CONFIDEX© GARANCE
nejdelší skutečně platná a použitelná záruka na trhu

KOVOVÉ PROFILY

102026

Ocelové opláštění budov má nesporná pozitiva:

• pevnost a statickou únosnost • estetiku • cenovou dostupnost • léty ověřené využití v praxi

Aby se eliminoval vznik koroze, jsou ocelové povrchy pro využití ve stavebnictví standardně pozinkovány a posléze povlékány duroplasty. V současné době jsou na trh v České republice nejvíce dávány povlaky nižší a střední jakosti – Polyester (85% trhu) a PVDF (15% trhu).

Technický vývoj, mimo jiné pozitivní změny, přinesl i novou generaci povlakových látek s podstatně lepšími technickými vlastnostmi a až 40 letou Confidex© garancí:

• Colorcoat Prisma® **• Colorcoat HPS200® ULTRA**

Porovnání duroplastových povrchů dle vlastností:

Vlastnost / Povrch Colorcoat	PE 15	PE 25	PVDF	Digital print (dřevo, corten)	SDP 50	Prisma®	HPS200® Ultra
1. Ocelový plech dle ČSN EN 10346:2015	S 320 GD, Z 275 (100% zinku)					S 320 GD, Galvalloy© (95% zinku, 5% hliníku)	
2. Povlak rubové strany	Ochranný lak (OL, RSL)					Ochranný lak (OL, RSL)	
3. Tloušťka povrchové vrstvy dle ČSN EN 10169-1 (µm)	15	25	25	30–35	50	40–65	200
4. Max. dlouhodobé zatížení teplotou (°C)	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	60°C
5. Min. teplota při zpracování (°C)	16	16	16	15	15	16	16
6. Odolnost proti UV záření dle ČSN EN 10169-2	Ruv1	Ruv3	Ruv3	Ruv3	Ruv4	Ruv5	Ruv4
7. Lesk – Gloss (%)	30–50	30–40	30–50	2–8	20–40	Solid a met.: 25–35 Elements: 30–40 Matt: <10	Signature a classic: 20–40; Matt: <10
8. Pružnost, min. poloměr ohybu (T-test) bez prasklin při 16 °C	5T	3T	2T	2T	1T	0,5T	0T
9. Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1:2007+A1:2009	A1	A1	A1	A1	A1	A1	C
10. Odolnost proti oděru povrchu	●○○○	●●○○	●●○○	●●●○	●●●○	●●●●	●●●●
11. Odolnost proti poškrábání	●○○○	●●○○	●●○○	●●○○	●●●○	●●●●	●●●●
12. Třída korozní ochrany dle ČSN EN 10169-2	RC1	RC3	RC3	RC3	RC5+	RC5+	RC5+
13. Maximální záruka stěny (let)	–	10	10	15	25	40	40
14. Maximální záruka střechy (let)	–	–	10	15	25	35	40

Kovové profily, spol. s r.o. • Podnikatelská 545, 190 11 Praha 9 – Běchovice
tel.: +420 267 090 211 • fax: +420 281 932 300 • e-mail: servis@kovprof.cz • www.kovprof.cz

Confidex® garance

- Záruka Confidex® pro povlaky Colorcoat Prisma® a Colorcoat HPS200® ULTRA je **nejdelší skutečně platnou a použitelnou zárukou** pro ocelové pokovené a poplastované opláštění budov s garanční dobou až do 40 let.
- Záruka Confidex® se vztahuje i na řezné hrany z výroby a je **bezúdržbová**, tj. bez nutnosti pravidelných ročních inspekcí.
- Pouze dvě kategorie záruk pro všechny nabízené barvy nezávislé na prostorové orientaci opláštění (sever, jih, východ, západ). Kategorie je závislá především na vzdálenosti stavby od moře a klimatické zóně (Zóna 1 a 2), viz. mapka.
- Záruka Confidex® je **nezávislá na sklonu střechy** a je platná od 1° sklonu úhlu.
- Montáž musí být provedena v souladu s doporučeními pro montáž firmou Tata Steel (poskytne regionální prodejce – Kovové profily, spol. s r.o.).
- Záruka je poskytována výrobcem firmou **Tata Steel přímo majiteli objektu**. Tím se výrazně zvyšuje jistota majitele objektu i dodavatelských firem.
- Záruka je **přenosná**, pokud se změní majitel objektu na nového majitele.
- Záruční lhůta začíná běžet v den dodání materiálu na stavbu, nejpozději však 18 měsíců po jeho výrobě.



