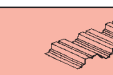




# PŘEHLED SORTIMENTU



## OBSAH



**Trapézové profily**

**3–7**



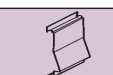
**Obloukové trapézové profily, Vlnité profily**

**8**



**Kazetové profily**

**9**



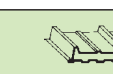
**Fasádní lamely, KP-FORM, obklad typu Bond**

**10–12**



**Sendvičové panely stěnové – DESIGN**

**13**



**Sendvičové panely PUR (PIR)**

**střešní  
stěnové**

**14–16  
17–20**



**Sendvičové panely s minerální vlnou**

**střešní  
stěnové**

**21  
22–25**



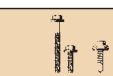
**Tenkostěnné vaznice a paždíky**

**26**



**WT profily**

**27**



**Doplňkový sortiment**

**28**

**Referenční stavby**

**29**

**Barevné odstíny trapézových plechů  
a sendvičových panelů**

**30–31**

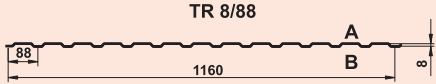
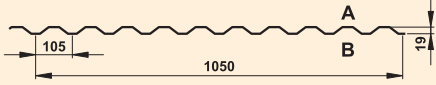
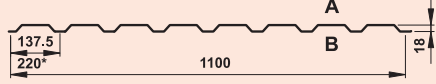
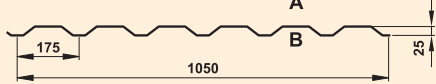
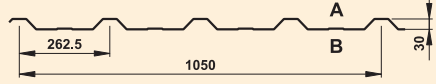
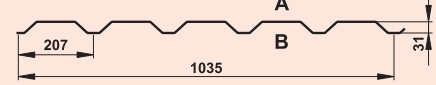
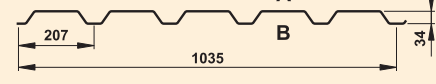
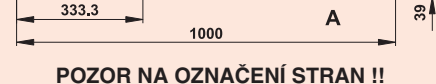
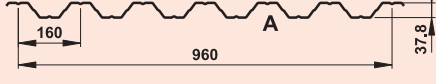
**Sídlo firmy, sklad a výroba**

**32**

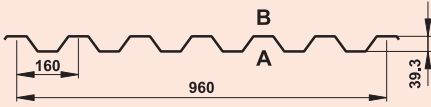
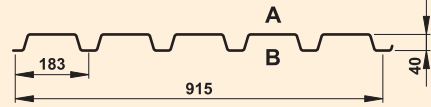
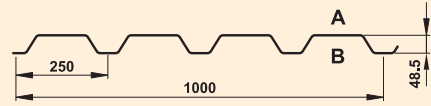
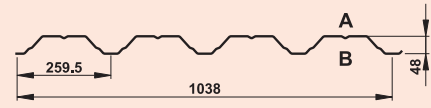
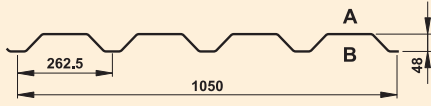
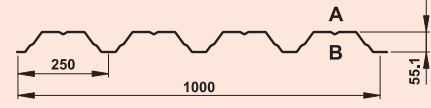
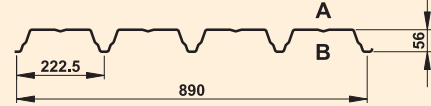
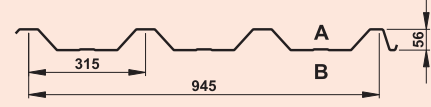
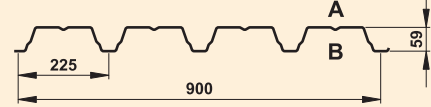
## NABÍDKA SLUŽEB

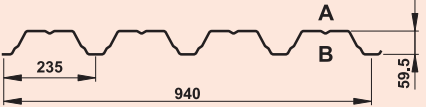
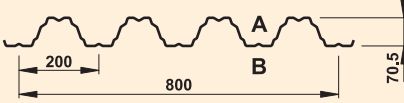
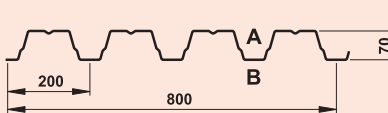
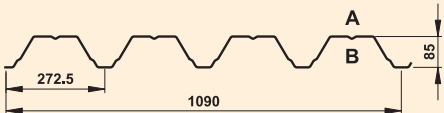
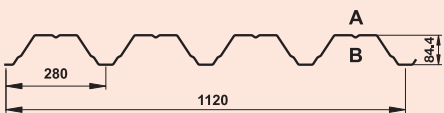
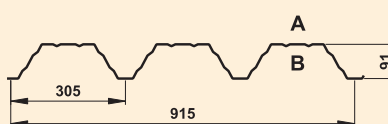
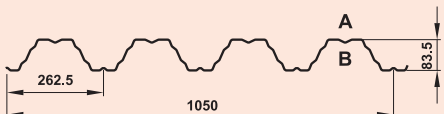
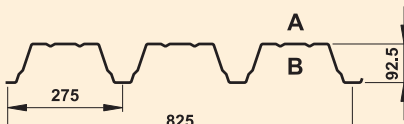
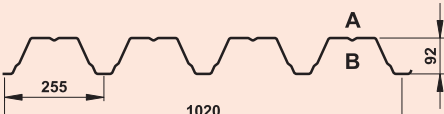
DODÁVKY MATERIÁLŮ V PŘESNÝCH DÉLKÁCH PŘÍMO NA MÍSTO URČENÍ; NAVRHOVÁNÍ OPLÁŠTĚNÍ (VČETNĚ STATIKY), OPTIMALIZACE KONSTRUKCE OPLÁŠTĚNÍ, PROJEKTOVÁNÍ OPLÁŠTĚNÍ; PORADENSKÁ SLUŽBA PRO NÁVRHY OPLÁŠTĚNÍ (Z HLEDISKA STATICKÉHO, CENOVÉHO A UŽITNÉ HODNOTY); PORADENSKÁ SLUŽBA PRO PROJEKTOVÁNÍ (ŘEŠENÍ OBTÍŽNÝCH DETAILŮ, VOLBA MATERIÁLU A JINÉ); ZPRACOVÁNÍ NABÍDEK OPLÁŠTĚNÍ (VČETNĚ ROZPISU JEDNOTLIVÝCH POTŘEBNÝCH KOMPONENTŮ); ODBORNÁ POMOC V PRŮBĚHU REALIZACE STAVBY

## TRAPÉZOVÉ PROFILY

| Označení                               | Tvar profilu                                                                                                             | Tloušťka<br>mm                               | Hmotnost<br>kg/m <sup>2</sup>                  | Speciální<br>provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Barevná<br>skupina | Země<br>původu             |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| <b>TR 8/88</b>                         |                                         | 0,50<br>0,63<br>0,75                         | 4,29<br>5,41<br>6,44                           |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7                  | CZ                         |
| <b>TR 19/105</b>                       |                                         | 0,63<br>0,75<br>0,88<br>1,00                 | 5,88<br>7,00<br>8,21<br>9,34                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                  | NL                         |
| <b>TR 20/137,5</b><br><b>TR 20/220</b> |                                         | 0,50<br>0,55<br>0,63<br>0,75<br>0,88<br>1,00 | 4,59<br>5,00<br>5,73<br>6,82<br>8,00<br>9,09   |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7                  | CZ, SK                     |
| <b>TR 25/175</b>                       |                                         | 0,63<br>0,75<br>0,88<br>1,00                 | 5,58<br>6,64<br>7,80<br>8,86                   |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6                  | F                          |
| <b>TR 30/220</b>                       |                                       | 0,63<br>0,75<br>0,88<br>1,00                 | 5,62<br>6,69<br>7,84<br>8,91                   | <br>                                                                                                                                                                                   | 3, 4, 5            | NL, CH,<br>D               |
| <b>TR 30/262,5 KD</b>                  |                                       | 0,63<br>0,75<br>0,88<br>1,00                 | 5,88<br>7,00<br>8,21<br>9,34                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                  | NL                         |
| <b>TR 32/207</b>                       |                                       | 0,63<br>0,75<br>0,88<br>1,00                 | 5,77<br>6,87<br>8,06<br>9,16                   |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1, 2, 3,<br>6, 8   | F, A, D,<br>SK, PL         |
| <b>TR 35/207</b>                       |                                       | 0,63<br>0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25         | 6,01<br>7,16<br>8,40<br>9,55<br>11,90          | <br><br><br> | 1, 2, 3,<br>4, 5   | D, PL,<br>CZ, NL,<br>CH, A |
| <b>TR 39/333</b>                       | <br><b>POZOR NA OZNAČENÍ STRAN !!</b> | 0,63<br>0,75<br>0,88<br>1,00                 | 5,97<br>7,11<br>8,34<br>9,48                   | <br>                                                                                                                                                                                   | 2, 3, 6,<br>8      | F, A, D,<br>SK             |
| <b>TR 40/333</b>                       |                                       | 0,63<br>0,75<br>0,88<br>1,00                 | 5,95<br>7,1<br>8,30<br>9,45                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                  | D                          |
| <b>TR 40/160</b>                       |                                       | 0,55<br>0,63<br>0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25 | 5,73<br>6,56<br>7,81<br>9,16<br>10,42<br>13,02 |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1, 7               | SK, PL                     |

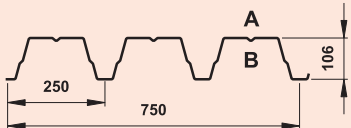
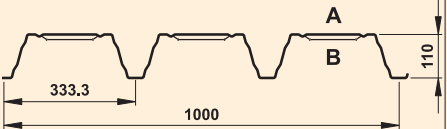
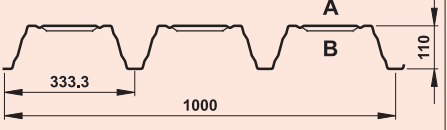
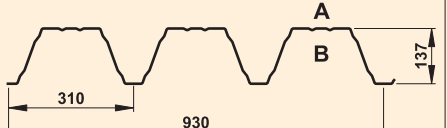
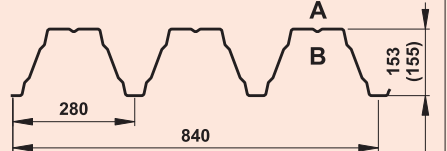
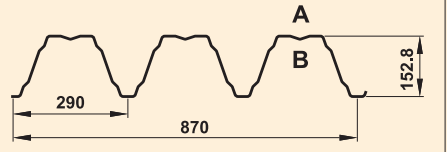
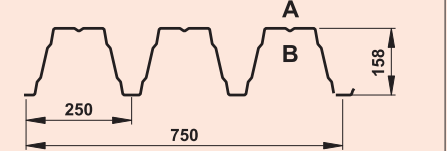
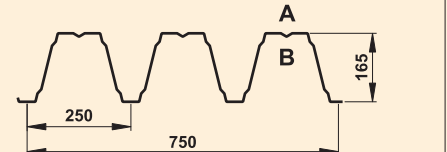
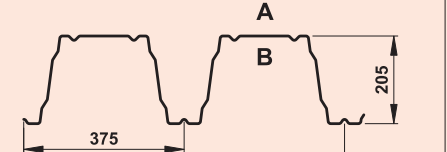
## TRAPÉZOVÉ PROFILY

| Označení                              | Tvar profilu                                                                        | Tloušťka<br>mm                               | Hmotnost<br>kg/m <sup>2</sup>                  | Speciální<br>provedení                                                                | Barevná<br>skupina  | Země<br>původu            |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>TR 40S/160</b><br><b>TR 41/160</b> |    | 0,55<br>0,63<br>0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25 | 5,73<br>6,56<br>7,81<br>9,16<br>10,42<br>13,02 |    | 7                   | SK, A                     |
| <b>TR 40/183</b>                      |    | 0,63<br>0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25         | 6,89<br>8,20<br>9,62<br>10,93<br>13,66         |    | 1, 2, 3,<br>4, 5, 6 | D, PL,<br>NL, CH,<br>A, F |
| <b>TR 45/333 KD</b>                   |    | 0,63<br>0,75<br>0,88<br>1,00                 | 6,30<br>7,50<br>8,80<br>10,00                  |    | 4, 6                | NL, F,<br>CZ              |
| <b>TR 50/250</b><br><b>TR 50R/250</b> |    | 0,63<br>0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25         | 6,30<br>7,50<br>8,80<br>10,00<br>12,50         |    | 3, 4                | D, NL                     |
| <b>TR 50/260</b>                      |  | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25                 | 7,22<br>8,48<br>9,63<br>12,04                  |                                                                                       | 1                   | PL                        |
| <b>TR 50/262,5</b>                    |  | 0,63<br>0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25         | 5,90<br>7,10<br>8,33<br>9,46<br>11,83          |  | 3                   | D                         |
| <b>TR 55/250</b>                      |  | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25                 | 7,50<br>8,80<br>10,00<br>12,50                 |  | 7                   | CZ, SK                    |
| <b>TR 56/222</b>                      |  | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25                 | 7,99<br>9,37<br>10,65<br>13,31                 |  | 6                   | F                         |
| <b>TR 58/315 KD</b>                   |  | 0,63<br>0,75<br>0,88<br>1,00                 | 6,54<br>7,78<br>9,13<br>10,38                  |  | 4                   | NL                        |
| <b>TR 59/225</b>                      |  | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25                 | 8,33<br>9,78<br>11,11<br>13,89                 |  | 5                   | CH                        |

| TRAPÉZOVÉ PROFILY |                                                                                     |                                      |                                          |                                                                                       |                    |                |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| Označení          | Tvar profilu                                                                        | TLoušťka<br>mm                       | Hmotnost<br>kg/m <sup>2</sup>            | Speciální<br>provedení                                                                | Barevná<br>skupina | Země<br>původu |
| TR 60/235         |    | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25         | 7,98<br>9,36<br>10,64<br>13,30           |    | 1, 7               | CZ, PL,<br>SK  |
| TR 70/200         |    | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25<br>1,50 | 9,20<br>10,80<br>12,27<br>15,33<br>18,40 |                                                                                       | 1,4                | PL             |
| TR 70S/200        |    | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25         | 9,20<br>10,79<br>12,27<br>15,34          |                                                                                       | 4                  | NL             |
| TR 84/273         |    | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25         | 8,26<br>9,69<br>11,00<br>13,76           |                                                                                       | 1                  | PL             |
| TR 85/280         |  | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25<br>1,50 | 8,03<br>9,42<br>10,70<br>13,40<br>16,10  |  | 2, 3, 4            | D, NL,<br>A    |
| TR 89/305         |  | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25         | 8,04<br>9,43<br>10,72<br>13,40           |  | 4                  | NL             |
| TR 90/262,5       |  | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25<br>1,50 | 8,41<br>9,87<br>11,21<br>14,02<br>16,82  |                                                                                       | 1                  | PL             |
| TR 92/275         |  | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25         | 9,09<br>10,67<br>12,12<br>15,15          |  | 7                  | SK             |
| TR 94/255         |  | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25<br>1,50 | 8,82<br>10,35<br>11,76<br>14,70<br>17,65 |                                                                                       | 1                  | PL             |
| TR 100/275        |  | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25<br>1,50 | 9,03<br>10,60<br>12,00<br>15,00<br>18,00 |  | 3,4                | D, NL          |
| TR 105/345        |  | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25         | 8,70<br>10,20<br>11,59<br>14,49          |  | 5, 6               | F, CH          |



## TRAPÉZOVÉ PROFILY

| Označení                     | Tvar profilu*                                                                       | Tloušťka<br>mm                       | Hmotnost<br>kg/m <sup>2</sup>             | Speciální<br>provedení                                                                                                                                                         | Barevná<br>skupina  | Země<br>původu            |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|
| <b>TR 106/250</b>            |    | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25         | 9,81<br>11,51<br>13,08<br>16,35           |                                                                                             | 3, 4                | NL, D                     |
| <b>TR 109/333</b>            |    | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25         | 9,00<br>10,56<br>12,00<br>15,00           |                                                                                             | 6                   | F                         |
| <b>TR 110/333</b>            |    | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25         | 8,84<br>10,36<br>11,78<br>14,73           |                                                                                             | 4                   | NL                        |
| <b>TR 135/310</b>            |   | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25<br>1,50 | 9,74<br>11,40<br>13,00<br>16,20<br>19,50  | <br>  | 2, 3, 4,<br>7       | D, NL,<br>A, CZ           |
| <b>TR 150 (153)<br/>/280</b> |  | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25<br>1,50 | 10,70<br>12,60<br>14,30<br>17,90<br>21,50 | <br> | 2, 3, 4,<br>5, 7    | D, NL,<br>F, CH,<br>A, CZ |
| <b>TR 153/290</b>            |  | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25<br>1,50 | 10,15<br>11,91<br>13,53<br>16,92<br>20,30 |                                                                                                                                                                                | 8                   | SK, P                     |
| <b>TR 160/250</b>            |  | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25<br>1,50 | 12,10<br>14,20<br>16,10<br>20,10<br>24,20 | <br> | 3                   | D, NL,<br>F, CH,<br>A, CZ |
| <b>TR 165/250</b>            |  | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25         | 12,00<br>14,10<br>16,00<br>20,00<br>24,00 |                                                                                           | 3, 4                | D                         |
| <b>TR 200/375</b>            |  | 0,75<br>0,88<br>1,00<br>1,25<br>1,50 | 13,81<br>15,70<br>19,63                   |                                                                                           | 2, 3, 4,<br>5, 6, 7 | NL, D                     |

| TRAPÉZOVÉ PROFILY |               |                |                               |                        |                    |                |
|-------------------|---------------|----------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|
| Označení          | Tvar profilu* | Tloušťka<br>mm | Hmotnost<br>kg/m <sup>2</sup> | Speciální<br>provedení | Barevná<br>skupina | Země<br>původu |
| TR 200/420        |               | 0,75           | 10,71                         |                        | 6                  | F, D           |
|                   |               | 0,88           | 12,57                         |                        |                    |                |
|                   |               | 1,00           | 14,29                         |                        |                    |                |
|                   |               | 1,25           | 17,86                         |                        |                    |                |
|                   |               |                |                               |                        |                    |                |
| TR 200/420        |               | 0,75           | 10,60                         |                        | 9                  | D              |
|                   |               | 0,88           | 12,40                         |                        |                    |                |
|                   |               | 1,00           | 14,10                         |                        |                    |                |
|                   |               | 1,13           | 16,00                         |                        |                    |                |
|                   |               | 1,25           | 17,60                         |                        |                    |                |
|                   |               | 1,50           | 21,20                         |                        |                    |                |
| TR 206/375        |               | 0,75           | 11,90                         |                        | 9                  | D              |
|                   |               | 0,88           | 14,00                         |                        |                    |                |
|                   |               | 1,00           | 15,90                         |                        |                    |                |
|                   |               | 1,13           | 18,00                         |                        |                    |                |
|                   |               | 1,25           | 19,90                         |                        |                    |                |
|                   |               | 1,50           | 23,90                         |                        |                    |                |



také v akustickém provedení - děrovaný



také prosvětlovací provedení



také s antikondenzační vrstvou



prolamované oblouky s lisovanými ohyby

Barevná skupina viz přehled standardních barevných odstínů na konci katalogu. Plechy bez označení barevné skupiny jsou běžně k dodání v barvě cca RAL 7016, 8011, 8012, 9002, 9006 nebo 9010 v tloušťce interiérového laku. Trapézové profily jsou vyobrazeny v pozitivní poloze, mohou být však použity i v poloze negativní. Při objednávání povlakaných profilů je nutno zadat stranu, na které je požadován pohledový lak (A či B).

