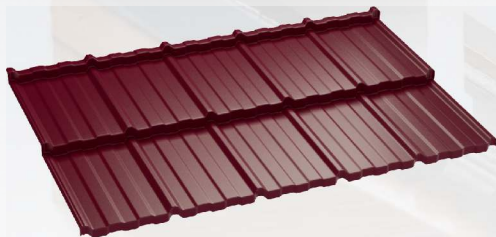


TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

Horizon »

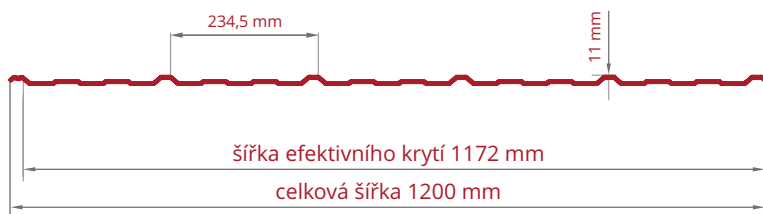
Hybridní plechová střešní krytina



Parametry výrobku

	Na rozměr	V tabuli
Materiál	ocelový plech 0,5 / 0,6 mm hliníkový plech 0,6 mm	
Záruka	základní záruka Basic závisí na variantě	
Délka modulu	regulérní efektivně 350 mm poslední Flexi-End proměnlivé délky 119–468 mm	efektivně 2 × 350 mm
Ukončení tabule	pevné 25 mm	pevné 8 mm
Celková šířka	1200 mm	1200 mm
Šířka krytí	1172 mm	1172 mm
Celková délka	494–3993 mm	708 mm
Délka krytí	celková délka tabule se zohledněním záložky 25 mm	700 mm
Povrch krytí	závisí na délce tabule	0,820 m ²
Výška profilu	11 mm	11 mm
Výška žebra	regulérní 30 mm, první Bratex Anti-Cap 28 mm	
Mín. spád střechy	12°	12°
Hmotnost oceli 0,5 mm	4,8 kg/bm	3,7 kg/bm
Hmotnost oceli 0,6 mm	5,8 kg/bm	4,4 kg/bm
Hmotnost hliník 0,6 mm	2,11 kg/bm	1,5 kg/bm

Profilace



Návod na montáž



Přehled variant

Varianta	Tloušťka plechu	Ochrana jádra	Tloušťka laku	Záruka na funkci	Záruka na barvu
Pural Matt BT	0,5 mm	Zinek 350 g/m ²	50 µm	75 let	35 let
Ceramic Matt Pro BT	0,5 mm	Zinek 350 g/m ²	36 µm	75 let	30 let
Ceramic Matt BT	0,5 mm	Zinek 350 g/m ²	26 µm	75 let	25 let
Ceramic Matt BT	0,6 mm	Zinek 350 g/m ²	26 µm	75 let	25 let
Premium Matt	0,5 mm	Zinek 275 g/m ²	30 µm	50 let	20 let
Ultramat	0,5 mm	Zinek 275 g/m ²	35 µm	45 let	20 let
Dual Matt	0,5 mm	Zinek 275 g/m ²	35 µm	40 let	20 let
Regular Gloss	0,5 mm	Zinek 275 g/m ²	25 µm	30 let	15 let
Alu Matt	0,6 mm	-	25 µm	75 let	25 let
Alu Gloss	0,6 mm	-	25 µm	75 let	25 let



Prohlášení o užitných vlastnostech č. BD-1

1. Unikátní identifikační kód typu výrobku

- Samonosný ocelový plech Bratex
- Samonosný hliníkový plech Bratex

Číslo typu:

- trapézový plech Bratex T8 / T14 / T18 / T35
- taškový plech Bratex Platino / Platino Eco / Vello / Allano
- systémová tašková tabule Bratex Aurora / Scandinavia / Savanna / Centro / Horizon
- panel se zacvakávacím falcem Bratex Snap Lock

Číslo šarže: na etiketě výrobku jako „Numer zlecenia produkcyjnego" [„Číslo výrobní zakázky"] nebo „Numer zamówienia" [„Číslo objednávky"]

2. Předpokládané použití nebo používání

Výrobky mohou být používány ve stavebnictví jako samonosné kovové plechy pro zastřešení, vnější obložení fasády nebo vnitřní obložení.

3. Výrobce

Bratex Dachy sp. z o.o. sp.k., PL 39-200 Dębica, Przemysłowa 22

4. Systém posuzování a ověřování stálosti užitných vlastností

Systém 4

5. Harmonizovaná norma

- Referenční číslo: PN-EN 14782:2008 [ČSN EN 14782]
- Identifikační číslo notifikované jednotky: Instytut Techniki Budowlanej Warszawa ([Institut stavební techniky Varšava] notifikovaná jednotka EU ev. č. 1488)

6. Prohlašované užitné 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 12x10⁻⁶ K⁻¹ a pro hliník 24x10⁻⁶ K⁻¹.

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/m²
- 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/m²
- ocelový plech S220GD / S250GD / S280GD tloušťky 0,5 mm+ zinková povrchová vrstva, s hmotností 275 g/m²
- ocelový plech S220GD / S250GD tloušťky 0,7 mm+ zinková povrchová vrstva, s hmotností 275 g/m²
- ocelový plech S250GD tloušťky 0,6 mm+ zinková povrchová vrstva, s hmotností 275 g/m²
- ocelový plech S280GD tloušťky 0,5 mm+ zinková povrchová vrstva, s hmotností 350g/m²
- ocelový plech S280GD tloušťky 0,6 mm+ zinková povrchová vrstva, s hmotností 350g/m²
- 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 / SP36 μm / SP 45 μm / HOP 50 μm
- základní: AY tloušťka 10 μm / AY tloušťka 12 μm

Odolnost - třída korozivity

Výrobky můžou 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 < 25 μm třída A1.

Výrobky s organickou tloušťkou povlaku > 25 μm třída A2 sl dO.

Výrobky navíc s roumem: antikondenzační DRIPSTOP třída A2 sl dO / zvuková izolace SOUNDCONTROL třída B sl dO.

Užitné vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou shodné se seznamem prohlašovaných vlastností výrobku. Toto prohlášení o užitných vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní zodpovědnost výše uvedeného výrobce.

Jménem výrobce podepsal Maciej Mrzygłód v Dębicy dne 21-12-2022