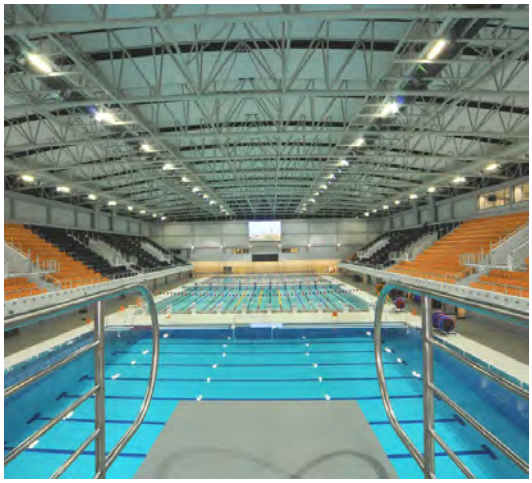
- Záruka je ujednána vyplněním krátké a jednoduché registrace u výrobce na předmětnou stavbu a následně bude vystaven **certifikát záruky**. Neregistrovaní zákazníci získávají kratší záruční dobu. Při uplatnění záruky nutno znát číslo objednávky materiálu od firmy Tata Steel (poskytnou Kovové profily, spol. s r.o.).







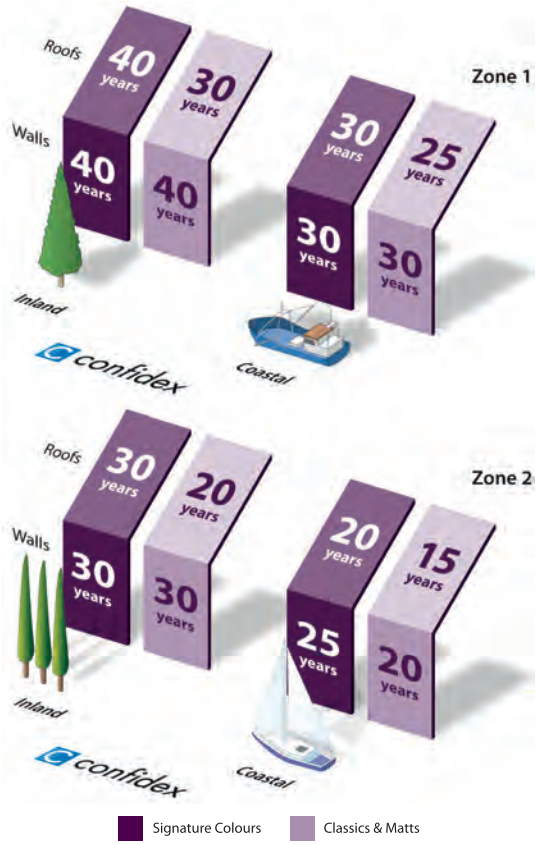
Severní Evropa – Oblast 1 Jižní Evropa – Oblast 2