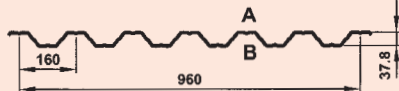
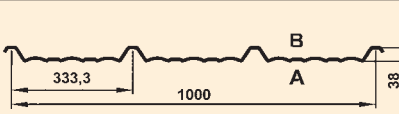
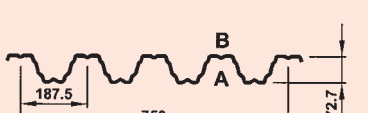
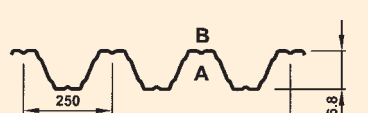
Označení zemí původu:

F - Francie, NL - Nizozemí, D - Německo, CH - Švýcarsko, PL - Polsko,  
A - Rakousko, CZ - Česká republika, SK - Slovenská republika

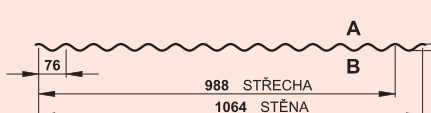
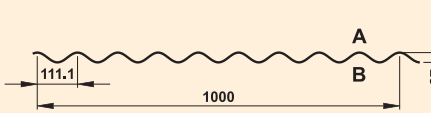
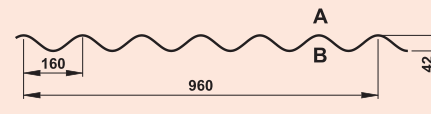
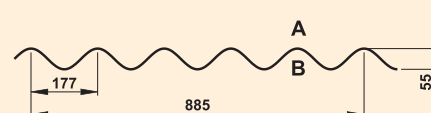
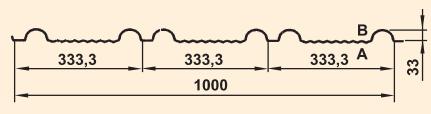
\*Skutečná geometrie je ke stažení na [www.kovprof.cz](http://www.kovprof.cz)

| STŘEŠNÍ KRYTINOVÝ PROFIL - KRYTÝ SPOJ |              |  |                |                               |                       |
|---------------------------------------|--------------|--|----------------|-------------------------------|-----------------------|
| Označení                              | Tvar profilu |  | Tloušťka<br>mm | Hmotnost<br>kg/m <sup>2</sup> | Povrchová<br>úprava   |
| KLIPTEC 400                           |              |  | 0,63<br>0,75   | 9,65<br>9,15                  | HPS 200 / OL<br>Al Zn |

## TRAPÉZOVÉ PROFILY OBLOUKOVÉ

| Označení            | Tvar profilu                                                                      | Tloušťka<br>mm | Hmotnost<br>kg/m <sup>2</sup> | Min. poloměr (m) podle výrobce |      |     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|------|-----|
|                     |                                                                                   |                |                               | PL                             | A    | F   |
| <b>TRO 40/160</b>   |  | 0,63           | 6,56                          | 11,0                           |      |     |
|                     |                                                                                   | 0,75           | 7,81                          | 8,0                            | 8,0  |     |
|                     |                                                                                   | 0,88           | 9,17                          | 6,0                            | 6,0  |     |
|                     |                                                                                   | 1,00           | 10,42                         | 4,5                            | 4,5  |     |
|                     |                                                                                   | 1,25           | 13,02                         | 4,0                            | 4,0  |     |
| <b>TRO 39/333</b>   |  | 0,63           | 5,97                          |                                |      | 6,0 |
|                     |                                                                                   | 0,75           | 7,11                          |                                |      | 6,0 |
|                     |                                                                                   | 0,88           | 8,34                          |                                |      | 6,0 |
|                     |                                                                                   | 1,00           | 9,48                          |                                |      | 6,0 |
|                     |                                                                                   |                |                               |                                |      |     |
| <b>TRO 70/187,5</b> |  | 0,75           | 9,82                          | 12,0                           |      |     |
|                     |                                                                                   | 0,88           | 11,52                         | 9,0                            |      |     |
|                     |                                                                                   | 1,00           | 13,09                         | 7,0                            |      |     |
|                     |                                                                                   | 1,25           | 16,36                         | 6,0                            |      |     |
|                     |                                                                                   |                |                               |                                |      |     |
| <b>TRO 107/250</b>  |  | 0,75           | 10,00                         |                                | 50,0 |     |
|                     |                                                                                   | 0,88           | 11,73                         |                                | 28,0 |     |
|                     |                                                                                   | 1,00           | 13,33                         |                                | 15,0 |     |
|                     |                                                                                   | 1,25           | 16,67                         |                                | 11,0 |     |
|                     |                                                                                   |                | 20,00                         |                                | 10,0 |     |

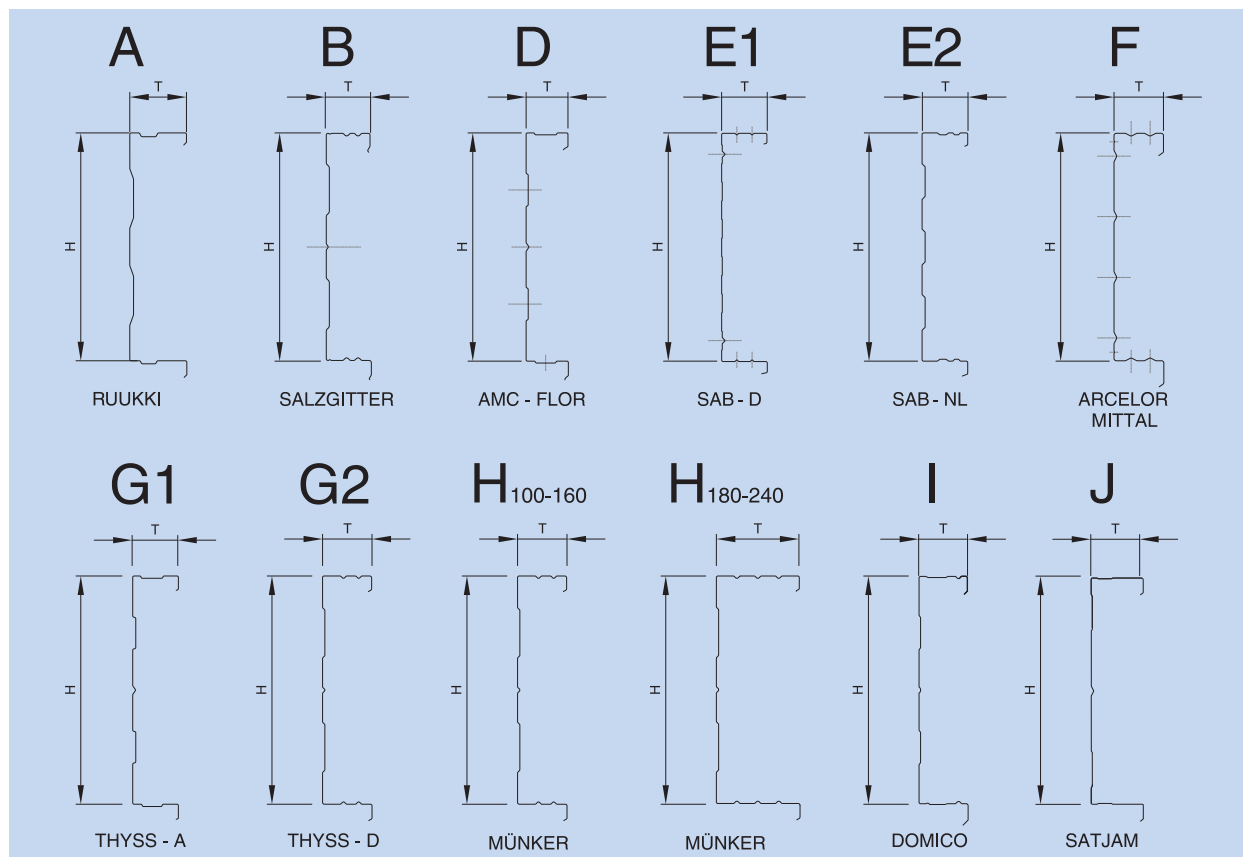
## VLNITÉ PROFILY ROVNÉ A OBLOUKOVÉ

| Označení                        | Tvar profilu                                                                        | Tloušťka<br>mm | OCEL                          |                 |                    | HLINÍK                        |                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------------|-----------------|
|                                 |                                                                                     |                | Hmotnost<br>kg/m <sup>2</sup> | Min.<br>poloměr | Barevná<br>skupina | Hmotnost<br>kg/m <sup>2</sup> | Min.<br>poloměr |
| <b>SP 18/76</b>                 |  | 0,63           | 6,26                          | 2,0             | 4, 5               | 2,26                          | 2,0             |
|                                 |                                                                                     | 0,70           | 6,95                          | 2,0             |                    |                               |                 |
|                                 |                                                                                     | 0,75           | 7,45                          | 2,0             |                    | 2,58                          | 2,0             |
|                                 |                                                                                     | 0,80           | 7,52                          | 2,0             |                    |                               |                 |
|                                 |                                                                                     | 0,88           | 8,74                          | 2,0             |                    | 3,23                          | 0,6             |
|                                 |                                                                                     | 1,00           | 9,93                          | 2,0             |                    |                               |                 |
|                                 |                                                                                     |                |                               |                 |                    |                               |                 |
| <b>SP 27/111</b>                |  | 0,63           | 6,30                          | 6,0             | 4, 5               | 2,41                          | 6,0             |
|                                 |                                                                                     | 0,70           | 7,00                          | 6,0             |                    |                               |                 |
|                                 |                                                                                     | 0,75           | 7,50                          | 6,0             |                    | 2,75                          | 6,0             |
|                                 |                                                                                     | 0,80           | 8,00                          | 6,0             |                    |                               |                 |
|                                 |                                                                                     | 0,88           | 8,80                          | 4,0             |                    | 3,44                          | 2,0             |
|                                 |                                                                                     | 1,00           | 10,00                         | 4,0             |                    |                               |                 |
|                                 |                                                                                     |                |                               |                 |                    |                               |                 |
| <b>SP 42/160</b>                |  | 0,63           | 6,55                          | 10,0            | 4, 5               | 2,51                          | 8,5             |
|                                 |                                                                                     | 0,70           | 7,29                          | 10,0            |                    |                               |                 |
|                                 |                                                                                     | 0,75           | 7,81                          | 10,0            |                    | 2,86                          | 6,5             |
|                                 |                                                                                     | 0,80           | 8,33                          | 10,0            |                    |                               |                 |
|                                 |                                                                                     | 0,88           | 9,17                          | 8,5             |                    | 3,58                          | 4,5             |
|                                 |                                                                                     | 1,00           | 10,42                         | 4,5             |                    |                               |                 |
|                                 |                                                                                     |                |                               |                 |                    |                               |                 |
| <b>SP 55/177</b>                |  | 0,70           |                               |                 |                    | 2,71                          | 8,2             |
|                                 |                                                                                     | 0,80           |                               |                 |                    | 3,09                          | 7,5             |
|                                 |                                                                                     | 1,00           |                               |                 |                    | 3,86                          | 3,5             |
|                                 |                                                                                     | 1,20           |                               |                 |                    | 4,64                          | 2,2             |
|                                 |                                                                                     |                |                               |                 |                    |                               |                 |
| <b>MT 33/1000<br/>MONTATWIN</b> |  | 0,70           | 7,00                          |                 | 5                  | 2,41                          |                 |
|                                 |                                                                                     | 0,80           | 8,00                          |                 |                    | 2,75                          |                 |
|                                 |                                                                                     | 1,00           | 10,00                         |                 |                    | 3,44                          |                 |
|                                 |                                                                                     |                |                               |                 |                    |                               |                 |

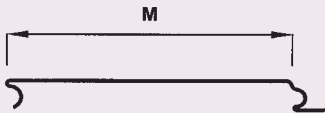
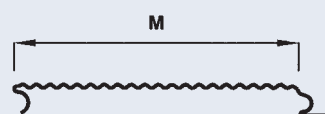
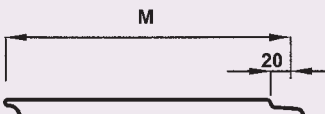
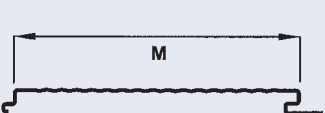
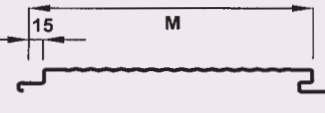
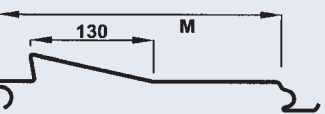
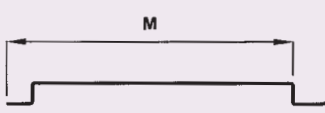
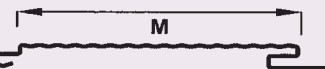
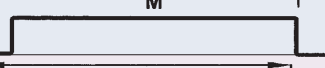
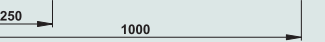
# KAZETOVÉ PROFILY

| Označení                      | Výška<br>H [mm] | Hloubka<br>(tloušťka<br>kazety)<br>T [mm] | Dodávané typy kazet a jejich tvary |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |      | Tloušťka plechu<br>[mm] |      |      |      |  |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|------------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|------|-------------------------|------|------|------|--|
|                               |                 |                                           | A                                  | B | D  | E1 | E2 | F  | G1 | G2 | H | I  | J  | 0,75 | 0,88                    | 1,00 | 1,25 | 1,50 |  |
| K 90/600                      | 600             | 90                                        |                                    |   |    |    | •1 |    |    | •  |   |    | •  |      |                         |      |      |      |  |
| K 100/600                     | 600             | 100                                       | •                                  | • |    | •1 | •1 | •1 | •  | •  | • | •1 | •  |      |                         |      |      |      |  |
| K 110/600                     | 600             | 110                                       |                                    |   | •2 | •1 | •1 |    |    |    |   |    | •  |      |                         |      |      |      |  |
| K 120/600                     | 600             | 120                                       |                                    | • |    | •1 | •1 | •1 | •  | •  | • | •1 | •  |      |                         |      |      |      |  |
| K 125/600                     | 600             | 125                                       | •                                  |   |    |    |    |    |    |    |   |    |    |      |                         |      |      |      |  |
| K 130/600                     | 600             | 130                                       |                                    | • |    | •1 | •1 | •1 |    | •  | • | •1 | •  |      |                         |      |      |      |  |
| K 140/600                     | 600             | 140                                       |                                    |   |    |    |    |    | •  |    |   |    | •  |      |                         |      |      |      |  |
| K 145/600                     | 600             | 145                                       |                                    | • | •2 | •1 | •1 |    |    | •  | • | •1 |    |      |                         |      |      |      |  |
| K 150/600                     | 600             | 150                                       | •                                  |   |    |    |    | •1 |    |    |   |    | •  |      |                         |      |      |      |  |
| K 160/600                     | 600             | 160                                       |                                    | • | •2 |    |    | •2 | •  | •  | • | •1 | •3 |      |                         |      |      |      |  |
| K 180/600                     | 600             | 180                                       |                                    |   |    |    |    |    |    |    | • |    |    |      |                         |      |      |      |  |
| K 200/600                     | 600             | 200                                       | •                                  |   |    |    |    |    |    |    | • |    | •3 |      |                         |      |      |      |  |
| K 220/600                     | 600             | 220                                       |                                    |   |    |    |    |    |    |    | • |    |    |      |                         |      |      |      |  |
| K 240/600                     | 600             | 240                                       |                                    |   |    |    |    |    |    |    | • |    |    |      |                         |      |      |      |  |
| Rockprofil /KI-KP Duotherm    |                 |                                           |                                    | ✓ |    | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓ |    |    |      |                         |      |      |      |  |
| Možnost akustického provedení |                 |                                           |                                    | ✓ |    | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |   |    |    |      |                         |      |      |      |  |

