

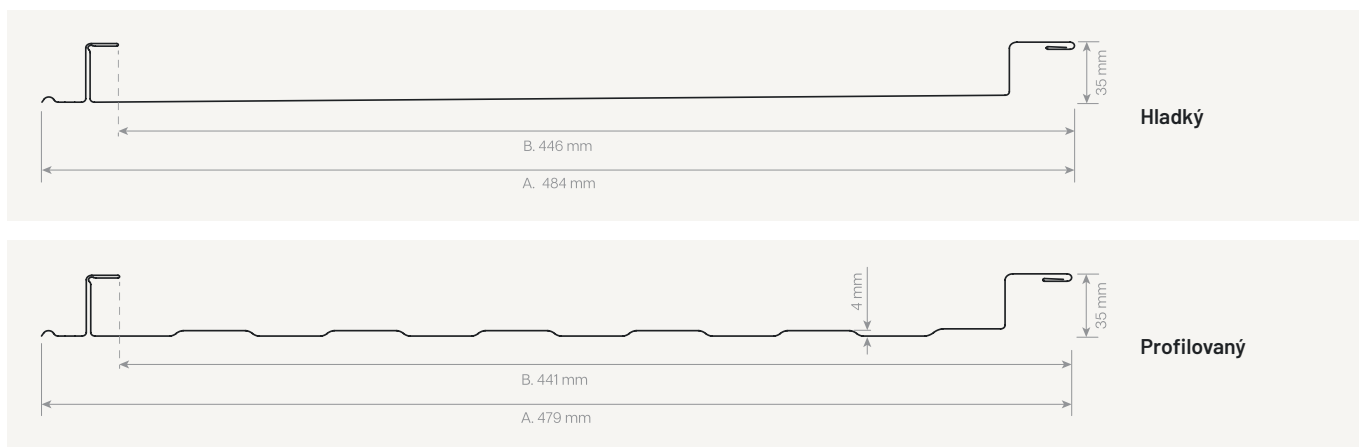
FALCOVANÉ KRYTINY · ZASOUVACÍ FALC

Smart Lock Classic

Prohlášení o užitných vlastnostech č. BD-1
PN-EN 14782:2008 [ČSN EN 14782]

Identifikační kód typu	Samonosný ocelový plech Bratex · Samonosný hliníkový plech Bratex
Číslo typu	panel s posuvným falcem Smart Lock Classic / Smart Lock Delta
Předpokládané použití	Výrobky mohou být používány ve stavebnictví jako samonosné kovové plechy pro zastřešení, vnější obložení fasády nebo vnitřní obložení.
Číslo šarže	na etiketě výrobku jako „Numer zlecenia produkcyjnego“ [„Číslo výrobní zakázky“] nebo „Numer zamówienia“ [„Číslo objednávky“]

01 Profil



02 Rozměry a hmotnosti

	HLADKÝ	PROFILOVANÝ
Materiál	ocelový plech 0,5 mm	ocelový plech 0,5 mm
Celková šířka	484 mm	479 mm
Krycí šířka	446 mm	441 mm
Délka tabule (po falci)	0,5–12 m	0,5–12 m
Výška falce	35 mm	35 mm
Výška profilace plochy	—	4 mm
Min. sklon střechy	8°	8°
Hmotnost (ocel 0,5 mm)	2,28 kg/bm (5,11 kg/m ² krytí)	2,28 kg/bm (5,17 kg/m ² krytí)
Zakončení tabule u okapu	30 mm z každé strany, v ceně	montáž na butylovou pásku
Krytka zámku Seam-Lock	oboustranně, v ceně	oboustranně, v ceně
Záruka	podle materiálu	podle materiálu

Skutečné rozměry výrobku se mohou nepatrně lišit od katalogových hodnot v tolerancích, které určuje norma: a) pro ocelové plechy PN-EN 508-1:2014-08; b) pro hliníkové plechy PN-EN 508-2:2010.

03 Materiálové varianty

MATERIÁL	VÝROBCE OCELI	PLECH	OCHRANA JÁDRA	LAK	ZÁRUKA funkce / barva
Pural Matt BT	SSAB	0,5 mm	zinek 350 g/m ²	50 µm	75 / 35 let
Ceramic Matt Pro BT	SSAB	0,5 mm	zinek 350 g/m ²	36 µm	75 / 30 let
Ceramic Matt BT	SSAB	0,5 mm	zinek 350 g/m ²	26 µm	75 / 25 let
Ultramat	ArcelorMittal	0,5 mm	zinek 275 g/m ²	35 µm	50 / 20 let
Dual Matt	ArcelorMittal nebo alternativní	0,5 mm	zinek 275 g/m ²	35 µm	40 / 20 let
Regular Gloss	alternativní	0,5 mm	zinek 275 g/m ²	25 µm	30 / 15 let

Záruka podle záručních podmínek výrobce pro běžné prostředí (základní záruka Basic závisí na variantě).