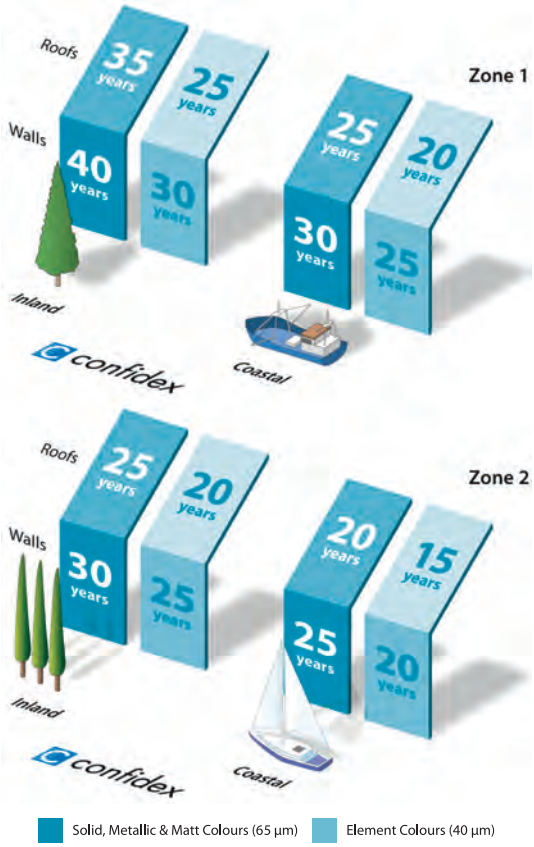
Colorcoat HPS200® Ultra

- Colorcoat HPS200® Ultra je povlak s tl. 200 µm s **vynikající odolností proti korozním vlivům**. Nové provedení v praxi osvědčeného povrchu HPS200, ale s lepšími vlastnostmi. Nosný materiál Galvalloy podle normy ČSN EN 10326:2015 (95% Zn / 5% Al) v kombinaci s duroplastovým povlakem nabízí vynikající možnosti protikorozní ochrany.
- Až **40 let exkluzivní záruka Confidex®**.
- Vynikající odolnost povlaku proti oděru, poškození při montáži a proti chemickým vlivům (provedeny testy na různé chemické látky).
- **Překračuje požadavky Ruv4 a RC5** podle normy ČSN EN 10169-2, poskytuje vynikající stálost barev, lesku a odolnost proti korozi.
- Vlisovaná ochranná známka volby barvy Scintilla® je snadno rozpoznatelná a označuje pravost výrobku.
- **Certifikováno BBA** (British Board of Agrément) na životnost přesahující 40 let.

Délka Confidex® garance dle využití a oblasti



Délka Confidex® garance dle využití a oblasti



Colorcoat Prisma®

- Colorcoat Prisma® je povlak s tl. 40–65 µm = **nejlepší kombinace ceny, estetiky a životnosti**. Nosný materiál Galvalloy® podle normy ČSN EN 10326:2015 (95% Zn / 5% Al) v kombinaci s duroplastovým povlakem nabízí vynikající možnosti protikorozní ochrany.
- Až **30–40 let exkluzivní záruka Confidex®**.
- Vynikající odolnost povlaku proti oděru díky krycí polyamidovové povrchové vrstvě.
- **Reakce na oheň** dle ČSN EN 13501-1:2007 je **A1**.
- Nezávisle testováno na uvolňování těkavých organických sloučenin (VOC) podle EN ISO 16000-9 s výsledným hodnocením A+.
- Reverzní značka usnadňuje vysledování.
- Plně podporuje **certifikace BREEAM e LEED**.

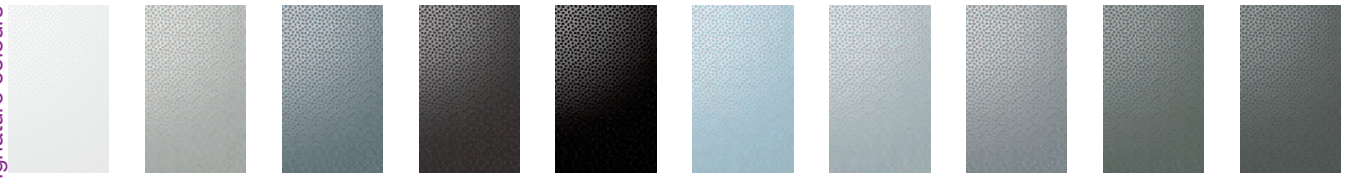
KOVOVÉ PROFILY

Kovové profily, spol. s r.o.
Podnikatelská 545, 190 11 Praha 9 – Běchovice
tel.: +420 267 090 211 • fax: +420 281 932 300
e-mail: servis@kovprof.cz • www.kovprof.cz