Pozn.: •1 jen tl. 0,75-1,25; •2 jen tl. 0,75-1,00; •3 jen S250 a tl. 0,75 a 0,88



# FASÁDNÍ LAMELY

| Označení             | Země původu | Tvar profilu                                                                        | Modul<br>M<br>mm      | Dodávané tloušťky materiálu            |                          | Montáž  |                                       |
|----------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------|---------|---------------------------------------|
|                      |             |                                                                                     |                       | POZINKOVANÁ<br>OCEĽ                    | HLINÍK                   |         |                                       |
|                      |             |                                                                                     |                       | mm                                     |                          |         |                                       |
| LINEAR               | A           |    | 200<br>300            | 0,75<br>1,00                           | 1,00<br>1,00             | Ps<br>L | OCEĽ I HLINÍK S BOČNÍMI ČELÝ          |
| LINEAR SB            |             | 200-300<br>300-400                                                                  | 0,75; 1,00<br>1,00    | 1,00                                   |                          |         |                                       |
| LAMELA PS            | PL          | 200; 300<br>400                                                                     | 0,75; 1,00<br>1,00    |                                        |                          |         |                                       |
| LINEAR L             | A           |    | 200<br>300            | 0,75<br>1,00                           |                          | Ps<br>L |                                       |
| LINEAR SB-L          |             | 200-300                                                                             | 0,75; 1,00            |                                        |                          |         |                                       |
| LAMELA PF            | PL          |                                                                                     | 200; 300              | 0,75; 1,00                             |                          |         |                                       |
| LINEAR F             | A           |    | 200<br>300            | 0,75<br>1,00                           | 1,00<br>1,00             | Ps<br>L |                                       |
| LINEAR SB-F          |             | 200-300<br>300-400                                                                  | 0,75; 1,00<br>1,00    | 1,00                                   |                          |         |                                       |
| LAMELA PW            | PL          |                                                                                     | 200; 300<br>400       | 0,75; 1,00<br>1,00                     |                          |         |                                       |
| ML 26 G              | CH          |   | 200; 250<br><br>300   | 0,70                                   | 0,70                     | Ps      |                                       |
|                      |             |                                                                                     |                       | 0,80; 1,00                             | 0,80; 1,00               |         |                                       |
|                      |             |                                                                                     |                       | 0,80; 1,00                             | 0,80; 1,00               |         |                                       |
| ML 26 F              | CH          |  | 200; 250              | 0,70                                   | 0,70                     | Ps      |                                       |
|                      |             |                                                                                     |                       | 0,80; 1,00                             | 0,80; 1,00               |         |                                       |
|                      |             |                                                                                     | 300                   | 0,70                                   | 0,70                     |         |                                       |
|                      |             |                                                                                     |                       | 0,80; 1,00                             | 0,80; 1,00               |         |                                       |
| LINEAR-KONTUR        | A           |  | 270<br>350            | 1,00<br>1,00                           | 1,00<br>1,00             | Ps      | LAMELY BEZ ČEL - OHNUTÉ ZE DVOU STRAN |
| LAMELA PK            | PL          |                                                                                     | 200; 300<br>400       | 1,00<br>1,00                           |                          | L       |                                       |
| MF 25                | CH          |  | 250<br><br>333<br>400 | 0,70                                   | 0,70                     | Pv      |                                       |
|                      |             |                                                                                     |                       | 0,80; 1,00<br>0,80; 1,00<br>0,80; 1,00 | 0,80; 1,00<br>0,80; 1,00 |         |                                       |
|                      |             |                                                                                     |                       |                                        |                          |         |                                       |
| PO 250               | NL          |  | 250                   | 0,88                                   |                          | Ps      |                                       |
| PO 250 micro         | NL          |  | 250                   | 0,88                                   |                          | Ps      |                                       |
| PZ 300               | NL          |  | 300                   | 0,88                                   |                          | Pv      |                                       |
| PZ 300 micro         | NL          |  | 300                   | 0,88                                   |                          | Pv      |                                       |
| Fischer panel 33/250 | D           |  | 1000                  | 0,88                                   |                          | Pv      |                                       |

Takto podbarvené provedení je standardní, ostatní na poptávku.

Montáž: Pv - přímá montáž, šrouby viditelné; Ps - přímá montáž, šrouby skryté v zámčích; L - montáž pomocí systémových lišt

# KP-FORM+ & KP-FORM XL+

Fasádní kazety **KP-FORM+** svým designem dobře vyhovují současným požadavkům architektů na velkoplošné fasádní kazety pro opláštění reprezentativních budov a to v přijatelné cenové hladině. Na rozdíl od podobných fasádních prvků jsou kazety **KP-FORM+** velmi přizpůsobitelné – lze u nich volit rozměry, šířku i výšku. Není problém v rámci jedné dodávky vyrobit kazety s rozdílnou výškou tak, aby např. dobře odpovídaly rozdílným výškovým modulům oken apod.

Je možné k výrobě použít i rozdílné materiály: ocelový pozinkovaný a povlakaný plech, hliníkový plech, titanizinek či dokonce i měděný plech. **KP-FORM+** je možno šroubovat či nýtovat na téměř jakýkoliv rovný svislý nosný rastr. Nejlepší variantou jsou tenkostěnné pozinkované profily s max. vzdáleností kolem 1,0 m, připevněné na distanční kotvy k vyrovnání po zaměření. Spojovací prvky nejsou na fasádě viditelné, kazety mají standardně boční čela.

## Charakteristika

Tenkostěnný za studena tvarovaný kazetový profil s uzavřenými čely z plechu tloušťky do 1,25 mm.

## Použití:

Velkoplošné fasádní kazety pro opláštění budov s reprezentativním vzhledem s volitelnými rozměry, tvary a materiály.

## Výhody:

- variabilní rozměr a tvar (pravoúhlý i kosouhlý)
- volitelná stavební šířka (výška)
- volitelná délka kazet s čely i bez čel
- volitelná šířka vodorovných i svislých spár
- volitelný materiál kazet a jeho barevnost
- možnost výroby doplňkových prvků včetně atypických
- možnost dodávky integrovaných rohů, atik apod.
- spojovací prvky nejsou na fasádě viditelné
- výroba v Praze – nízké dopravní náklady
- krátké dodací lhůty včetně doobjednávek
- možnost výroby v etapách podle postupu montáže nebo doměření
- možnost vyprojektování jak kladečského plánu tak i celého projektu fasády

## Technický popis

### Tvar kazety:

- příčný řez se sklonem horní plochy k odvodnění
- rovinnost pohledových ploch je zvýšena integrovanými čely
- tuhost kazet je zajištěna profilací podélných okrajů, sloužících zároveň pro skryté kotvení kazet
- v horním okraji je kazeta kotvena – zavěšena v oválných otvorech, umožňujících délkovou roztlačnost
- kazety větších délek je nutno podepřít a připevnit nejen na koncích, ale i v mezilehlých podporách v závislosti na statice

### Výroba kazety:

Jedná se o poloautomatickou ruční výrobu ze svitků š. 1250 mm, případně tabulí š. 1500 mm. Dělením – stříháním a ražením se vyrobí rozvinutý tvar kazety. Konečný tvar kazety vznikne ohýbáním v podélném i příčném směru. Kazeta je dodávána jako hotový prvek fasádního systému.

## Technické údaje

### Materiál:

- žárově pozinkovaná ocel povlakaná duroplasty nebo práškově lakovaná v odstínech RAL
- hliník přírodní i povlakaný
- titanizinek
- měď
- nerezová ocel

### Rozměry:

- délka: 300-3000 mm, po dohodě až 4000 mm
- šířka (výška): 100-600 mm, optimálně modul 500 mm (480+20 mm spára); po konzultaci i jiné rozměry
- **KP-FORM XL+ až do šíře 1100 mm**
- hloubka (tloušťka) 30 mm
- tloušťka plechu: 0,75-1,00 mm podle materiálu a šířky kazety

Rozměry jsou závislé na výchozím materiálu. Přesný tvar viz obr. 1 a 2.

### Způsob navrhování

Pro projektování jsou k dispozici pomůcky pro navrhování velikosti kazet.

## Dodavatelské a obchodní údaje

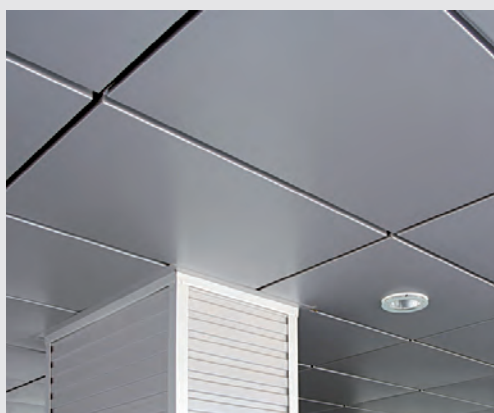
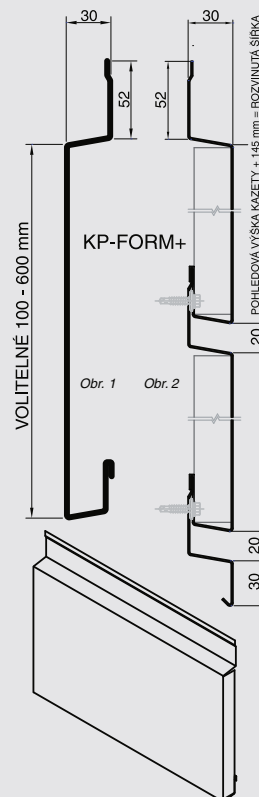
### Podmínky dodávky:

- kazety KP-FORM+ se dodávají jako hotové dílce, které je možno šroubovat nebo nýtovat na vyrovnaný nosný rastr
- objednávat se podle výpisu materiálu s uvedenými skladebnými rozměry a definovanými spárami

**Cena:** závisí na použitém materiálu, rozměrech (případný prořez) a množství – na požádání zpracujeme cenovou nabídku.

**Balení:** na paletách ve smršťovací fólii.

**Doprava:** z výroby v Praze-Běchovicích zajišťujeme, případně odběratel.



## FASÁDNÍ SYSTÉM TYPU - BOND

ACM desky v ČR „zdomácnělé“ pod obecným termínem „bondy“ sestávají ze dvou hliníkových desek zpravidla o tl. 0,5 mm, (toto pro stavebnictví, levnější desky bez nároku na rovinatost mohou mít i tloušťku plechů tenčí), mezi nimiž je tenká vrstva z polyetylenu, minerálního materiálu s redukovanou hořlavostí či minerálního materiálu nehořlavého. Méně často je mezi dvěma deskami jen hliníkový plech vytvarovaný do tvaru „voštiny“.

**ACM desky jsou ideálním materiálem pro opláštění budov, kde jsou vyžadovány větší formáty, dokonalá rovinatost a přizpůsobitelnost různým typům řešení pláště.**

**Výhody ACM desek (bondů):** Dokonalá rovinatost desek i ve velkém formátu, možná tvarovatelnost desek, nízká hmotnost, dobrá odolnost vůči povětrnosti, možnost volby řady barev a provedení, možnost dodávek desek protipožárně odolných.

**Možnost dodávek:** neopracované desky – desky s opracovaným okrajem – desky formátované a vyfrézované – desky formátované a přepracované do fasádních hotových kazet k montáži pláště.

**Výroba kazet, formátování a frézování je prováděno v Praze, což umožňuje rychlé reakce na požadavky stavby, výrobu detailů po doměření atd. Možnost dodávek kompletního pláště včetně všech doplňkových prvků.**

**Typy desek dle reakce na požár:**

| Materiál jádra           | Klasifikace reakce na požár dle EN 13501-1 | Zatřídění do tříd DP dle ČSN 730830/2009 | Obvyklé užití pro výšky budovy dle ČSN  |
|--------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Polyetylen               | E-F                                        | DP3                                      | Do 12 m nejsou-li další požární omezení |
| Minerální jádro typ „fr“ | Zpravidla B-s1, d0                         | DP3 – DP1 <sup>*)</sup>                  | 12 m / 22,5 m <sup>*)</sup>             |
| Minerální jádro typ „A“  | A2                                         | DP1                                      | Bez omezení výšky                       |
| Hliníková voština        | A2                                         | DP1                                      | Bez omezení výšky                       |

<sup>\*)</sup> Hodnota DP1 a možnost výšky užití až do 22,5 m platí jen pro desky Alpolic/fr, kde byla úspěšně provedena zkouška dle ISO 13785-1.

**Námi standardně dodávané desky (příklad, ostatní na poptávku):**

| Deska typ | Vnější povlak standard  | Tl. plechů | Typ jádra  |    |   |            |
|-----------|-------------------------|------------|------------|----|---|------------|
|           |                         |            | Polyetylen | Fr | A | Al-voština |
| Alpolic   | Lumiflon (FEVE) 25-50my | 0,5/0,5    | -          | x  | x | -          |
| Alucobond | PVDF 25my               | 0,5/0,5    | x          | x  | x |            |
| Reynobond | PVDF 25my               | 0,5/0,5    | x          | x  | - |            |
| Saray     | PVDF 25my               | 0,5/0,5x   | x          | x  | - | x          |

U fasádních desek povlakaných Lumiflonem (FEVE) možnost volby lesku povlaku v rozsahu 20 % (matné) až 80 % (vysoce lesklé), možnost výroby téměř všech barevných odstínů včetně výroby barvy či designu „dle vzorku“.

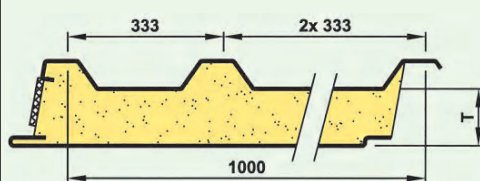
U desek s povlakem PVDF je standardně dodáván lesk 30–40 % v mírně omezeném rozsahu barev.



# SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ – DESIGN (MIN. VATA)

| TYP         |              | Skladebná šířka B - mm                                  | Tloušťka panelu | Tloušťka pláště mm | Tvar povrchu |        | Hmotnost kg/m <sup>2</sup> | Součinitel U Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup> | Obrázek, schéma                                                                                                                    |
|-------------|--------------|---------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|--------|----------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |              |                                                         |                 |                    | vnitřní      | vnější |                            |                                               |                                                                                                                                    |
| AM-PFLAUM   | module 4     | 600<br>1000                                             | 60              | 0,75/0,75          | E<br>M       | N      | 20                         | 0,68                                          |  <p>Zvýrazněná svislá spára</p>                 |
|             |              |                                                         | 80              |                    |              |        | 23                         | 0,52                                          |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         | 100             |                    |              |        | 26                         | 0,42                                          |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         | 120             |                    |              |        | 29                         | 0,35                                          |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         | 140             |                    |              |        | 32                         | 0,31                                          |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         |                 |                    |              |        |                            |                                               |                                                                                                                                    |
| AM-PFLAUM   | FOM MODULINE | 600<br>700<br>800<br>900<br>915<br>1000<br>1100<br>1200 | 50              | 0,55/0,55          | E            | D      | 17                         | 0,78                                          |  <p>Zvýrazněná vodorovná spára ve tvaru V</p> |
|             |              |                                                         | 60              |                    |              |        | 18                         | 0,68                                          |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         | 70              |                    |              |        | 20                         | 0,59                                          |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         | 80              |                    |              |        | 21                         | 0,52                                          |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         | 100             | 0,60/0,75          | M            | E      | 24                         | 0,42                                          |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         | 120             |                    |              |        | 27                         | 0,35                                          |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         | 140             |                    |              |        | 30                         | 0,31                                          |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         | 160             |                    |              |        | 33                         | 0,13                                          |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         | 180             |                    |              |        | 36                         | 0,24                                          |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         | 200             |                    |              |        | 38                         | 0,22                                          |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         | 220             |                    |              |        | 41                         | 0,2                                           |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         | 250             |                    |              |        | 46                         | 0,18                                          |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         |                 |                    |              |        |                            |                                               |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         |                 |                    |              |        |                            |                                               |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         |                 |                    |              |        |                            |                                               |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         |                 |                    |              |        |                            |                                               |                                                                                                                                    |
|             |              |                                                         |                 |                    |              |        |                            |                                               |                                                                                                                                    |
| TRIMO Qbiss | Q-60         | 600<br>1200                                             | 60              | 0,70/0,60          |              |        | 19,2                       |                                               |                                               |
|             | Q-80         |                                                         | 80              |                    |              |        | 21,6                       | 0,52                                          |                                                                                                                                    |
|             | Q-100        |                                                         | 100             |                    |              |        | 24,1                       | 0,41                                          |                                                                                                                                    |
|             | Q-120        |                                                         | 120             |                    |              |        | 26,5                       | 0,34                                          |                                                                                                                                    |
|             | Q-150        |                                                         | 150             |                    |              |        | 30,1                       | 0,27                                          |                                                                                                                                    |
|             | Q-172        |                                                         | 172             |                    |              |        | 32,8                       | 0,24                                          |                                                                                                                                    |
|             | Q-200        |                                                         | 200             |                    |              |        | 36,1                       | 0,20                                          |                                                                                                                                    |
|             | Q-240        |                                                         | 240             |                    |              |        | 40,9                       | 0,17                                          |                                                                                                                                    |