04 Zásady výrobce

- Při práci a při řezání plechových výrobků je zakázáno používat úhlové brusky, které způsobují zahřátí materiálu, což poškozuje vrstvu povrchové úpravy. Je třeba používat výhradně speciální klempířské ruční nebo elektrické nůžky.
- Ocelové plechy se uchycují pomocí pozinkovaných spojovacích prvků (např. vrutů do plechu), kdežto hliníkové plechy pomocí hliníkových nebo nerezových spojovacích prvků.
- Pro vykládku a přenášení tabulí plechu na stavbě platí, že do délky 4 m je zapotřebí dvou lidí, a pro větší délky adekvátně více lidí tak, aby nedošlo k trvalým deformacím tabulí.
- Plechové krytiny libovolné délky mohou být skladovány v dodaném stavu (v balíku) do doby 2 týdnů.
- Odstranění ochranné lepicí fólie z plechu je možné provést při teplotě plechu alespoň 15 °C – tím se zabrání riziku zbytků lepidla na povrchu. Fólii je nutné z výrobku odstranit ihned po instalaci.

05 Prohlášené užité vlastnosti

Mechanická pevnost – odolnost proti soustředěným silám	Výrobek je určen k používání při rozteči podpor rovné 400 mm nebo menší. Síly způsobené zatížením jsou přenášeny na podpůrnou konstrukci.
Vodotěsnost	Výrobky, které nemají perforaci (ve smyslu poškození), jsou vodotěsné.
Paropropustnost a propustnost vzduchu	Výrobky, které nemají perforaci (ve smyslu poškození), nejsou paropropustné a nepropouští vzduch.
Změna rozměrů	Tepelná roztažnost způsobuje změnu rozměrů a musí být zohledněna v těch případech, ve kterých může mít vliv na používání výrobku. Je tedy nutné používat součinitel tepelné roztažnosti pro ocel $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ a pro hliník $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$.
Odolnost – třída korozivity	Výrobky mohou být používány v objektech, které se nacházejí v oblastech s třídou korozivity C1, C2, C3.
Odolnost proti účinkům vnějšího ohně	Podle rozhodnutí Evropské komise č. 2000/533/ES ze dne 6. září 2000 splňují výrobky, na které se vztahuje toto prohlášení, všechny požadavky na odolnost proti vnějšímu ohni bez nutnosti provádění jakýchkoli zkoušek.
Reakce na oheň	Výrobky s anorganickým povlakem nebo s organickým povlakem SP o tloušťce $\leq 25 \mu\text{m}$ třída A1. Výrobky s organickou tloušťkou povlaku $> 25 \mu\text{m}$ třída A2 s1 d0. Výrobky navíc s rounem: antikondenzační DRIPSTOP třída A2 s1 d0 / zvuková izolace SOUNDCONTROL třída B s1 d0.
Odolnost – materiál	• ocelový plech S250GD tloušťky 0,5 mm + povrchová vrstva ze slitiny hliníku, zinku a křemíku s poměrem jednotlivých složek 55 % – 43,40 % – 1,6 %, s hmotností 185 g/m^2 • ocelový plech S250GD tloušťky 0,7 mm + povrchová vrstva ze slitiny hliníku, zinku a křemíku s poměrem jednotlivých složek 55 % – 43,40 % – 1,6 %, s hmotností 185 g/m^2 • ocelový plech S220GD / S250GD / S280GD tloušťky 0,5 mm + zinková povrchová vrstva, s hmotností 275 g/m^2 • ocelový plech S220GD / S250GD tloušťky 0,7 mm + zinková povrchová vrstva, s hmotností 275 g/m^2 • ocelový plech S250GD tloušťky 0,6 mm + zinková povrchová vrstva, s hmotností 275 g/m^2 • ocelový plech S280GD tloušťky 0,5 mm + zinková povrchová vrstva, s hmotností 350 g/m^2 • ocelový plech S280GD tloušťky 0,6 mm + zinková povrchová vrstva, s hmotností 350 g/m^2 • plech z hliníkové slitiny 3105, s tvrdostí H45, tloušťky 0,6 mm
Odolnost – druh a tloušťka lakované vrstvy	• ozdobná: SP 25 μm / SP 26 μm / SP 30 μm / SP 35 μm / SP 36 μm / SP 45 μm / HDP 50 μm • základní: AY tloušťka 10 μm / AY tloušťka 12 μm

Prohlášení o užitečných vlastnostech č. BD-1 vydané v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011, podepsáno v Dębici dne 21-12-2022. Harmonizovaná norma PN-EN 14782:2008 [ČSN EN 14782] · Systém 4 · Institut Techniki Budowlanej Warszawa ([Institut stavební techniky Varšava] notifikovaná jednotka EU ev. č. 1488). Dokumentace výrobku ze dne 10. 10. 2024. Technický list je výtah z těchto dokumentů; v případě rozporu platí původní dokumenty výrobce.



Prohlášení,
Dokumentace
výrobku a montážní
návod ke stažení