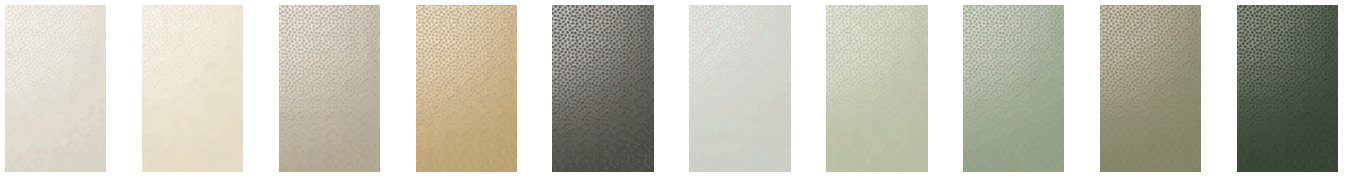
TATA STEEL
sab profiel

Standardní barvy Colorcoat HPS200® Ultra (ostatní barvy na poptávku; povlak tl. 200 µm)

Signature colours

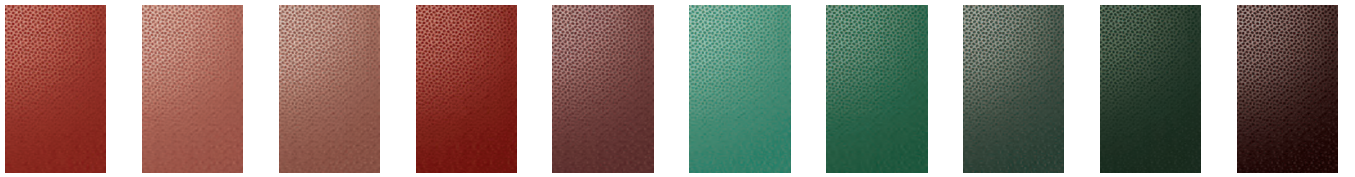


White (RAL 9003) | Goosewing Grey (RAL 7038) | Alaska Grey (RAL 7000) | Anthracite (RAL 7016) | Black (RAL 9005) | Ice Blue (RAL 230 80 10) | Albatross (RAL 240 80 05) | Pure Grey (RAL 000 55 00) | Merlin Grey (RAL 180 40 05) | Ardenne (RAL 7022)

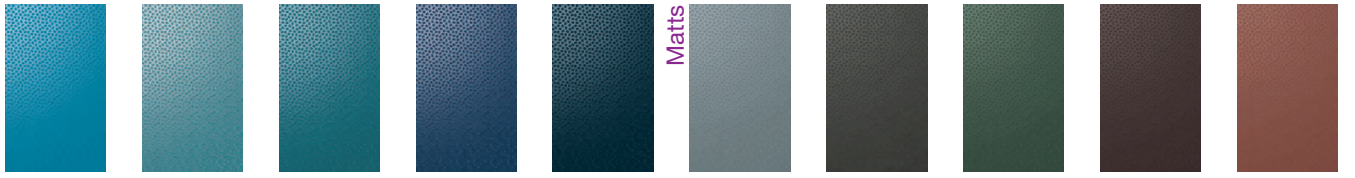


Marlstone (RAL 1013) | Honesty (RAL 1015) | Mushroom (RAL 080 70 10) | Straw (RAL 080 70 30) | Mole Brown (RAL 070 40 10) | Hamlet (RAL 9002) | Meadowland (RAL 100 80 20 | Moorland Green (RAL 100 60 20) | Svelte Grey (RAL 080 50 20) | Olive Green (RAL 100 30 20)