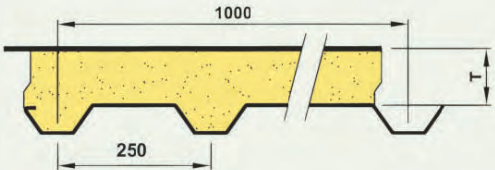
## SENDVIČOVÉ PANELE STŘEŠNÍ – PUR (PIR)

| T Y P      |                   | Tloušťka PUR<br>T - mm | Tloušťka<br>pláště vnější /<br>vnitřní             | Tvar<br>povrchu |                        | Hmotnost<br>kg/m <sup>2</sup> | Součinitel U<br>Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup> | Rozměry vlny<br>š <sub>n</sub> / v | Schéma panelu                                                                        |
|------------|-------------------|------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                   |                        |                                                    | vnitřní         | vnější                 |                               |                                                  |                                    |                                                                                      |
| ROMA       | D 82 St           | 40                     | 0,6 / 0,5                                          | L               | TRAPEZOVÝ TVAR         | 11,9                          | 0,420                                            | 26/42                              |  |
|            | D 102 St          | 60                     |                                                    |                 |                        | 12,7                          | 0,287                                            |                                    |                                                                                      |
|            | D 122 St          | 80                     |                                                    |                 |                        | 13,5                          | 0,218                                            |                                    |                                                                                      |
|            | D 142 St          | 100                    |                                                    |                 |                        | 14,3                          | 0,175                                            |                                    |                                                                                      |
| SALZGITTER | SIP DA 80         | 40                     | 0,6 / 0,5                                          | L               |                        | 11,3                          | 0,54                                             | 40/40                              |                                                                                      |
|            | SIP DA 100        | 60                     |                                                    |                 |                        | 11,7                          | 0,38                                             |                                    |                                                                                      |
|            | SIP DA 120        | 80                     |                                                    |                 |                        | 12,1                          | 0,29                                             |                                    |                                                                                      |
| KINGSPAN   | KS 1000 RW 25     | 25                     | 0,5 - 0,4                                          | L<br>N          |                        | 9,34                          | 0,745                                            | 31/35                              |                                                                                      |
|            | KS 1000 RW 40     | 40                     |                                                    |                 |                        | 9,94                          | 0,505                                            |                                    |                                                                                      |
|            | KS 1000 RW 50     | 50                     |                                                    |                 |                        | 10,34                         | 0,411                                            |                                    |                                                                                      |
|            | KS 1000 RW 60     | 60                     |                                                    |                 |                        | 10,74                         | 0,348                                            |                                    |                                                                                      |
|            | KS 1000 RW 80     | 80                     |                                                    |                 |                        | 11,54                         | 0,266                                            |                                    |                                                                                      |
|            | KS 1000 RW 100    | 100                    |                                                    |                 |                        | 12,34                         | 0,213                                            |                                    |                                                                                      |
|            | KS 1000 RW 120    | 120                    |                                                    |                 |                        | 13,15                         | 0,180                                            |                                    |                                                                                      |
|            | KS 1000 RW 160    | 160                    |                                                    |                 |                        | 14,74                         |                                                  |                                    |                                                                                      |
| METECNO    | 4G 30             | 30                     | 0,6 - 0,4                                          | D               |                        | 11,13                         | 0,71                                             | 20/38                              |                                                                                      |
|            | 4G 40             | 40                     |                                                    |                 | 11,54                  | 0,55                          |                                                  |                                    |                                                                                      |
|            | 4G 50             | 50                     |                                                    |                 | 5,72                   | 0,38                          |                                                  |                                    |                                                                                      |
|            | 4G 60             | 60                     |                                                    |                 | 12,36                  | 0,38                          |                                                  |                                    |                                                                                      |
|            | 4G 80             | 80                     |                                                    |                 | 13,18                  | 0,29                          |                                                  |                                    |                                                                                      |
|            | 4G 100            | 100                    |                                                    |                 | 14,06                  | 0,23                          |                                                  |                                    |                                                                                      |
| SIS.CO     | Siciroof 4G - 30  | 30                     | 0,55 /<br>0,45                                     | D               | 11,13                  | 0,71                          | 20/38                                            |                                    |                                                                                      |
|            | Siciroof 4G - 40  | 40                     |                                                    |                 | 11,54                  | 0,55                          |                                                  |                                    |                                                                                      |
|            | Siciroof 4G - 60  | 60                     |                                                    |                 | 12,36                  | 0,38                          |                                                  |                                    |                                                                                      |
|            | Siciroof 4G - 80  | 80                     |                                                    |                 | 13,18                  | 0,29                          |                                                  |                                    |                                                                                      |
|            | Siciroof 4G - 100 | 100                    |                                                    |                 | 14,06                  | 0,23                          |                                                  |                                    |                                                                                      |
| FISCHER    | Isotherm D 70     | 30                     | 0,55 /<br>0,55<br>0,63 /<br>0,55<br>0,75 /<br>0,55 | L               | dle tloušťky<br>plechu | 0,596                         | 40/40                                            |                                    |                                                                                      |
|            | Isotherm D 80     | 40                     |                                                    |                 |                        | 0,460                         |                                                  |                                    |                                                                                      |
|            | Isotherm D 100    | 60                     |                                                    |                 |                        | 0,315                         |                                                  |                                    |                                                                                      |
|            | Isotherm D 120    | 80                     |                                                    |                 |                        | 0,239                         |                                                  |                                    |                                                                                      |
| BRUCHA     | DP 72             | 30                     | 0,6 / 0,5                                          | L<br>D<br>E     | 11,4                   | 0,692                         | 26/42                                            |                                    |                                                                                      |
|            | DP 82             | 40                     |                                                    |                 | 11,8                   | 0,532                         |                                                  |                                    |                                                                                      |
|            | DP 92             | 50                     |                                                    |                 | 12,2                   | 0,432                         |                                                  |                                    |                                                                                      |
|            | DP 102            | 60                     |                                                    |                 | 12,6                   | 0,364                         |                                                  |                                    |                                                                                      |
|            | DP 122            | 80                     |                                                    |                 | 13,4                   | 0,276                         |                                                  |                                    |                                                                                      |
|            | DP 142            | 100                    |                                                    |                 | 14,5                   | 0,223                         |                                                  |                                    |                                                                                      |
|            | DP 162            | 120                    |                                                    |                 | 15,2                   | 0,185                         |                                                  |                                    |                                                                                      |
| SAB        | D 65              | 30                     | 0,63 /<br>0,50                                     | L               | 12,62                  | 0,51                          | 35/35                                            |                                    |                                                                                      |
|            | D 75              | 40                     |                                                    |                 | 13,02                  | 0,42                          |                                                  |                                    |                                                                                      |
|            | D 95              | 60                     |                                                    |                 | 13,82                  | 0,30                          |                                                  |                                    |                                                                                      |
|            | D 115             | 80                     |                                                    |                 | 14,62                  | 0,24                          |                                                  |                                    |                                                                                      |

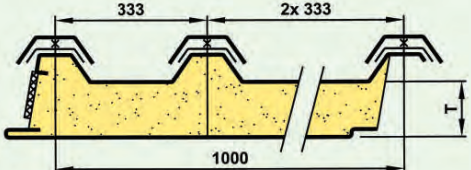
# SENDVIČOVÉ PANELE STŘEŠNÍ – PUR (PIR)

| T Y P        |                    | Tloušťka PUR<br>T - mm | Tloušťka<br>pláště vnější /<br>vnitřní | Tvar<br>povrchu |                | Hmotnost<br>kg/m <sup>2</sup> | Součinitel U<br>W/m <sup>2</sup> ·K <sup>-1</sup> | Rozměry vlny<br>š <sub>1</sub> / v | Schéma panelu |
|--------------|--------------------|------------------------|----------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|
|              |                    |                        |                                        | vnitřní         | vnější         |                               |                                                   |                                    |               |
| RUUKKI       | ISOTHERM D 80/40   | 40                     | 0,55<br>nebo 0,5<br>/ 0,55<br>nebo 0,5 | L               | TRAPÉZOVÝ TVAR | 12,5                          | 0,46                                              | 40/40                              |               |
|              | ISOTHERM D 100/60  | 60                     |                                        |                 |                | 13,4                          | 0,35                                              |                                    |               |
|              | ISOTHERM D 120/80  | 80                     |                                        |                 |                | 14,3                          | 0,27                                              |                                    |               |
|              | ISOTHERM D 140/100 | 100                    |                                        |                 |                | 15,5                          | 0,21                                              |                                    |               |
| MARCE GAGLIA | PGB T3 30          | 30                     | 0,5 nebo<br>0,6 / 0,5<br>nebo 0,6      | L<br>N          | TRAPÉZOVÝ      | 11,57                         | 0,63                                              | 25/40                              |               |
|              | PGB T3 35          | 35                     |                                        |                 |                | 11,76                         | 0,55                                              |                                    |               |
|              | PGB T3 40          | 40                     |                                        |                 |                | 11,95                         | 0,49                                              |                                    |               |
|              | PGB T3 50          | 50                     |                                        |                 |                | 12,33                         | 0,41                                              |                                    |               |
|              | PGB T3 60          | 60                     |                                        |                 |                | 12,71                         | 0,34                                              |                                    |               |
|              | PGB T3 80          | 80                     |                                        |                 |                | 13,47                         | 0,26                                              |                                    |               |
|              | PGB T3 100         | 100                    |                                        |                 |                | 14,23                         | 0,21                                              |                                    |               |
|              | PGB T5 30          | 30                     |                                        |                 |                | 12,04                         | 0,60                                              |                                    |               |
|              | PGB T5 35          | 35                     |                                        |                 |                | 12,23                         | 0,53                                              |                                    |               |
|              | PGB T5 40          | 40                     |                                        |                 |                | 12,42                         | 0,47                                              |                                    |               |
|              | PGB T5 50          | 50                     |                                        |                 |                | 12,8                          | 0,39                                              |                                    |               |
|              | PGB T5 60          | 60                     |                                        |                 |                | 13,18                         | 0,33                                              |                                    |               |
|              | PGB T5 80          | 80                     |                                        |                 |                | 13,94                         | 0,26                                              |                                    |               |
|              | PGB T5 100         | 100                    |                                        |                 |                | 14,70                         | 0,21                                              |                                    |               |
| METECNO      | TOP ROOF 40        | 40                     | 0,5 / 0,4<br>0,6 / 0,4                 | TRAPÉZOVÝ       | TRAPÉZOVÝ      | 11,02                         | 0,460                                             | 20/35                              |               |
|              | TOP ROOF 50        | 50                     |                                        |                 |                | 11,40                         | 0,380                                             |                                    |               |
|              | TOP ROOF 60        | 60                     |                                        |                 |                | 11,78                         | 0,330                                             |                                    |               |
|              | TOP ROOF 80        | 80                     |                                        |                 |                | 12,54                         | 0,250                                             |                                    |               |

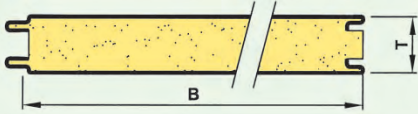
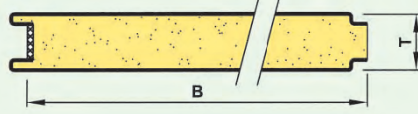
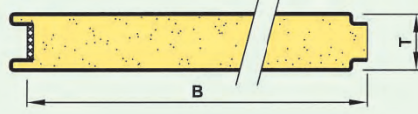
## JEDNOSTRANNÉ PANELE STŘEŠNÍ – PUR

| T Y P        |              | Tloušťka PUR<br>T - mm | Tloušťka<br>pláště vnější /<br>vnitřní | Tvar<br>povrchu |        | Hmotnost<br>kg/m <sup>2</sup> | Součinitel U<br>Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup> | Schéma panelu                                                                      |
|--------------|--------------|------------------------|----------------------------------------|-----------------|--------|-------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|              |              |                        |                                        | vnitřní         | vnější |                               |                                                  |                                                                                    |
| MARCE GAGLIA | PGB TK 5-30  | 30                     | 0,5<br>0,6<br>0,8<br>1,0               | TRAPÉZOVÝ TVAR  | Folie  | dle tloušťky plechu           | 0,65                                             |  |
|              | PGB TK 5-35  | 35                     |                                        |                 |        |                               | 0,60                                             |                                                                                    |
|              | PGB TK 5-40  | 40                     |                                        |                 |        |                               | 0,54                                             |                                                                                    |
|              | PGB TK 5-50  | 50                     |                                        |                 |        |                               | 0,45                                             |                                                                                    |
|              | PGB TK 5-60  | 60                     |                                        |                 |        |                               | 0,38                                             |                                                                                    |
|              | PGB TK 5-80  | 80                     |                                        |                 |        |                               | 0,29                                             |                                                                                    |
|              | PGB TK 5-100 | 100                    |                                        |                 |        |                               | 0,21                                             |                                                                                    |

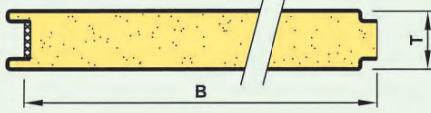
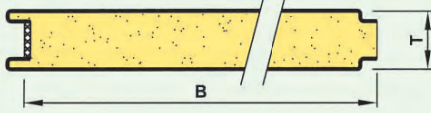
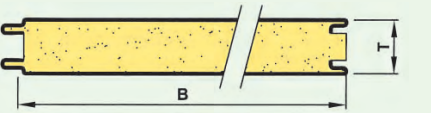
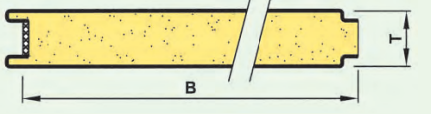
## SENDVIČOVÉ PANELE STŘEŠNÍ – PUR (PIR) – KRYTÝ SPOJ

| T Y P   |                     | Tloušťka PUR<br>T - mm | Tloušťka<br>pláště vnější /<br>vnitřní             | Tvar<br>povrchu |           | Hmotnost<br>kg/m <sup>2</sup> | Součinitel U<br>Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup> | Schéma panelu                                                                        |
|---------|---------------------|------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-----------|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                     |                        |                                                    | vnitřní         | vnější    |                               |                                                  |                                                                                      |
| FISCHER | Isotherm plus D 70  | 30                     | 0,55 /<br>0,55<br>0,63 /<br>0,55<br>0,75 /<br>0,55 | L               | TRAPÉZOVÝ | dle tloušťky<br>plechu        | 0,596                                            |  |
|         | Isotherm plus D 80  | 40                     |                                                    |                 |           |                               | 0,460                                            |                                                                                      |
|         | Isotherm plus D 100 | 60                     |                                                    |                 |           |                               | 0,315                                            |                                                                                      |
|         | Isotherm plus D 120 | 80                     |                                                    |                 |           |                               | 0,239                                            |                                                                                      |

# SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ – PUR (PIR) – PŘÍZNANÝ SPOJ

| TYP        |                   | Skladebná šířka B - mm       | Tloušťka PUR T - mm | Tloušťka pláště vnější / vnitřní | Tvar povrchu |             | Hmotnost kg/m <sup>2</sup> | Součinitel U W/m <sup>2</sup> K <sup>-1</sup> | Schéma panelu                                                                         |
|------------|-------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ROMA       | P045              | 1150                         | 45                  | 0,6 / 0,6<br>0,6 / 0,5           | L<br>E       | L<br>E      | 12,1                       | 0,489                                         |    |
|            | P060              |                              | 60                  |                                  |              |             | 12,7                       | 0,375                                         |                                                                                       |
|            | P080              |                              | 80                  |                                  |              |             | 13,5                       | 0,286                                         |                                                                                       |
|            | P100              |                              | 100                 |                                  |              |             | 14,3                       | 0,231                                         |                                                                                       |
|            | P120              |                              | 120                 |                                  |              |             | 15,1                       | 0,193                                         |                                                                                       |
|            | P140              |                              | 140                 |                                  |              |             | 15,9                       | 0,167                                         |                                                                                       |
|            | P170              |                              | 170                 |                                  |              |             | 17,1                       | 0,138                                         |                                                                                       |
|            | P200              |                              | 200                 |                                  |              |             | 18,3                       | 0,118                                         |                                                                                       |
|            | P220              |                              | 220                 |                                  |              |             | 19,1                       | 0,104                                         |                                                                                       |
| FISCHER    | Isotherm 40       | 1100<br>(1000 na objednávku) | 40                  | 0,55/0,55                        | L<br>E       | L<br>E<br>M | 10,9                       | 0,477                                         |  |
|            | Isotherm 60       |                              | 60                  |                                  |              |             | 11,8                       | 0,326                                         |                                                                                       |
|            | Isotherm 80       |                              | 80                  |                                  |              |             | 12,7                       | 0,248                                         |                                                                                       |
|            | Isotherm 100      |                              | 100                 |                                  |              |             | 13,6                       | 0,200                                         |                                                                                       |
| METECNO    | Monowall 30       | 1000                         | 30                  | 0,5-0,6/<br>0,4-0,6              | L<br>N       | L<br>N      | dle tloušťky plechu        | 0,65                                          |  |
|            | Monowall 40       |                              | 40                  |                                  |              |             |                            | 0,50                                          |                                                                                       |
|            | Monowall 50       |                              | 50                  |                                  |              |             |                            | 0,41                                          |                                                                                       |
|            | Monowall 60       |                              | 60                  |                                  |              |             |                            | 0,34                                          |                                                                                       |
|            | Monowall 80       |                              | 80                  |                                  |              |             |                            | 0,26                                          |                                                                                       |
|            | Monowall 100      |                              | 100                 |                                  |              |             |                            | 0,21                                          |                                                                                       |
|            | Monowall 120      |                              | 120                 |                                  |              |             |                            | 0,18                                          |                                                                                       |
| SALZGITTER | SIP SB 40         | 1000                         | 40                  | 0,6 / 0,5                        | L            | L<br>M      | 10,9                       | 0,58                                          |  |
|            | SIP SB 60         |                              | 60                  |                                  |              |             | 11,7                       | 0,40                                          |                                                                                       |
|            | SIP SB 80         |                              | 80                  |                                  |              |             | 12,5                       | 0,30                                          |                                                                                       |
|            | SIP SB 100        |                              | 100                 |                                  |              |             | 13,3                       | 0,24                                          |                                                                                       |
|            | SIP SB 120        |                              | 120                 |                                  |              |             | 14,1                       | 0,20                                          |                                                                                       |
| KINGSPAN   | KS 1150 TF/TC 40  | 1150                         | 40                  | 0,6 / 0,4<br>0,5 - 0,5           | L            | L<br>N<br>M | 10,24                      | 0,595                                         |  |
|            | KS 1150 TF/TC 50  |                              | 50                  |                                  |              |             | 10,64                      | 0,447                                         |                                                                                       |
|            | KS 1150 TF/TC 60  |                              | 60                  |                                  |              |             | 11,04                      | 0,37                                          |                                                                                       |
|            | KS 1150 TF/TC 70  |                              | 70                  |                                  |              |             | 11,44                      | 0,321                                         |                                                                                       |
|            | KS 1150 TF/TC 80  |                              | 80                  |                                  |              |             | 11,84                      | 0,277                                         |                                                                                       |
|            | KS 1150 TF/TC 100 |                              | 100                 |                                  |              |             | 12,64                      | 0,222                                         |                                                                                       |
|            | KS 1150 TF/TC 120 |                              | 120                 |                                  |              |             | 13,44                      | 0,185                                         |                                                                                       |
|            | KS 1150 TF/TC 150 |                              | 150                 |                                  |              |             | 13,74                      | 0,149                                         |                                                                                       |
|            | KS 1150 TF/TC 170 |                              | 170                 |                                  |              |             | 14,44                      | 0,132                                         |                                                                                       |
|            | KS 1150 TF/TC 200 |                              | 200                 |                                  |              |             | 15,49                      | 0,112                                         |                                                                                       |

## SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ – PUR (PIR) – PŘÍZNANÝ SPOJ

| T Y P        |                 | Skladebná<br>šířka B - mm | Tloušťka PUR<br>T - mm | Tloušťka<br>pláště vnější /<br>vnitřní    | Tvar<br>povrchu  |                       | Hmotnost<br>kg/m <sup>2</sup> | Součinitel U<br>Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup> | Schéma panelu                                                                        |
|--------------|-----------------|---------------------------|------------------------|-------------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                 |                           |                        |                                           | vnitřní          | vnější                |                               |                                                  |                                                                                      |
| BRUCHA       | WP 40           | 1100                      | 40                     | 0,5 / 0,5                                 | L<br>D<br>E      | V<br>M<br>L<br>D<br>E | 12,0                          | 0,524                                            |    |
|              | WP 50           |                           | 50                     |                                           |                  |                       | 12,4                          | 0,427                                            |                                                                                      |
|              | WP 60           |                           | 60                     |                                           |                  |                       | 12,8                          | 0,360                                            |                                                                                      |
|              | WP 80           |                           | 80                     |                                           |                  |                       | 13,6                          | 0,274                                            |                                                                                      |
|              | WP 100          |                           | 100                    |                                           |                  |                       | 14,4                          | 0,221                                            |                                                                                      |
|              | WP 120          |                           | 120                    |                                           |                  |                       | 15,2                          | 0,186                                            |                                                                                      |
|              | WP 140          |                           | 140                    |                                           |                  |                       | 16,0                          | 0,160                                            |                                                                                      |
|              | WP 160          |                           | 160                    |                                           |                  |                       | 16,8                          | 0,140                                            |                                                                                      |
|              | WP 170          |                           | 170                    |                                           |                  |                       | 17,2                          | 0,132                                            |                                                                                      |
|              | WP 180          |                           | 180                    |                                           |                  |                       | 17,6                          | 0,125                                            |                                                                                      |
|              | WP 200          |                           | 200                    |                                           |                  |                       | 18,4                          | 0,113                                            |                                                                                      |
|              | WP 220          |                           | 220                    |                                           |                  |                       | 19,2                          | 0,102                                            |                                                                                      |
| SAB          | W 40            | 1150                      | 40                     | 0,63 /<br>0,50                            | L                | L<br>wE               | 11,64                         | 0,53                                             |    |
|              | W 60            |                           | 60                     |                                           |                  |                       | 12,44                         | 0,36                                             |                                                                                      |
|              | W 80            |                           | 80                     |                                           |                  |                       | 13,24                         | 0,27                                             |                                                                                      |
|              | W 100           |                           | 100                    |                                           |                  |                       | 14,04                         | 0,22                                             |                                                                                      |
|              | W 120           |                           | 120                    |                                           |                  |                       | 14,87                         | 0,18                                             |                                                                                      |
|              | W 150           |                           | 150                    |                                           |                  |                       | 16,07                         | 0,15                                             |                                                                                      |
|              | W 180           |                           | 180                    |                                           |                  |                       | 17,27                         | 0,12                                             |                                                                                      |
| AM-PELAUM    | W 35            | 915                       | 35                     | 0,55 /<br>0,75<br>0,55 -<br>0,75          | L                | V                     |                               | 0,64                                             |                                                                                      |
|              | W 50            |                           | 50                     |                                           |                  | M                     |                               | 0,46                                             |                                                                                      |
|              | W 60            |                           | 60                     |                                           |                  | E                     |                               | 0,39                                             |                                                                                      |
|              | W 70            |                           | 70                     |                                           |                  | W                     |                               | 0,34                                             |                                                                                      |
|              | W 80            |                           | 80                     |                                           |                  | L                     |                               | 0,30                                             |                                                                                      |
|              | W 100           |                           | 100                    |                                           |                  | D                     |                               | 0,24                                             |                                                                                      |
|              | W 120           |                           | 120                    |                                           |                  |                       |                               | 0,20                                             |                                                                                      |
| RUUKKI       | ISOTHERM SC 60  | 1100                      | 60                     | 0,55<br>nebo<br>0,5 / 0,55<br>nebo<br>0,5 | L<br>E<br>D<br>M | L<br>E                | 12                            | 0,35                                             |  |
|              | ISOTHERM SC 80  |                           | 80                     |                                           |                  |                       | 12,8                          | 0,27                                             |                                                                                      |
|              | ISOTHERM SC 100 |                           | 100                    |                                           |                  |                       | 13,7                          | 0,21                                             |                                                                                      |
|              | ISOTHERM SC 120 |                           | 120                    |                                           |                  |                       | 14,5                          | 0,17                                             |                                                                                      |
|              | ISOTHERM SC 160 |                           | 160                    |                                           |                  |                       | 16,2                          | 0,13                                             |                                                                                      |
|              | ISOTHERM SC 180 |                           | 180                    |                                           |                  |                       | 17,0                          | 0,11                                             |                                                                                      |
|              | ISOTHERM SC 200 |                           | 200                    |                                           |                  |                       | 17,8                          | 0,10                                             |                                                                                      |
| MARCE GAGLIA | PGB P 25        | 1000                      | 25                     | 0,5<br>nebo<br>0,6/0,5<br>nebo<br>0,6     | N<br>L           | N<br>L                | 10,98                         | 0,79                                             |  |
|              | PGB P 30        |                           | 30                     |                                           |                  |                       | 11,17                         | 0,67                                             |                                                                                      |
|              | PGB P 35        |                           | 35                     |                                           |                  |                       | 11,36                         | 0,58                                             |                                                                                      |
|              | PGB P 40        |                           | 40                     |                                           |                  |                       | 11,55                         | 0,52                                             |                                                                                      |
|              | PGB P 50        |                           | 50                     |                                           |                  |                       | 11,93                         | 0,42                                             |                                                                                      |
|              | PGB P 60        |                           | 60                     |                                           |                  |                       | 12,31                         | 0,35                                             |                                                                                      |
|              | PGB P 80        |                           | 80                     |                                           |                  |                       | 13,07                         | 0,27                                             |                                                                                      |
|              | PGB P 100       |                           | 100                    |                                           |                  |                       | 13,83                         | 0,21                                             |                                                                                      |
|              | PGB P 120       |                           | 120                    |                                           |                  |                       | 14,59                         | 0,18                                             |                                                                                      |

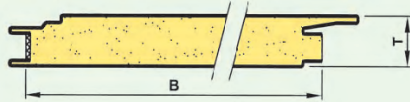
# SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ – PUR (PIR) – KRYTÝ SPOJ

| T Y P      |                    | Skladebná<br>šířka B - mm | Tloušťka<br>PUR T - mm | Tloušťka<br>pláště vnější<br>/ vnitřní | Tvar<br>povrchu       |                     | Hmotnost<br>kg/m <sup>2</sup> | Součinitel U<br>Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup> | Schéma panelu                                                                        |
|------------|--------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                    |                           |                        |                                        | vnitřní               | vnější              |                               |                                                  |                                                                                      |
| THYSSEN    | ISOWAND DESIGN 60  | 1000                      | 60                     | 0,50/0,40<br>0,60/0,50<br>na popř.     | L                     | M<br><br>V          | 10,9                          | 0,37                                             |  |
|            | ISOWAND DESIGN 80  |                           | 80                     |                                        |                       |                     | 11,7                          | 0,28                                             |                                                                                      |
|            | ISOWAND DESIGN 100 |                           | 100                    |                                        |                       |                     | 12,5                          | 0,22                                             |                                                                                      |
| RUUKKI     | ISOTHERM PLUS 60   | 1000                      | 60                     | 0,55 nebo<br>0,5 / 0,55<br>nebo 0,5    | L<br>M<br>N           | L<br>E              | 12,9                          | 0,35                                             |                                                                                      |
|            | ISOTHERM PLUS 80   |                           | 80                     |                                        |                       |                     | 13,5                          | 0,27                                             |                                                                                      |
|            | ISOTHERM PLUS 100  |                           | 100                    |                                        |                       |                     | 14,4                          | 0,22                                             |                                                                                      |
| MRCG       | PGB PD2FN 50       | 1000                      | 50                     | 0,5 nebo<br>0,6 / 0,5<br>nebo 0,6      | N<br>L                | N<br>L              | 13,03                         | 0,38                                             |                                                                                      |
|            | PGB PD2FN 60       |                           | 60                     |                                        |                       |                     | 13,41                         | 0,35                                             |                                                                                      |
|            | PGB PD2FN 80       |                           | 80                     |                                        |                       |                     | 14,17                         | 0,27                                             |                                                                                      |
| KINGSPAN   | KS 1000 AWP 50     | 1000                      | 50                     | 0,6 - 0,5 /<br>0,5 - 0,4               | L<br><br>N            | L<br><br>N<br><br>M | 10,83                         | 0,446                                            |                                                                                      |
|            | KS 1000 AWP 60     |                           | 60                     |                                        |                       |                     | 11,23                         | 0,376                                            |                                                                                      |
|            | KS 1000 AWP 80     |                           | 80                     |                                        |                       |                     | 12,03                         | 0,285                                            |                                                                                      |
|            | KS 1000 AWP 100    |                           | 100                    |                                        |                       |                     | 12,83                         | 0,226                                            |                                                                                      |
|            | KS 1000 AWP 120    |                           | 120                    |                                        |                       |                     | 13,03                         | 0,187                                            |                                                                                      |
|            | KS 1000 AWP 150    |                           | 150                    |                                        |                       |                     | 14,83                         | 0,151                                            |                                                                                      |
| FISCHER    | ISOTHERM PLUS 60   | 1000                      | 60                     | 0,63/0,55                              | L<br>E                | L<br>E<br>N<br>M    | 13,3                          | 0,39                                             |                                                                                      |
|            | ISOTHERM PLUS 80   |                           | 80                     |                                        |                       |                     | 14,2                          | 0,30                                             |                                                                                      |
| SALZGITTER | SIP VB 60          | 1000                      | 60                     | 0,6 / 0,5                              | L                     | L<br><br>M          | 11,3                          | 0,40                                             |                                                                                      |
|            | SIP VB 80          |                           | 80                     |                                        |                       |                     | 11,7                          | 0,30                                             |                                                                                      |
|            | SIP VB 100         |                           | 100                    |                                        |                       |                     | 12,1                          | 0,24                                             |                                                                                      |
| ROMA       | M60                | 1000                      | 60                     | 0,6 / 0,5                              | L                     | M                   | 12,7                          | 0,375                                            |                                                                                      |
|            | M80                |                           | 80                     |                                        |                       |                     | 13,5                          | 0,286                                            |                                                                                      |
|            | M100               |                           | 100                    |                                        |                       |                     | 14,3                          | 0,231                                            |                                                                                      |
|            | M120               |                           | 120                    |                                        |                       |                     | 15,1                          | 0,193                                            |                                                                                      |
|            | M140               |                           | 140                    |                                        |                       |                     | 15,9                          | 0,167                                            |                                                                                      |
|            | M170               |                           | 170                    |                                        |                       |                     | 17,1                          | 0,138                                            |                                                                                      |
| METECNO    | Superwall 40       | 1000                      | 40                     | 0,6 /<br>0,6-0,5                       | D                     | V                   | 9,28                          | 0,50                                             |                                                                                      |
|            | Superwall 50       |                           | 50                     |                                        |                       |                     | 9,66                          | 0,41                                             |                                                                                      |
|            | Superwall 60       |                           | 60                     |                                        |                       |                     | 10,0                          | 0,34                                             |                                                                                      |
|            | Superwall 80       |                           | 80                     | 0,7 / 0,5                              | N                     | M                   | 10,8                          | 0,26                                             |                                                                                      |
|            | Megatec Wall 70    |                           | 70                     |                                        |                       |                     | 12,4                          | 0,29                                             |                                                                                      |
|            | Megatec Wall 80    |                           | 80                     |                                        |                       |                     | 12,8                          | 0,26                                             |                                                                                      |
|            | Megatec Wall 100   |                           | 100                    |                                        |                       |                     | 13,6                          | 0,21                                             |                                                                                      |
| SAB        | WB WB 60           | 600                       | 60                     | 0,63 / 0,5                             | L                     | L<br>D<br>E         | 12,60                         | 0,36                                             |                                                                                      |
|            | WB 80              | 80                        | 13,40                  |                                        |                       |                     | 0,33                          |                                                  |                                                                                      |
|            | WB 100             | 1000                      | 100                    |                                        |                       |                     | 14,02                         | 0,22                                             |                                                                                      |
| BRUCHA     | FP 60              | 1100                      | 60                     | 0,6 / 0,5                              | V<br>M<br>L<br>D<br>E | L<br>D<br>E         | 12,8                          | 0,360                                            |                                                                                      |
|            | FP 80              |                           | 80                     |                                        |                       |                     | 13,6                          | 0,274                                            |                                                                                      |
|            | FP 100             |                           | 100                    |                                        |                       |                     | 14,4                          | 0,221                                            |                                                                                      |
|            | FP 120             |                           | 120                    |                                        |                       |                     | 15,2                          | 0,186                                            |                                                                                      |
|            | FP 140             |                           | 140                    |                                        |                       |                     | 16,0                          | 0,160                                            |                                                                                      |

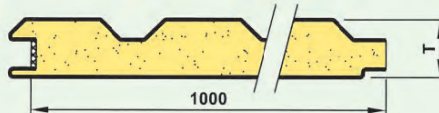
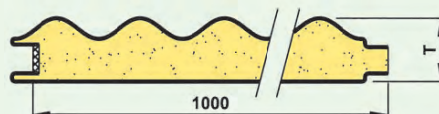
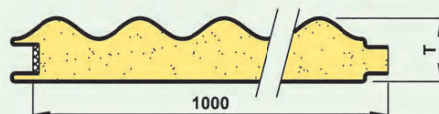
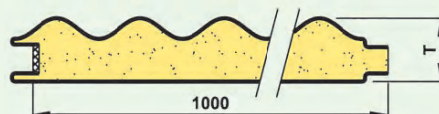
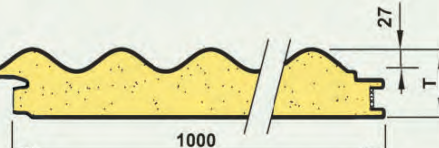
## SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ – PUR (PIR) – KRYTÝ SPOJ

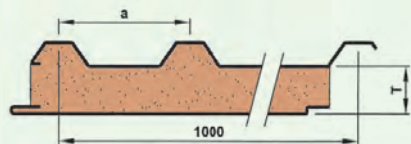
| TYP       |       | Skladebná šířka B - mm | Tloušťka PUR T - mm | Tloušťka pláště vnější / vnitřní | Tvar povrchu |                            | Hmotnost kg/m <sup>2</sup> | Součinitel U Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup> | Schéma panelu |
|-----------|-------|------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|---------------|
| AM-PFLAUM | P 50  | 915                    | 50                  | 0,55-0,75 / 0,55-0,75            | D            | V<br>M<br>E<br>W<br>L<br>D |                            | 0,46                                          |               |
|           | P 60  |                        | 60                  |                                  |              |                            |                            | 0,39                                          |               |
|           | P 70  |                        | 70                  |                                  |              |                            |                            | 0,34                                          |               |
|           | P 80  |                        | 80                  |                                  |              |                            |                            | 0,30                                          |               |
|           | P 100 |                        | 100                 |                                  |              |                            |                            | 0,24                                          |               |

**3 velikosti mikroprofilace!**

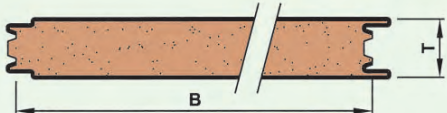
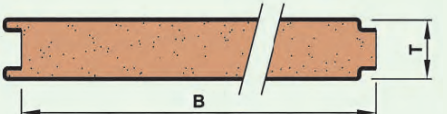
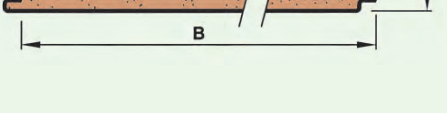
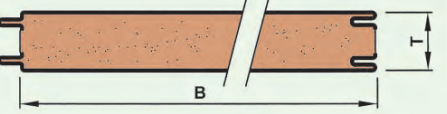
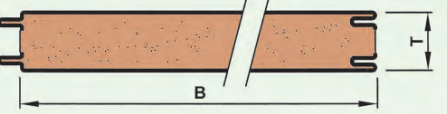


## SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ – PUR (PIR) – VLNITÉ TRAPÉZOVÉ

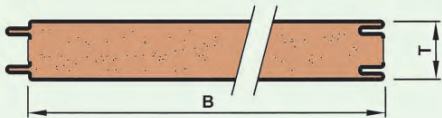
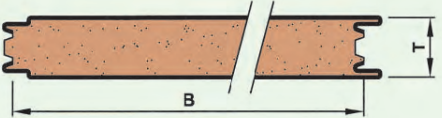
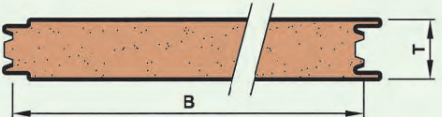
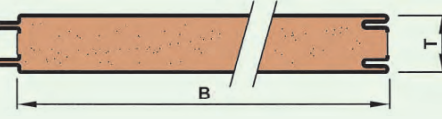
| TYP     |                                          | Skladebná šířka B - mm | Tloušťka PUR T - mm | Tloušťka pláště vnější / vnitřní | Tvar povrchu |   | Hmotnost kg/m <sup>2</sup> | Součinitel U Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup> | Schéma panelu                                                                        |
|---------|------------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------|---|----------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| THYSSEN | Thermowand TL 66                         | 1000                   | 66                  | 0,63/0,5                         | L            | T | 13,0                       | 0,47                                          |                                                                                      |
|         | Thermowand TL 96                         |                        | 96                  |                                  |              |   | 14,3                       | 0,29                                          |                                                                                      |
| FISCHER | Isotherm T65                             | 1000                   | 40                  | 0,55/0,55 / 0,63/0,55            | L            | T | dle tloušťky plechu        | 0,44                                          |   |
|         | Isotherm T85                             |                        | 60                  |                                  |              |   |                            | 0,33                                          |                                                                                      |
|         | WL 80 výška vlny 20 mm                   | 1000                   | 78                  | 0,63/0,55                        | L            | W | 13,7                       | 0,36                                          |  |
|         | WL 100 výška vlny 20 mm                  | 1000                   | 98                  | 0,63/0,55                        | L            | W | 14,5                       | 0,28                                          |                                                                                      |
| THYSSEN | HIW - 84 výška vlny 27 mm skrytý spoj    | 1000                   | 84                  | 0,63/0,63 / 0,63/0,75            | L            | W | dle tloušťky plechu        | 0,34                                          |  |
|         | HIW - 104 výška vlny 27 mm skrytý spoj   |                        | 104                 |                                  |              |   |                            | 0,27                                          |                                                                                      |
| METECNO | H-Wall 8-50 výška vlny 20 mm skrytý spoj | 1000                   | 70                  | 0,6/0,5                          | V            | W | 12,26                      | 0,34                                          |  |
|         | H-Wall 8-80 výška vlny 20 mm skrytý spoj |                        | 100                 |                                  |              |   | 13,40                      | 0,23                                          |                                                                                      |
| RUUKKI  | ISOTHERM SIN 98/80                       | 900                    | 98                  | 0,63/0,55                        | L            | W | 15,1                       | 0,25                                          |  |
| SAB     | W - SL 78/60                             | 1000                   | 78                  | 0,63/0,5                         | L            | W | 13,83                      | 0,34                                          |                                                                                      |
| MONTANA | MTW WL 80                                | 1000                   | 79                  | 0,63/0,5                         | L            | W | 13,7                       | 0,36                                          |  |
|         | MTW WL 100                               |                        | 98                  |                                  |              |   | 14,5                       | 0,28                                          |                                                                                      |
|         | MTW-V ML 87/60 skrytý spoj               |                        | 87                  |                                  |              |   | 14,37                      | 0,33                                          |  |
|         | MTW-V ML 107/80 skrytý spoj              |                        | 107                 |                                  |              |   | 15,27                      | 0,26                                          |                                                                                      |
|         | MTW-V ML 127/100 skrytý spoj             |                        | 127                 |                                  |              |   | 16,17                      | 0,22                                          |                                                                                      |

| SENDVIČOVÉ PANELE STŘEŠNÍ – MINERÁLNÍ VLNA |                     |                           |                                        |                                        |                 |                |                               |                                                  |                                   |                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| T Y P                                      |                     | Rozteč vln <b>a</b><br>mm | Tloušťka minerální<br>vlny <b>T</b> mm | Tloušťka pláště<br>vnější / vnitřní    | Tvar<br>povrchu |                | Hmotnost<br>kg/m <sup>2</sup> | Součinitel U<br>Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup> | Rozměr vlny<br>š <sub>n</sub> / v | Schéma panelu                                                                         |
|                                            |                     |                           |                                        |                                        | vnitřní         | vnější         |                               |                                                  |                                   |                                                                                       |
| THYSSEN                                    | ISOTHERM Dw 140/100 | 333                       | 100                                    | 0,55<br>nebo 0,5<br>/ 0,55<br>nebo 0,5 | L               | TRAPÉZOVÝ TVAR | 21,1                          | 0,37                                             | 40/40                             |  |
|                                            | ISOTHERM Dw 190/150 |                           | 150                                    |                                        |                 |                | 27,1                          | 0,25                                             |                                   |                                                                                       |
| KINGSPAN                                   | KS 1000 FF 60       | 250                       | 60                                     | 0,6/0,5                                | L<br>N          |                | 18,65                         | 0,673                                            | 25/30                             |                                                                                       |
|                                            | KS 1000 FF 80       |                           | 80                                     |                                        |                 |                | 21,25                         | 0,516                                            |                                   |                                                                                       |
|                                            | KS 1000 FF 100      |                           | 100                                    |                                        |                 |                | 23,85                         | 0,42                                             |                                   |                                                                                       |
|                                            | KS 1000 FF 120      |                           | 120                                    |                                        |                 |                | 26,45                         | 0,35                                             |                                   |                                                                                       |
|                                            | KS 1000 FF 150      |                           | 150                                    |                                        |                 |                | 30,35                         | 0,28                                             |                                   |                                                                                       |
| TRIMO                                      | SNV 60              | 250                       | 60                                     | 0,6/0,5                                | L<br>N          |                | 19,6                          | 0,56                                             | 25/37                             |                                                                                       |
|                                            | SNV 80              |                           | 80                                     |                                        |                 |                | 21,9                          | 0,42                                             |                                   |                                                                                       |
|                                            | SNV 100             |                           | 100                                    |                                        |                 |                | 24,3                          | 0,34                                             |                                   |                                                                                       |
|                                            | SNV 120             |                           | 120                                    |                                        |                 |                | 26,7                          | 0,28                                             |                                   |                                                                                       |
|                                            | SNV 150             |                           | 150                                    |                                        |                 |                | 30,3                          | 0,22                                             |                                   |                                                                                       |
|                                            | SNV 200             |                           | 200                                    |                                        |                 |                | 36,3                          | 0,16                                             |                                   |                                                                                       |
| METECNO                                    | Hipertec Roof 50    | 333                       | 50                                     | 0,6/0,5                                | L               |                | 16,2                          | 0,71                                             | 20/38                             |                                                                                       |
|                                            | Hipertec Roof 80    |                           | 80                                     |                                        |                 |                | 19,2                          | 0,47                                             |                                   |                                                                                       |
|                                            | Hipertec Roof 100   |                           | 100                                    |                                        |                 |                | 21,2                          | 0,39                                             |                                   |                                                                                       |
|                                            | Hipertec Roof 120   |                           | 120                                    |                                        |                 |                | 23,2                          | 0,33                                             |                                   |                                                                                       |
| BRUCHA                                     | DP-F 93             | 250                       | 60                                     | 0,6/0,5                                | L<br>E          |                | 16,7                          | 0,60                                             | 25/33                             |                                                                                       |
|                                            | DP-F 113            |                           | 80                                     |                                        |                 |                | 18,7                          | 0,46                                             |                                   |                                                                                       |
|                                            | DP-F 133            |                           | 100                                    |                                        |                 |                | 20,7                          | 0,37                                             |                                   |                                                                                       |
|                                            | DP-F 153            |                           | 120                                    |                                        |                 |                | 22,7                          | 0,32                                             |                                   |                                                                                       |
|                                            | DP-F 183            |                           | 150                                    |                                        |                 |                | 25,7                          | 0,25                                             |                                   |                                                                                       |
|                                            | DP-F 233            |                           | 200                                    |                                        |                 |                | 30,7                          | 0,19                                             |                                   |                                                                                       |

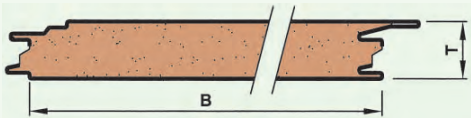
## SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ – MINERÁLNÍ VLNA – PŘÍZNANÝ SPOJ

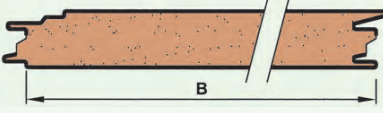
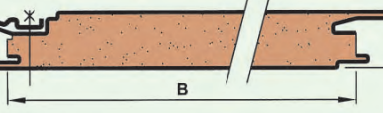
| T Y P    |                   | Skladebná šířka B - mm | Tloušťka minerální vlny T mm | Tloušťka pláště vnější / vnitřní | Tvar povrchu |                  | Hmotnost kg/m <sup>2</sup> | Součinitel U Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup> | Schéma panelu                                                                        |
|----------|-------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                   |                        |                              |                                  | vnitřní      | vnější           |                            |                                               |                                                                                      |
| BRUCHA   | WP-F 60           | 1100                   | 60                           | 0,5 / 0,5                        | L<br>E       | V<br>L<br>E      | 16,1                       | 0,60                                          |    |
|          | WP-F 80           |                        | 80                           |                                  |              |                  | 18,1                       | 0,46                                          |                                                                                      |
|          | WP-F 100          |                        | 100                          |                                  |              |                  | 20,1                       | 0,37                                          |                                                                                      |
|          | WP-F 120          |                        | 120                          |                                  |              |                  | 22,1                       | 0,32                                          |                                                                                      |
|          | WP-F 150          |                        | 150                          |                                  |              |                  | 25,1                       | 0,25                                          |                                                                                      |
|          | WP-F 200          |                        | 200                          |                                  |              |                  | 30,1                       | 0,19                                          |                                                                                      |
| KINGSPAN | KS 1150 FR 60     | 1150                   | 60                           | 0,6 / 0,5                        | L<br>N       | L<br>N<br>M      | 17,3                       | 0,68                                          |  |
|          | KS 1150 FR 80     |                        | 80                           |                                  |              |                  | 19,9                       | 0,52                                          |                                                                                      |
|          | KS 1150 FR 100    |                        | 100                          |                                  |              |                  | 22,5                       | 0,42                                          |                                                                                      |
|          | KS 1150 FR 120    |                        | 120                          |                                  |              |                  | 25,1                       | 0,35                                          |                                                                                      |
|          | KS 1150 FR 150    |                        | 150                          |                                  |              |                  | 29,0                       | 0,28                                          |                                                                                      |
|          | KS 1150 FR 200    |                        | 200                          |                                  |              |                  | 35,1                       | 0,21                                          |                                                                                      |
| TRIMO    | FTV 60            | 1000<br>1200           | 60                           | 0,6 / 0,6                        | L<br>N       | L<br>N<br>M<br>D | 17,5                       | 0,61                                          |  |
|          | FTV 80            |                        | 80                           |                                  |              |                  | 19,9                       | 0,47                                          |                                                                                      |
|          | FTV 100           |                        | 100                          |                                  |              |                  | 22,3                       | 0,39                                          |                                                                                      |
|          | FTV 120           |                        | 120                          |                                  |              |                  | 24,7                       | 0,32                                          |                                                                                      |
|          | FTV 150           |                        | 150                          |                                  |              |                  | 28,3                       | 0,26                                          |                                                                                      |
|          | FTV 200           |                        | 200                          |                                  |              |                  | 34,3                       | 0,20                                          |                                                                                      |
| METECNO  | Hipertec Wall 50  | 1000                   | 50                           | 0,6 / 0,6                        | N            | N                | 16,1                       | 0,16                                          |  |
|          | Hipertec Wall 80  |                        | 80                           |                                  |              |                  | 19,1                       | 0,49                                          |                                                                                      |
|          | Hipertec Wall 100 |                        | 100                          |                                  |              |                  | 21,1                       | 0,40                                          |                                                                                      |
|          | Hipertec Wall 120 |                        | 120                          |                                  |              |                  | 23,1                       | 0,34                                          |                                                                                      |
| ROMA     | FP060             | 1150                   | 60                           | 0,6 / 0,5                        | N            | N                | 14,7                       | 0,681                                         |  |
|          | FP080             |                        | 80                           |                                  |              |                  | 16,7                       | 0,516                                         |                                                                                      |
|          | FP100             |                        | 100                          |                                  |              |                  | 18,7                       | 0,412                                         |                                                                                      |
|          | FP120             |                        | 120                          |                                  |              |                  | 20,7                       | 0,345                                         |                                                                                      |
|          | FP140             |                        | 140                          |                                  |              |                  | 22,7                       | 0,297                                         |                                                                                      |
|          | FP170             |                        | 170                          |                                  |              |                  | 25,7                       | 0,245                                         |                                                                                      |
|          | FP200             |                        | 200                          |                                  |              |                  | 28,7                       | 0,209                                         |                                                                                      |
|          | FP240             |                        | 240                          |                                  |              |                  | 32,7                       | 0,175                                         |                                                                                      |

# SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ – MINERÁLNÍ VLNA – PŘÍZNANÝ SPOJ

| T Y P     |                  | Skladebná<br>šířka B - mm | Tloušťka minerální<br>vlny T mm | Tloušťka<br>pláště vnější /<br>vnitřní | Tvar<br>povrchu |             | Hmotnost<br>kg/m <sup>2</sup> | Součinitel U<br>Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup> | Schéma panelu                                                                                                                  |
|-----------|------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                  |                           |                                 |                                        | vnitřní         | vnější      |                               |                                                  |                                                                                                                                |
| ROMA      | FP+060           | 1150                      | 60                              | 0,6 / 0,5                              | N               | N           | 16,8                          | 0,738                                            |                                              |
|           | FP+080           |                           | 80                              |                                        |                 |             | 19,5                          | 0,561                                            |                                                                                                                                |
|           | FP+100           |                           | 100                             |                                        |                 |             | 22,2                          | 0,449                                            |                                                                                                                                |
|           | FP+120           |                           | 120                             |                                        |                 |             | 24,9                          | 0,376                                            |                                                                                                                                |
|           | FP+140           |                           | 140                             |                                        |                 |             | 27,6                          | 0,324                                            |                                                                                                                                |
|           | FP+170           |                           | 170                             |                                        |                 |             | 31,6                          | 0,268                                            |                                                                                                                                |
|           | FP+200           |                           | 200                             |                                        |                 |             | 35,7                          | 0,228                                            |                                                                                                                                |
|           | FP+240           |                           | 240                             |                                        |                 |             | 41,1                          | 0,191                                            |                                                                                                                                |
| SAB       | RockPro WF 60    | 1150                      | 60                              | 0,63/0,63                              | L               | L<br>M      | 18,02                         | 0,66                                             |  <p><b>3 velikosti mikroprofilace!</b></p>  |
|           | RockPro WF 80    |                           | 80                              |                                        |                 |             | 20,22                         | 0,51                                             |                                                                                                                                |
|           | RockPro WF 100   |                           | 100                             |                                        |                 |             | 22,42                         | 0,41                                             |                                                                                                                                |
|           | RockPro WF 120   |                           | 120                             |                                        |                 |             | 24,62                         | 0,34                                             |                                                                                                                                |
|           | RockPro WF 150   |                           | 150                             |                                        |                 |             | 27,92                         | 0,28                                             |                                                                                                                                |
|           | RockPro WF 180   |                           | 180                             |                                        |                 |             | 31,22                         | 0,23                                             |                                                                                                                                |
|           | RockPro WF 200   |                           | 200                             |                                        |                 |             | 33,42                         | 0,21                                             |                                                                                                                                |
| AM-PFLAUM | F 50             | 1100                      | 50                              | 0,6 / 0,6w                             | D               | D<br>M<br>V | 17,0                          | 0,87                                             |  <p><b>3 velikosti mikroprofilace!</b></p> |
|           | F 60             |                           | 60                              |                                        |                 |             | 18,0                          | 0,74                                             |                                                                                                                                |
|           | F 70             |                           | 70                              |                                        |                 |             | 20,0                          | 0,64                                             |                                                                                                                                |
|           | F 80             |                           | 80                              |                                        |                 |             | 21,0                          | 0,57                                             |                                                                                                                                |
|           | F 100            |                           | 100                             |                                        |                 |             | 24,0                          | 0,46                                             |                                                                                                                                |
|           | F 120            |                           | 120                             |                                        |                 |             | 27,0                          | 0,39                                             |                                                                                                                                |
|           | F 140            |                           | 140                             |                                        |                 |             | 30,0                          | 0,34                                             |                                                                                                                                |
|           | F 160            |                           | 160                             |                                        |                 |             | 32,0                          | 0,29                                             |                                                                                                                                |
|           | F 180            |                           | 180                             |                                        |                 |             | 35,0                          | 0,26                                             |                                                                                                                                |
|           | F 200            |                           | 200                             |                                        |                 |             | 38,0                          | 0,24                                             |                                                                                                                                |
| RUUKKI    | ISOTHERM SCw 80  | 1100                      | 80                              | 0,55 / 0,55                            | L<br>D<br>M     | L           | 19,8                          | 0,46                                             |                                            |
|           | ISOTHERM SCw 100 |                           | 100                             |                                        |                 |             | 22,1                          | 0,37                                             |                                                                                                                                |
|           | ISOTHERM SCw 120 |                           | 120                             |                                        |                 |             | 24,5                          | 0,31                                             |                                                                                                                                |
|           | ISOTHERM SCw 140 |                           | 140                             |                                        |                 |             | 26,9                          | 0,27                                             |                                                                                                                                |

