

# CONFIDEX<sup>®</sup> GARANCE

## nejdelší skutečně platná a použitelná záruka na trhu



082018

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 povlákány 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<sup>®</sup> garancí:

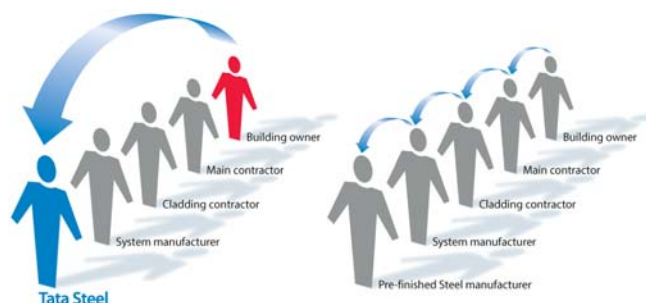
- **Colorcoat Prisma<sup>®</sup>**
- **Colorcoat HPS200<sup>®</sup> ULTRA**

Porovnání duroplastových povrchů dle vlastností:

Vlastnost / Povrch Colorcoat	DU	Polyester	PVDF	Armatec <sup>®</sup> 35 µm	Armatec <sup>®</sup> 50 µm	Prisma <sup>®</sup>	HPS200 <sup>®</sup> Ultra
1. Ocelový plech dle ČSN EN 10346:2015	S 320 GD, Z 275 (100% zinku)					S 320 GD, Galvalloy <sup>®</sup> (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	1T 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

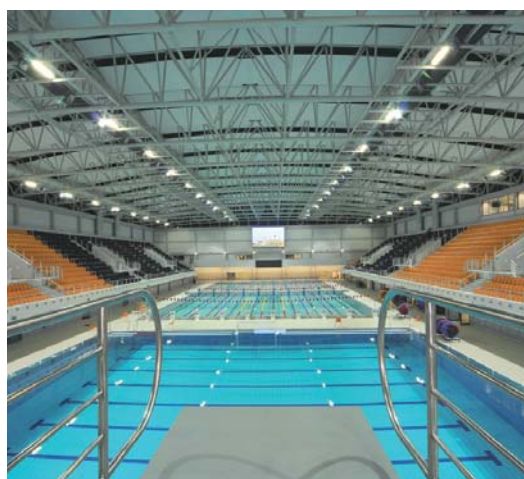
## Confidex® garance

- 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. mapa.
- 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 **přenositelná**, 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

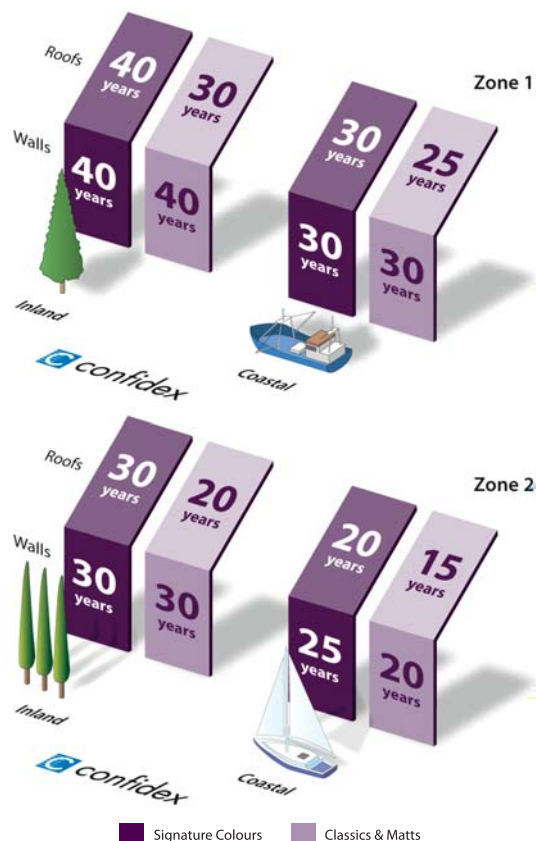
Jižní Evropa – Oblast 2



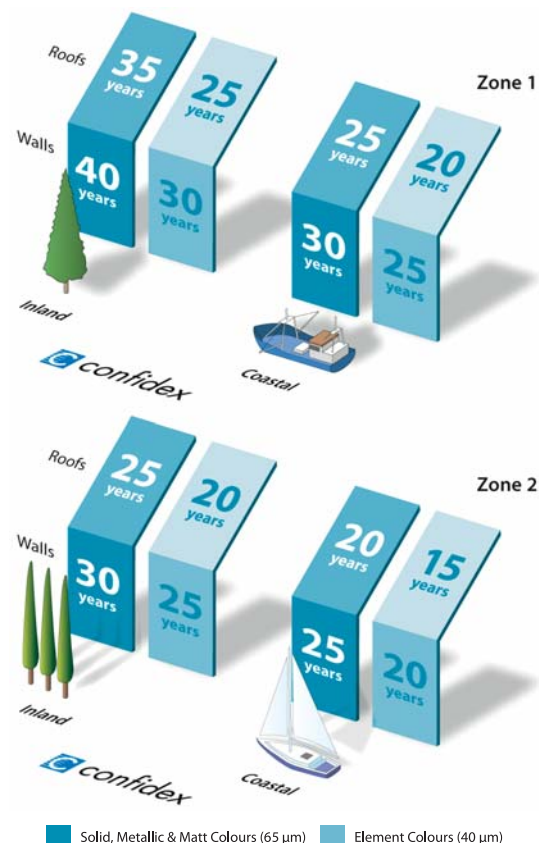
## Colorcoat HPS200® Ultra

- 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 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.

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 protikorozi ochrany.
- **Až 30–40 let exkluzivní záruka Confidex®.**
- Vynikající odolnost povlaku proti oděru díky krycí polyamidové 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**.

## 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)
Classics										
	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)
Matts										
	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)	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					Povlak tl. 40 µm: Elements					
	White Matt (RAL 9010)	Sirius Matt (RAL 9006)	Orion Matt (RAL 9007)	Zeus Matt						
	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 vzorkovnice, které dodáme obratem na poptávku.