Classics



Chili (RAL 3000) | Petra (RAL 3013) | Terracotta (RAL 040 40 40) | Barn Red (RAL 030 30 40) | Burano (RAL 3004) | Jade (RAL 150 50 20) | Heritage Green (RAL 6002) | Juniper Green (RAL 140 20 20) | Ivy (RAL 170 20 10) | Van Dyke Brown (RAL 8014)



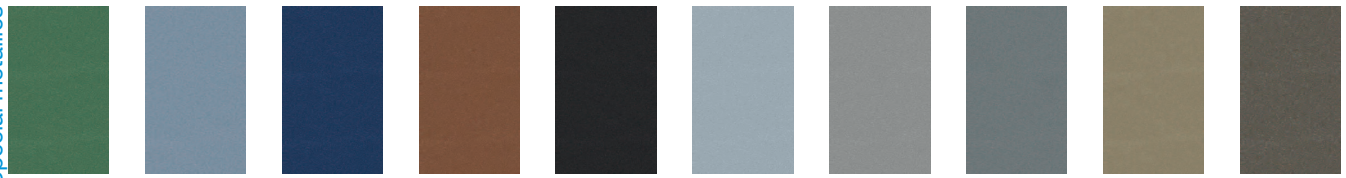
Wedgewood Blue (RAL 220 50 15) | Solent Blue (RAL 240 40 40) | Ocean Blue (RAL 220 30 25) | Sargasso (RAL 5003) | Raven (RAL 7021)

Matts

Anthracite (RAL 7016) | Alaska Grey (RAL 7000) | Green Grey (RAL 150 40 10) | Oxidised (RAL 050 20 10) | Terracotta (RAL 040 40 40)

Standardní barvy Colorcoat Prisma® (ostatní barvy na poptávku; povlak tl. 65 µm)

Special metallics



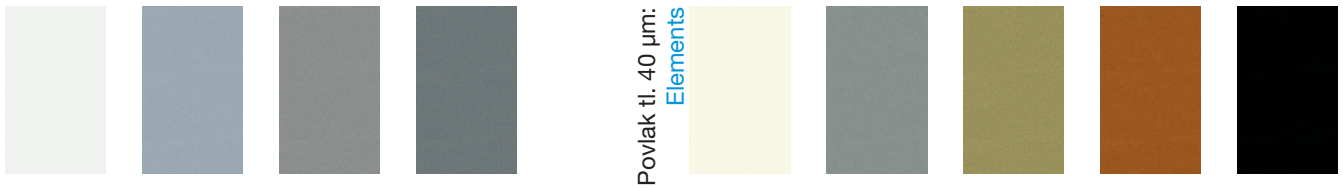
Pegasus | Aquarius | Atlantis | Kronos | Helios | Sirius (RAL 9006) | Orion (RAL 9007) | Zeus | Ephyra | Ariana

Solid colours



Hamlet (RAL 9002) | Cream (RAL 1015) | Oxide Red (RAL 3009) | Sargasso (RAL 5003) | Black (RAL 9005) | White (RAL 9010) | Oyster (RAL 7035) | Alaska Grey (RAL 7000) | Slate Grey (RAL 7012) | Anthracite (RAL 7016)

Matt colours



White Matt (RAL 9010) | Sirius Matt (RAL 9006) | Orion Matt (RAL 9007) | Zeus Matt

Povlak tl. 40 µm: Elements

Seren White | Seren Silver | Seren Gold | Seren Copper | Seren Black

Výše uvedené ukázky barev jsou ovlivněny převodem do technologie ofsetového tisku a slouží jen jako orientační. Směrodatné jsou originální vzorkovníky, které dodáme obratem na poptávku.