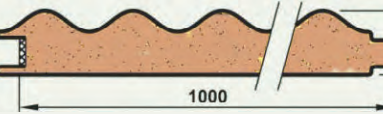
## SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ – MINERÁLNÍ VLNA – KRYTÝ SPOJ

| T Y P    |                 | Skladebná šířka B - mm | Tloušťka minerální vlny T mm | Tloušťka pláště vnější / vnitřní | Tvar povrchu |             | Hmotnost kg/m <sup>2</sup> | Součinitel U Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup> | Schéma panelu                                                                        |
|----------|-----------------|------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| BRUCHA   | FP-F 60         | 1100                   | 60                           | 0,6 / 0,5                        | L<br>E       | V<br>L<br>E | 16,1                       | 0,60                                          |  |
|          | FP-F 80         |                        | 80                           |                                  |              |             | 18,1                       | 0,46                                          |                                                                                      |
|          | FP-F 100        |                        | 100                          |                                  |              |             | 20,1                       | 0,37                                          |                                                                                      |
|          | FP-F 120        |                        | 120                          |                                  |              |             | 22,1                       | 0,32                                          |                                                                                      |
|          | FP-F 150        |                        | 150                          |                                  |              |             | 25,1                       | 0,25                                          |                                                                                      |
|          | FP-F 200        |                        | 200                          |                                  |              |             | 30,1                       | 0,19                                          |                                                                                      |
| SAB      | RockPro WBF 80  | 1000                   | 80                           | 0,63/0,63                        | L            | L<br>M      | 21,19                      | 0,51                                          |                                                                                      |
|          | RockPro WBF 100 |                        | 100                          |                                  |              |             | 23,39                      | 0,41                                          |                                                                                      |
|          | RockPro WBF 120 |                        | 120                          |                                  |              |             | 25,59                      | 0,34                                          |                                                                                      |
|          | RockPro WBF 150 |                        | 150                          |                                  |              |             | 28,89                      | 0,28                                          |                                                                                      |
|          | RockPro WBF 180 |                        | 180                          |                                  |              |             | 32,19                      | 0,23                                          |                                                                                      |
|          | RockPro WBF 200 |                        | 200                          |                                  |              |             | 34,39                      | 0,21                                          |                                                                                      |
| RUUKKI   | ISOTHERM PLUSw  | 1000                   | 100<br>120                   | 0,55 / 0,55                      | L            | N<br>P<br>M | 22,6<br>24,9               | 0,37<br>0,31                                  |                                                                                      |
| KINGSPAN | KS 1000 FH 60   | 1000                   | 60                           | 0,6 / 0,5                        | L<br>N       | L<br>N<br>M | 17,6                       | 0,70                                          |                                                                                      |
|          | KS 1000 FH 80   |                        | 80                           |                                  |              |             | 19,9                       | 0,53                                          |                                                                                      |
|          | KS 1000 FH 100  |                        | 100                          |                                  |              |             | 22,5                       | 0,42                                          |                                                                                      |
|          | KS 1000 FH 120  |                        | 120                          |                                  |              |             | 25,1                       | 0,36                                          |                                                                                      |
|          | KS 1000 FH 150  |                        | 150                          |                                  |              |             | 29,0                       | 0,29                                          |                                                                                      |
|          | KS 1000 FH 200  |                        | 200                          |                                  |              |             | 35,55                      | 0,22                                          |                                                                                      |
| ROMA     | FV060           | 1000                   | 60                           | 0,6 / 0,5                        | L            | L<br>M      | 14,7                       | 0,682                                         |                                                                                      |
|          | FV080           |                        | 80                           |                                  |              |             | 16,7                       | 0,517                                         |                                                                                      |
|          | FV100           |                        | 100                          |                                  |              |             | 18,7                       | 0,413                                         |                                                                                      |
|          | FV120           |                        | 120                          |                                  |              |             | 20,7                       | 0,345                                         |                                                                                      |
|          | FV140           |                        | 140                          |                                  |              |             | 22,7                       | 0,297                                         |                                                                                      |
|          | FV170           |                        | 170                          |                                  |              |             | 25,7                       | 0,245                                         |                                                                                      |
|          | FV200           |                        | 200                          |                                  |              |             | 28,7                       | 0,209                                         |                                                                                      |
|          | FV240           |                        | 240                          |                                  |              |             | 32,7                       | 0,175                                         |                                                                                      |
|          | FV+060          | 1000                   | 60                           | 0,6 / 0,5                        | L            | L<br>M      | 16,8                       | 0,738                                         |                                                                                      |
|          | FV+080          |                        | 80                           |                                  |              |             | 19,5                       | 0,561                                         |                                                                                      |
|          | FV+100          |                        | 100                          |                                  |              |             | 22,2                       | 0,449                                         |                                                                                      |
|          | FV+120          |                        | 120                          |                                  |              |             | 24,9                       | 0,376                                         |                                                                                      |
|          | FV+140          |                        | 140                          |                                  |              |             | 27,6                       | 0,324                                         |                                                                                      |
|          | FV+170          |                        | 170                          |                                  |              |             | 31,6                       | 0,268                                         |                                                                                      |
|          | FV+200          |                        | 200                          |                                  |              |             | 35,7                       | 0,228                                         |                                                                                      |
|          | FV+240          |                        | 240                          |                                  |              |             | 41,1                       | 0,191                                         |                                                                                      |

|           |                 |       |     |           |   |   |      |       |                                                                                                                       |
|-----------|-----------------|-------|-----|-----------|---|---|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AM-PFLAUM | FI 80           | 600*  | 80  | 0,6 / 0,6 | D | D | 21,0 | 0,57  |  <p>3 velikosti mikroprofilace!</p> |
|           | FI 100          |       | 100 |           |   |   | 24,0 | 0,46  |                                                                                                                       |
|           | FI 120          |       | 120 |           |   |   | 27,0 | 0,39  |                                                                                                                       |
|           | FI 140          | 915   | 140 |           |   | M | 30,0 | 0,34  |                                                                                                                       |
|           | FI 160          | 1000* | 160 |           |   | V | 32,0 | 0,29  |                                                                                                                       |
|           | FI 180          |       | 180 |           |   |   | 35,0 | 0,26  |                                                                                                                       |
|           | FI 200          |       | 200 |           |   |   | 38,0 | 0,24  |                                                                                                                       |
| TRIMO     | FTV INVISIO 60  | 1000  | 60  | 0,6 / 0,6 | L | L | 19,0 | 0,586 |                                     |
|           | FTV INVISIO 80  |       | 80  |           |   |   | 21,3 | 0,450 |                                                                                                                       |
|           | FTV INVISIO 100 |       | 100 |           |   |   | 23,7 | 0,366 |                                                                                                                       |
|           | FTV INVISIO 120 |       | 120 |           |   | M | 26,1 | 0,308 |                                                                                                                       |
|           | FTV INVISIO 150 |       | 150 |           |   |   | 29,7 | 0,249 |                                                                                                                       |

\* U těchto skladebních šířek jen profilace vnější typu M (1 typ) a V.

## SENDVIČOVÉ PANELE STĚNOVÉ – MINERÁLNÍ VLNA – VLNITÉ TRAPÉZOVÉ

| T Y P   |                                               | Skladební<br>šířka B - mm | Tloušťka minerální<br>vlny - mm | Tloušťka<br>pláště vnější /<br>vnitřní | Tvar<br>povrchu |   | Hmotnost<br>kg/m <sup>2</sup> | Součinitel U<br>Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup> | Schéma panelu                                                                        |
|---------|-----------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|-----------------|---|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| METECNO | H-Wall 8 M<br>výška vlny 20 mm<br>skrytý spoj | 1000                      | 120                             | 0,6/0,5                                | V               | W | 21,67                         | 0,36                                             |  |
|         |                                               |                           |                                 |                                        |                 |   |                               |                                                  |                                                                                      |

## NĚKTERÉ TYPY PROFILACE PLECHU SENDVIČOVÝCH PANELŮ

|                                           |                                                                                     |                              |                                                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| liniový (L)                               |  | rovný (E)                    |  |
| vrubovaný (N)                             |  | trapézový (T)                |  |
| drážkový (D)<br>(3,5,13 drážek D3,D5,D13) |  | vltný (W)                    |  |
| mikroprofilace (M)                        |  | box (B)                      |  |
| V profilace (V)                           |  | protlačovaný (P)<br>(Stucco) |  |

## MODULOVĚ VOLITELNÉ PROFILACE (x)

Příklady volitelných profilací u panelů s minerální vlnou TRIMO „Multi Vario“

| Profilace pro panely Trimoterm standard a Trimoterm INVISIO<br>sklad. šířka 1000 mm |                                                                                     |    |                                                                                     | Profilace pro panely Trimoterm standard<br>sklad. šířka 1200 mm |                                                                                      |    |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                   |  | 21 |  | 1                                                               |  | 18 |  |
| 4                                                                                   |  | 24 |  | 3                                                               |  | 20 |  |
| 5                                                                                   |  |    |                                                                                     | 17                                                              |  | 29 |  |

# WT PROFILY S VLNITOU STOJINOU

Profily s vlnitou stojinou (WT profily, anglicky SIN BEAM) se používají jako ekonomická náhrada klasických svařovaných nebo vysokých válcovaných profilů tvaru I pro konstrukce pozemních staveb (příčné vazby halových objektů nebo vodorovné nosné prvky střech a stropů na rozpětí od 6 až do 45 m).

WT profily jsou svařované I průřezy s pánsnicemi z plechů a s tenkostěnnou vlnitou stojinou.

Vzhledem k automatickému způsobu výroby profilů jsou rozměry stojiny a pánsnic typizovány. Dle velikosti stěna pánsnic je zavedeno jednotné značení těchto profilů.

Stojina se vyrábí ve výškách 333, 500, 625, 750, 1000, 1250 a 1500 mm a v standardních tloušťkách 2,0, 2,5 a 3,0 mm z oceli S 235. Alternativně lze vyrobit i stojiny v tloušťce 1,5, 3,5, 4,0, 5,0 či 6,0 mm a z materiálu S 355.

Pánsnice se vyrábějí v rozměrech od 120x6 mm až po 450x30 mm z oceli S 235, S 275 nebo S 355.

WT Profily se vyrábějí jako symetrické přímopase (obě pánsnice shodné) nebo nesymetrické (různé šířky nebo tloušťky pánsnic). WT Profily lze vyrobit i s proměnnou výškou od 250 až do 1250 mm.

Profily se navrhuji standardně dle Eurokódu 3 včetně možnosti prokázat požární odolnost.

**ZPŮSOB ZNAČENÍ WT PROFILŮ (konkrétní příklad pro symetrický profil):**

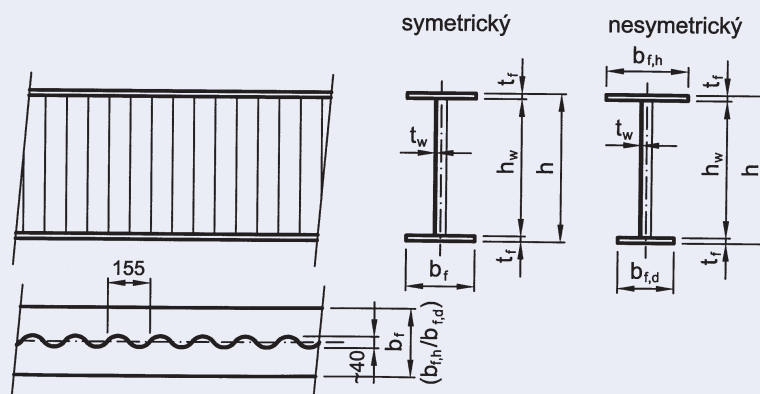
**WTA (resp. WTB nebo WTC) 1000 - 250 x 15**

↓  
typ profilu dle tloušťky stojiny

↓  
výška stojiny  $h_w$

↓  
rozměr pánsnic  $b_f \times t_f$

WTA -  $t_w = 2,0$  mm  
WTB -  $t_w = 2,5$  mm  
WTC -  $t_w = 3,0$  mm



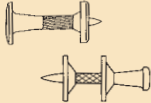
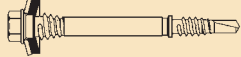
**ÚSPORA AŽ 20 % OPROTI KLASICKÝM SVAŘOVANÝM NOSNÍKŮM!!!**

Standardní rozměry symetrických WT profilů - hmotnosti (kg/m)

| Pánsnice<br>$b_f \times t_f$ | hw = 500 |       |       | hw = 625 |       |       | hw = 750 |       |       | hw = 1000 |       |       | hw = 1250 |       |       | hw = 1500 |       |       |
|------------------------------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|
|                              | WTA      | WTB   | WTC   | WTA      | WTB   | WTC   | WTA      | WTB   | WTC   | WTA       | WTB   | WTC   | WTA       | WTB   | WTC   | WTA       | WTB   | WTC   |
| <b>200x10</b>                | 40,8     | 43,2  | 45,5  | 43,2     | 46,1  | 49,1  |          |       |       |           |       |       |           |       |       |           |       |       |
| <b>220x10</b>                | 44,0     | 46,3  | 48,7  | 46,3     | 49,3  | 52,2  |          |       |       |           |       |       |           |       |       |           |       |       |
| <b>250x10</b>                | 48,7     | 51,0  | 53,4  | 51,0     | 54,0  | 56,9  |          |       |       |           |       |       |           |       |       |           |       |       |
| <b>200x12</b>                | 47,1     | 49,5  | 51,8  | 49,5     | 52,4  | 55,3  | 51,8     | 55,3  | 58,9  | 56,5      | 61,2  | 65,9  |           | 67,1  | 73,0  |           | 73,0  | 80,1  |
| <b>220x12</b>                | 50,9     | 53,2  | 55,6  | 53,2     | 56,2  | 59,1  | 55,6     | 59,1  | 62,6  | 60,3      | 65,0  | 69,7  |           | 70,9  | 76,8  |           | 76,8  | 83,8  |
| <b>250x12</b>                | 56,5     | 58,9  | 61,2  | 58,9     | 61,8  | 64,8  | 61,2     | 64,8  | 68,3  | 65,9      | 70,7  | 75,4  |           | 76,5  | 82,4  |           | 82,4  | 89,5  |
| <b>300x12</b>                | 65,9     | 68,3  | 70,7  | 68,3     | 71,2  | 74,2  | 70,7     | 74,2  | 77,7  | 75,4      | 80,1  | 84,8  |           | 86,0  | 91,8  |           | 91,8  | 98,9  |
| <b>220x15</b>                | 61,2     | 63,6  | 65,9  | 63,6     | 66,5  | 69,5  | 65,9     | 69,5  | 73,0  | 70,7      | 75,4  | 80,1  |           | 81,2  | 87,1  |           | 87,1  | 94,2  |
| <b>250x15</b>                | 68,3     | 70,7  | 73,0  | 70,7     | 73,6  | 76,5  | 73,0     | 76,5  | 80,1  | 77,7      | 82,4  | 87,1  |           | 88,3  | 94,2  |           | 94,2  | 101,3 |
| <b>300x15</b>                | 80,1     | 82,4  | 84,8  | 82,4     | 85,4  | 88,3  | 84,8     | 88,3  | 91,8  | 89,5      | 94,2  | 98,9  |           | 100,1 | 106,0 |           | 106,0 | 113,0 |
| <b>350x15</b>                | 91,8     | 94,2  | 96,6  | 94,2     | 97,1  | 100,1 | 96,6     | 100,1 | 103,6 | 101,3     | 106,0 | 110,7 |           | 111,9 | 117,8 |           | 117,8 | 124,8 |
| <b>250x20</b>                | 87,9     | 90,3  | 92,6  | 90,3     | 93,2  | 96,2  | 92,6     | 96,2  | 99,7  | 97,3      | 102,1 | 106,8 |           | 107,9 | 113,8 |           | 113,8 | 120,9 |
| <b>300x20</b>                | 103,6    | 106,0 | 108,3 | 106,0    | 108,9 | 111,9 | 108,3    | 111,9 | 115,4 | 113,0     | 117,8 | 122,5 |           | 123,6 | 129,5 |           | 129,5 | 136,6 |
| <b>350x20</b>                | 119,3    | 121,7 | 124,0 | 121,7    | 124,6 | 127,6 | 124,0    | 127,6 | 131,1 | 128,7     | 133,5 | 138,2 |           | 139,3 | 145,2 |           | 145,2 | 152,3 |
| <b>400x20</b>                | 135,0    | 137,4 | 139,7 | 137,4    | 140,3 | 143,3 | 139,7    | 143,3 | 146,8 | 144,4     | 149,2 | 153,9 |           | 155,0 | 160,9 |           | 160,9 | 168,0 |
| <b>300x25</b>                |          |       |       |          |       |       | 131,9    | 135,4 | 138,9 | 136,6     | 141,3 | 146,0 |           | 147,2 | 153,1 |           | 153,1 | 160,1 |
| <b>350x25</b>                |          |       |       |          |       |       | 151,5    | 155,0 | 158,6 | 156,2     | 160,9 | 165,6 |           | 166,8 | 172,7 |           | 172,7 | 179,8 |
| <b>400x25</b>                |          |       |       |          |       |       | 171,1    | 174,7 | 178,2 | 175,8     | 180,6 | 185,3 |           | 186,4 | 192,3 |           | 192,3 | 199,4 |
| <b>450x25</b>                |          |       |       |          |       |       | 190,8    | 194,3 | 197,8 | 195,5     | 200,2 | 204,9 |           | 206,1 | 212,0 |           | 212,0 | 219,0 |
| <b>350x30</b>                |          |       |       |          |       |       |          |       |       |           |       |       |           | 194,3 | 200,2 |           | 200,2 | 207,2 |
| <b>400x30</b>                |          |       |       |          |       |       |          |       |       |           |       |       |           | 217,8 | 223,7 |           | 223,7 | 230,8 |
| <b>450x30</b>                |          |       |       |          |       |       |          |       |       |           |       |       |           | 241,4 | 247,3 |           | 247,3 | 254,3 |

## DOPLŇKOVÝ SORTIMENT

### SPOJOVACÍ MATERIÁL

| Materiál                                                                                                                                     |                                                                                   | Použití                                                                                                               |  | Materiál                                                                  |                                                                                      | Použití                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Závitotvorný šroub nerez či pozink s těsnící podložkou či bez                                                                                |  | Připevnění profilů (kazet, trapézů...) do plechu do tl. max. 2 mm                                                     |  | Šroub do betonu s podložkou či bez                                        |    | Spolehlivé a levné připevnění profilů k betonové konstrukci                               |
| Závitotvorný šroub nerez či pozink s těsnící podložkou či bez                                                                                |  | Připevnění profilů k ocelové konstrukci o tl. větší než 2 mm                                                          |  | Nastřelovací hřeb                                                         |    | Připojení profilů k ocelové konstrukci o tl. větší než 3 mm, (optimálně - větší než 6 mm) |
| Samovrtný šroub nerez či pozink se zápichem či bez, s podložkou či bez                                                                       |  | Připevnění plechu k jinému plechu či konstrukci bez předvrtání. Volitelná vrtací kapacita dle tl. vrtaného materiálu. |  | Trhací nýt hliník s nerezovým nebo pozinkovým trnem. I uzavřené provedení |    | Připevnění profilů mezi sebou, např. lemovacích profilů aj.                               |
| Samovrtný šroub nerez či pozink s dvojitým závitem                                                                                           |  | Připojení sendvičových panelů k ocelové konstrukci bez předvrtání.                                                    |  | Plastová krytka hlavy šroubu v barvě trapézového plechu                   |    | Zakrytí exteriérových šroubů v požadované barvě dle barvy fasády                          |
| Odstupové samovrtné šrouby s těsnící podložkou pro kazetové stěny s přesazeným vnějším pláštěm SDC2 (nerez) a SDRP (uhlíková ocel) 5,5x63 mm |                                                                                   |                                                                                                                       |  |                                                                           |  |                                                                                           |
| Na přání dodáváme i šrouby či nýty lakované do požadované barvy či šrouby s plastovou hlavou.                                                |                                                                                   |                                                                                                                       |  |                                                                           |                                                                                      |                                                                                           |

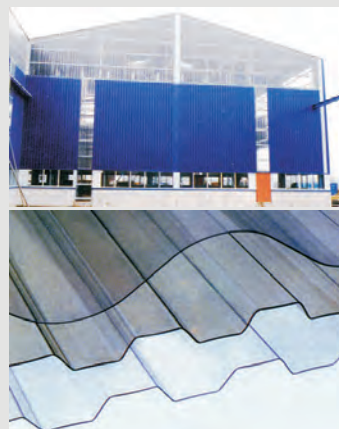
### PROSVĚTLOVACÍ PANELE PRO SENDVIČOVÉ PANELE

Kompatibilní pro střešní sendvičové panely ROMA, FISCHER, KINGSPAN, METECNO  
nejlevnější prosvětlení, účelné a estetické řešení



### PROSVĚTLOVACÍ PROFILY

Ve tvaru trapézů či vln, polyester, polykarbonát, tvrdé PVC

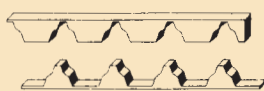


### TĚSNICÍ MATERIÁL

Tepelně izolační těsnicí pásy

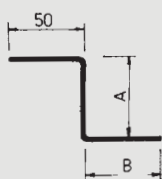


Utěšňovací profily do vln

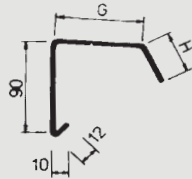


### DOPLŇKOVÉ OHÝBANÉ PROFILY

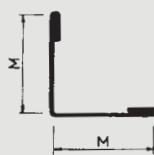
Z profil



Zakončení atiky



Vnější nároží (rovnoramenné)



Hřebenač



Celková nabídka - viz náš „Katalog doplňkových profilů“. Profily jsou dodávány v maximálních délkách 6 m a v barvách a provedeních jako trapézové plechy či sendvičové panely. Po dohodě je možné vyrobit profily jiných tvarů dle specifikace z projektu.

