

Ocel a její povrchová ochrana v nejlepší podobě

CONFIDEX® GARANCE

pro povlaky: COLOR COAT PRISMA
a COLOR COAT HP 200 Ultra

CONFIDEX® GARANCE

nejdelší skutečně platná a použitelná záruka na trhu

Ocelové opláštění budov má nesporná pozitiva, které z nich tvoří neekonomičtější opláštění budov: pevnost a statickou únosnost, estetiku a cenovou dostupnost.

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 zpravidla povlaky nižší a střední jakosti – Polyester, cca 85 % trhu a PVDF, cca 5-7 % trhu.

Technický vývoj přinesl i novou generaci povlakových látek s podstatně lepšími technickými vlastnostmi a až 40 letou Confidex® garancí:

- **Colorcoat Prisma®**
pro běžné použití
- **Colorcoat HPS200® ULTRA**
pro použití v chemicky agresivní atmosféře a v blízkosti moře

Jak vidět z níže uvedené tabulky charakteristických vlastností povlakových látek, jsou povlaky **Colorcoat Prisma®** a **Colorcoat HPS200® ULTRA** použitelné

i v třídě korozní agresivity ovzduší RC5 a poskytují tak nadstandardní možnost protikorozní ochrany v dlouhém období i pro standardní obvyklou korozní agresivitu prostředí RC3 a RC4.

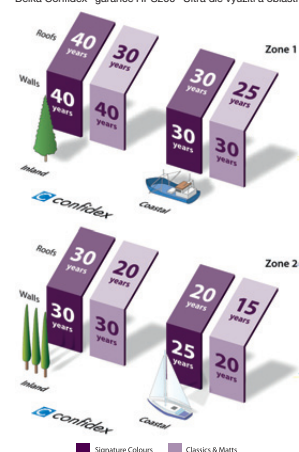
Jedinečné spolupůsobení pokovení Galvaloy a povlaků Colorcoat Prisma a Colorcoat přináší lepší odolnost opláštění proti korozi a lepší stálost barev než bylo doposud nabízeno.



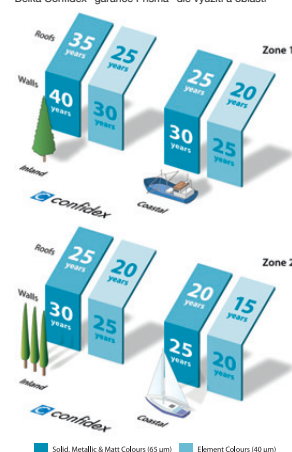
Elektrárna Ledvice



Délka Confidex® garance HPS200® Ultra dle využití a oblasti



Délka Confidex® garance Prisma® dle využití a oblasti



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 garancí dobou až do 40 let.

Záruka Confidex® se vztahuje i na řezné hrany z výroby a je bezúdržbová, tj. bez nut-

nosti 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 nahoře.

Záruka Confidex® je **nezávislá na sklonu střechy** a je platná od 1° sklonu úhlu.

Porovnání duroplastových povrchů dle vlastností:

Vlastnost / Povrch Colorcoat		DU	Polyester	PVDF	Armatec® 35 µm	Armatec® 50 µm	Prisma®	HP S200® 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	35	50	40-65	200
4. Max. dlouhodobé zatížení teplotou	(°C)	90	80	100	90	90	120	60
5. Min. teplota při zpracování	(°C)	16	16	16	15	15	16	16
6. Odolnost proti UV záření dle ČSN EN 10169-2		Ruv2	Ruv3	Ruv4	Ruv4	Ruv4	Ruv4	Ruv4
7. Lesk (60°)	(%)	20-40	10-90	10-35	30-50	30-50	30-40	20-40
8. Soudržnost 100 %		2T	1T	1T	0,5T	0T	0T	0T
9. Pružnost, min. poloměr ohybu	(T)	4-5T	3-4T	1-2T	1,5T při 15 °C 3T při 10 °C	1,5T při 15 °C 3T při 10 °C	0,5 T	0T při 16 °C 2T při 0 °C
10. Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1:2007+A1:2009		A1	A1	A1	A1	A1	A1	C-s2,d0
11. Odolnost proti oděru		●○○○	●●○○	●●○○	●●●○	●●●○	●●●●	●●●●
12. Odolnost proti chemickým látkám		●○○○	●●○○	●●○○	●●●○	●●●○	●●●○	●●●●
13. Třída korozní ochrany dle ČSN EN 10169-2		RC2	RC3	RC3	RC4	RC4	RC5	RC5
14. Maximální záruka exteriér	(let)	-	5	10	10	15	30-40	40

Montáž musí být provedena v souladu s doporučeními pro montáž regionálního prodejce – firmy 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 je nutno znát číslo objednávky materiálu, který poskytne regionální distributor, v ČR a SR např. firma Kovové profily, spol. s r. o.

Colorcoat HPS200® Ultra

Colorcoat HPS200® Ultra je povlak s tl. 200 µm s vynikající odolností proti korozním vlivům. Nosný materiál Galvalloy podle normy

ČSN EN 10326:2015 (95 % Zn / 5 % Al) v kombinaci s duroplastovým povlakem nabízí vynikající možnosti protikorozi 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.

Colorcoat Prisma®

Colorcoat Prisma® je povlak s tl. 40–65 µm = nejlepší kombinace ceny, estetiky a životnosti a je možné jej použít na všechny tenkostěnné profily pro opláštění budov. Nosný materiál Galvalloy® podle normy ČSN EN 10326:2015 (95 % Zn / 5 % Al) v kombinaci s duroplastovým povlakem nabízí vynikající možnosti protikorozi ochrany.



Až 30–40 let exkluzivní záruka Confidex® (dle barvy).

Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1:2007 je A1.

Nezávisle testováno na uvolňování těžkých organických sloučenin (VOC) podle EN ISO 16000-9 s výsledným hodnocením A+. Reverzní značka usnadňuje výsledování.

Plně podporuje **certifikace BREEAM a LEED**.

Povlaky Colorcoat Prisma a Colorcoat HPS200 Ultra dáváme na širokém sortimentu tenkostěnných opláštovacích profilů, tj. na fasádních lamelách, fasádních kazetách, sendvičových panelech, vlnitých profilech i trapézových profilech.

Výhoda užití prémiových povlaků Colorcoat Prisma

a Colorcoat HPS200 Ultra spočívá v tom, že investor obdrží při navyšení ceny opláštovacího materiálu o cca 10 %, kdy však hodnota opláštovacích materiálů tvoří zpravidla řádově jen jednotky procent v hodnotě stavby, garanci na fasádu na 30-40 let oproti nejlevnějším běžně užívaným povlakům, kde je poskytována garance (bez nutnosti údržby) v rozsahu 5-10 let.

Vztah užitné hodnoty a ceny produktů pro opláštění budov ošetřených povlaky Colorcoat Prisma a Colorcoat HPS200 Ultra je tak zcela jedinečný a pro každého investora výhodný.

Pro poptávky a technické informace kontaktujte firmu **Kovové profily, spol. s r. o.**

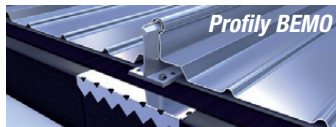
KOVOVÉ PROFILY



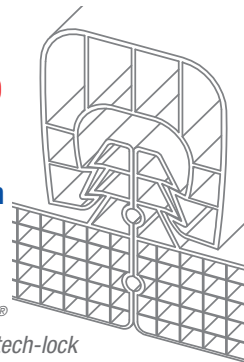
Kovové profily, spol. s r. o., Podnikatelská 545, 190 11 Praha 9 – Běchovice
tel.: +420 267 090 211, fax: +420 281 932 300, e-mail: servis@kovprof.cz
www.kovprof.cz

DODÁVKA MATERIÁLU • STATICKÉ DIMENZOVÁNÍ • PROVÁDĚCÍ PROJEKTY

- TRAPÉZOVÉ, VLNITÉ A DESIGNOVÉ PLECHY • SENDVIČOVÉ PANELE • perforované profily
- prosvětlovací systémy DANPALON® • fasádní kompozitní panely typu bond Alpolic®, Saray
- samočisticí NANO povrchy proti Graffiti • **povlaky Colorcoat Prisma + Colorcoat HPS200 Ultra s Confidex garancí 30–40 let** • kazetové systémy ROCKPROFIL a KI-KP DUOTHERM
- WT PROFILY S VLNITOU STOJINOU • protipožární nosné trapézové střechy PROTECTROOF®
- BEMO – bezešroubové a bezúdržbové systémy pro opláštění stěn i střech s malým spádem



Danpalon®
zámek 2 tech-lock



Děrované trapézové profily



Designové profily



Prosvětlovací systémy Danpalon®