## REFERENČNÍ STAVBY

### Obchodní stavby

|                              |     |                       |     |                        |     |
|------------------------------|-----|-----------------------|-----|------------------------|-----|
| AIRPORT OUTLET               |     | IKEA                  | 4x  | OC Plzeň – Borská pole |     |
| ALBERT hypermarket           | 6x  | INTERSPAR             | 12x | OC Štěboholy           |     |
| ASKO nábytek                 | 2x  | KAUFLAND              | 77x | OC Trutnov             |     |
| BAUHAUS                      |     | LIDL                  | 3x  | OC Zličín              |     |
| BAUMAX                       | 10x | MAKRO                 | 11x | OLYMPIA                | 4x  |
| BILLA (DELVITA)              | 4x  | OBI                   | 16x | PENNY MARKET           | 5x  |
| DISCOUNT PLUS – log. centrum |     | OC Čepkov – Zlín      |     | PRIMA                  | 6x  |
| FREEMPORT Hatě               |     | OC Černý Most         |     | SCONTO                 | 4x  |
| GIGASPORT – Hradec Králové   |     | OC Jablonec nad Nisou |     | TESCO                  | 74x |
| GLOBUS                       | 15x | OC Klatovy            |     | VELKOTRŽNICE LIPENCE   |     |
| HORNBACH                     | 7x  | OC KRÉTA Pardubice    |     | YAMAMOTO, TRODAT Praha |     |

### Administrativní stavby

|                      |                      |                          |                      |                       |                      |
|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Business Park Zličín | 1 500 m <sup>2</sup> | PA Centrální Bratislava  | 2 700 m <sup>2</sup> | Pankrác City Tower    | 4 000 m <sup>2</sup> |
| Liberec Plaza        | 1 000 m <sup>2</sup> | Pankrác BB Beta          | 3 000 m <sup>2</sup> | Smíchov Anděl Park II | 2 500 m <sup>2</sup> |
| Luxembourg Plaza     | 1 200 m <sup>2</sup> | Pankrác City Green Court | 3 000 m <sup>2</sup> |                       |                      |

### Sportovní stavby

|                         |    |                                  |  |                |     |
|-------------------------|----|----------------------------------|--|----------------|-----|
| BASKETBALOVÁ hala Opava |    | PLAVECKÝ STADION Mělník, Trenčín |  | TENISOVÉ HALY  | 4x  |
| FOTBALOVÉ STADIONY      | 4x | SPORTOVNÍ HALA Skuteč, Havířov   |  | ZIMNÍ STADIONY | 11x |

### Kulturní a dopravní stavby

|                    |    |                                   |  |           |    |
|--------------------|----|-----------------------------------|--|-----------|----|
| Casino BONVER      | 2x | Letiště Bratislava nový terminál  |  | Multikina | 2x |
| HOBBY centrum Brno |    | Letiště RUZYNĚ prst C a nová hala |  |           |    |

### Energetické stavby

|                     |                       |                                   |                       |                                     |  |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|
| Elektrárna Ledvice  | 70 000 m <sup>2</sup> | Elektrárna Pruněřov               | 30 000 m <sup>2</sup> | Elektrárna Tisová – odsíření        |  |
| Elektrárna Mochovec | 15 000 m <sup>2</sup> | Elektrárna Tušimice               | 10 000 m <sup>2</sup> | Elektrárna Trmice – technol. objekt |  |
| Elektrárna Počeradý | 40 000 m <sup>2</sup> | Elektrárna Dětmárovice – odsíření |                       |                                     |  |

### Automobilky

|                  |                        |                      |                        |               |                       |
|------------------|------------------------|----------------------|------------------------|---------------|-----------------------|
| HYUNDAI Hysco    | 18 000 m <sup>2</sup>  | Škoda Kvasiny        | 59 000 m <sup>2</sup>  | VW Bratislava | 10 000 m <sup>2</sup> |
| HYUNDAI Nošovice | 253 000 m <sup>2</sup> | Škoda Mladá Boleslav | 191 000 m <sup>2</sup> |               |                       |
| Kia Žilina       | 287 000 m <sup>2</sup> | TPCA Kolín           | 52 000 m <sup>2</sup>  |               |                       |

### Stavby výrobní a skladové

|                         |                        |                               |                       |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Agro Otrokovice         | 24 000 m <sup>2</sup>  | HAMÉ Babice                   | 24 000 m <sup>2</sup> | PEGAS Znojmo            | 31 000 m <sup>2</sup>  |
| AlG Lincoln             | 40 000 m <sup>2</sup>  | Hills Pet Nutrition Hustopeče | 19 000 m <sup>2</sup> | PROLOGIS PARK Štěnovice | 81 000 m <sup>2</sup>  |
| AMADA Haan, Německo     | 14 000 m <sup>2</sup>  | Huisman Sviadnov              | 11 000 m <sup>2</sup> | RAKO Rakovník           | 19 000 m <sup>2</sup>  |
| Barum Otrokovice        | 11 000 m <sup>2</sup>  | CHEMOPETROL Litvínov          | 12 000 m <sup>2</sup> | Raymond Jablonec        | 13 000 m <sup>2</sup>  |
| Bosch                   | 26 000 m <sup>2</sup>  | IPS Horní Počernice           | 32 000 m <sup>2</sup> | REWE Jirny              | 10 000 m <sup>2</sup>  |
| Brose Kopřivnice        | 32 000 m <sup>2</sup>  | JIRNY                         | 67 000 m <sup>2</sup> | Ronal Werk Polsko       | 40 000 m <sup>2</sup>  |
| CAMPUS SQUARE Brno      | 28 000 m <sup>2</sup>  | Johnsons control              | 35 000 m <sup>2</sup> | S.N.O.P. Pohořelice     | 18 000 m <sup>2</sup>  |
| CTPark – 9x celkem      | 530 000 m <sup>2</sup> | KNAUF Krupka                  | 16 000 m <sup>2</sup> | SIEMENS Turnov          | 14 000 m <sup>2</sup>  |
| DAIDO Brno              | 25 000 m <sup>2</sup>  | KORDÁRNA Velká n. Veličkou    | 10 000 m <sup>2</sup> | STV Glass               | 21 000 m <sup>2</sup>  |
| DAIKIN Brno, Plzeň      | 55 000 m <sup>2</sup>  | KRONOSPAN Jihlava             | 44 000 m <sup>2</sup> | SUNGWOO Ostrava Hrabová | 85 000 m <sup>2</sup>  |
| DONGHEE Český Těšín     | 24 000 m <sup>2</sup>  | Lego Kladno                   | 82 000 m <sup>2</sup> | Tescoma Zlín            | 23 000 m <sup>2</sup>  |
| FAB Rychnov nad Kněžnou | 11 000 m <sup>2</sup>  | MURAMOTO Žebrák               | 18 000 m <sup>2</sup> | Toray Prostějov         | 22 000 m <sup>2</sup>  |
| GEINGER Napajedla       | 14 000 m <sup>2</sup>  | Ontex Turnov                  | 12 000 m <sup>2</sup> | TQM Opava               | 12 000 m <sup>2</sup>  |
| Goodman MB              | 21 000 m <sup>2</sup>  | OZ Škoda Plzeň                | 39 000 m <sup>2</sup> | VGP parky               | 110 000 m <sup>2</sup> |
| Goodman Ovčáry          | 14 000 m <sup>2</sup>  | PANNASONIC Žatec              | 34 000 m <sup>2</sup> |                         |                        |

### Ostatní stavby

|                 |     |                     |     |
|-----------------|-----|---------------------|-----|
| Čerpací stanice | 30x | Autosalóny a servis | 30x |
|-----------------|-----|---------------------|-----|

Níže uvádíme výběr standardních barevných odstínů k 1. kvartálu 2013.  
U jednotlivých výrobců se liší a v průběhu času i mění.

## STANDARDNÍ BAREVNÁ ŠKÁLA TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ A SENDVIČOVÝCH PANELŮ V POVLACÍCH PVDF 25 µm A POLYESTER 25 µm

| RAL  | odstín                  | RAL       | odstín           | RAL  | odstín               |
|------|-------------------------|-----------|------------------|------|----------------------|
| 1000 | šedobéžová              | 5012      | světle modrá     | 7015 | břidlicová šed       |
| 1001 | béžová                  | 5013      | kobaltová modř   | 7016 | antracitová šed      |
| 1002 | písková žluť            | 5014      | holubí modř      | 7021 | černošedá            |
| 1003 | signální žluť           | 5015      | nebeská modř     | 7022 | umbrová šed          |
| 1005 | medová žluť             | 5017      | dopravní modř    | 7023 | betonová šed         |
| 1006 | kukuřičná žluť          | 5018      | tyrkysová modř   | 7024 | grafitová šed        |
| 1007 | narcisová žluť          | 5021      | modrá voda       | 7026 | granitová šed        |
| 1012 | citronová žluť          | 5024      | pastelová modrá  | 7030 | kamenná šed          |
| 1013 | perleťové bílá          |           | metalická modř   | 7032 | štírková šed         |
| 1014 | slonová kost            | 2710-B02G | NCS modro-šedá   | 7033 | cementová šed        |
| 1015 | světlá slonová kost     | 3020-R90B | NCS světle modrá | 7034 | žlutošedá            |
| 1017 | šafránová žluť          | 6000      | měděnková zeleň  | 7035 | světle šedá          |
| 1018 | zinková žluť            | 6001      | smaragdová zeleň | 7036 | platinová šed        |
| 1019 | šedobéžová              | 6002      | listová zeleň    | 7037 | prachová šed         |
| 1020 | olivová žluť            | 6003      | olivová zeleň    | 7038 | achátová šed         |
| 1021 | kadmiová žluť           | 6004      | modrozelená      | 7040 | okenní šed           |
| 1023 | dopravní žluť           | 6005      | mechová zeleň    | 7042 | dopravní šed         |
| 1024 | okrová žluť             | 6008      | hnědo-zelená     | 7044 | hedvábná šed         |
| 1032 | bromová žluť            | 6009      | jedlová zeleň    | 7045 | telefonní šed světlá |
| 2001 | červenooranžová         | 6011      | rezedová zeleň   | 7046 | telefonní šed tmavá  |
| 2002 | červený pomeranč        | 6012      | černozelená      | 8002 | signální hnědá       |
| 2004 | syťý pomeranč           | 6013      | rákosová zeleň   | 8003 | jílová hněd          |
| 2008 | světle červený pomeranč | 6014      | žluté olivy      | 8004 | měděná hněd          |
| 3000 | ohnivá červen           | 6017      | májová zeleň     | 8011 | ořechová hněd        |
| 3001 | signální červen         | 6018      | žlutozelená      | 8012 | červenohnědá         |
| 3003 | rubínová červen         | 6019      | bílozelená       | 8014 | sépiová hněd         |
| 3004 | purpurová červen        | 6020      | chromová zeleň   | 8015 | kaštanová hněd       |
| 3005 | vínová červen           | 6021      | bledě zelená     | 8016 | mahagonová hněd      |
| 3009 | oxidová červen          | 6024      | dopravní zeleň   | 8017 | čokoládová hněd      |
| 3011 | hnědočervená            | 6025      | zelená kapradina | 8019 | šedohnědá            |
| 3012 | béžovočervená           | 6026      | opálová zelená   | 8023 | oranžová hněd        |
| 3013 | tomatová červen         | 6027      | světle zelená    | 8024 | béžové hnědá         |
| 3016 | korálová červen         | 6029      | mátová zeleň     | 8025 | bledě hnědá          |
| 3020 | dopravní červen         | 7000      | popelová šed     | 9001 | krémově bílá         |
| 5001 | zelenomodrá             | 7001      | stříbrná šedá    | 9002 | šedobílá             |
| 5002 | ultramarínová modř      | 7002      | olivově šedá     | 9003 | signální bílá        |
| 5003 | safírová modř           | 7004      | signální šedá    | 9004 | signální černá       |
| 5005 | signální modrá          | 7005      | myší šed         | 9005 | hluboká čern         |
| 5007 | brilantní modř          | 7006      | béžově šedá      | 9006 | světlý hliník        |
| 5008 | šedomodrá               | 7008      | šedá khaki       | 9007 | tmavý hliník         |
| 5009 | azurová modř            | 7011      | šedé železo      | 9010 | čistě bílá           |
| 5010 | hořcová modř            | 7012      | čedičová šed     | 9016 | dopravní bílá        |

Výše uvedené ukázky barev RAL jsou ovlivněné převodem do technologie ofsetového tisku a slouží tedy jako orientační.  
Směrodatné jsou originální barevné vzorky.

## STANDARDNÍ BARVY COLORCOAT PRISMA® (PU-PA, 50 µm); Confidex Garance až 30 let

ostatní barvy na poptávku

### Special metallics



Athena

Pegasus

Aquarius

Atlantis

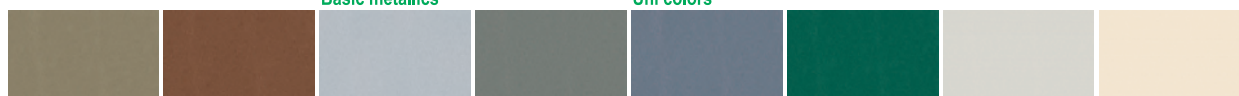
Kronos

Sirius

Orion

Zeus

### Basic metallics



Ephyra

Helios

Silver Metallic

Grey Aluminium

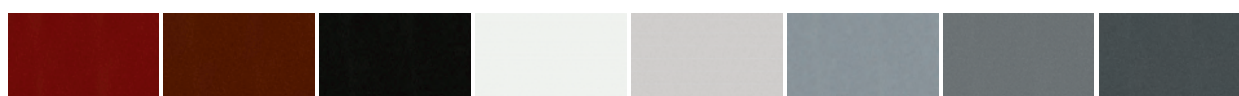
Denim  
(RAL 5014)

Clover  
(RAL 6005)

Hamlet  
(RAL 9002)

Cream  
(RAL 1015)

### Uni colors



Oxide Red  
(RAL 3009)

Chocolate Brown  
(RAL 8017)

Black  
(RAL 9005)

White  
(RAL 9010)

Oyster  
(RAL 7035)

Alaska Grey  
(RAL 7000)

Slate Grey  
(RAL 7012)

Anthracite  
(RAL 7016)

### Matte colors



Terracotta  
(RAL 040 40 40)

Copprum  
(RAL 160 70 20)

Anthracite  
(RAL 7016)

Originální vzorkovník dodáme na poptávku

## STANDARDNÍ BARVY COLORCOAT HPS200 ULTRA® (modifikovaný plastizol leštěný, 200 µm); Confidex Garance až 40 let

ostatní barvy na poptávku

### Signature colours



White

Goosewing Grey

Alaska Grey

Anthracite

Black

Ice Blue

Albatross

Pure Grey



Merlin Grey

Ardenne

Marlstone

Honesty

Mushroom

Straw

Mole Brown

Hamlet

### Classics colours



Meadowland

Moorland Green

Svelte Grey

Olive Green

Chili

Petra

Terracotta

Barn Red



Burano

Jade

Heritage Green

Juniper Green

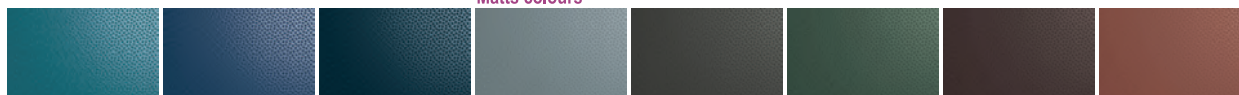
Ivy

Van Dyke Brown

Solent Blue

Wedgewood Blue

### Matts colours



Ocean Blue

Sargasso

Raven

Alaska Grey

Anthracite

Green Grey

Oxidised

Terracotta

Originální vzorkovník dodáme na poptávku

## ACM DESKY – BONDY

Desky se vyrábějí s povlaky:

PVDF 25 µm či Lumiflon (fluorokarbon – FEVE) 25–50 µm, lesklé 30–50 % (PVDF), nebo 20–90 % (Lumiflon).  
Barevné vzorkovníky ACM typu „Bond“ doručíme na vyžádání. Jedná se o více než 120 odstínů barev ve skupinách: základní, metalické, třpytivé (sparkling), prismatické (iviscitní – měnící vzhled dle lomu světla); kámen, dřevo, kovy a abstraktní odstíny (beton, Carbon Fiber atd.). Možnost i dodání anti-grafiti povlaků Nano.



Sídlo firmy - administrativa, sklad, výroba  
Podnikatelská 545, 190 11 Praha 9 – Běchovice

tel.: 267 090 211 • fax: 281 932 300  
e-mail: servis@kovprof.cz  
www.kovprof.cz

