

# TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

## T-18 » trapézový plech



### Parametry výrobku

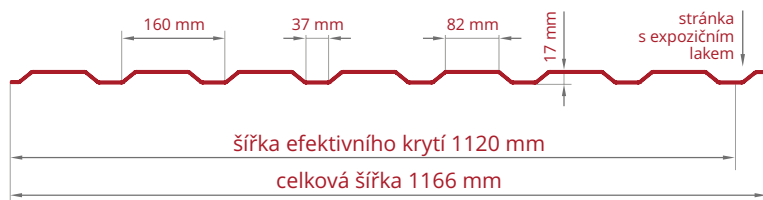
	Střešní profil	Fasádní profil
<b>Materiál</b>	ocelový plech 0,5 / 0,6 / 0,7 mm hliníkový plech 0,6 mm	
<b>Záruka</b>	základní záruka Basic závisí na variantě	
<b>Celková šířka</b>	1160mm	1166mm
<b>Šířka krytí</b>	1120 mm	1120 mm
<b>Rozsah délký</b>	ocel 0,1–12 mb hliník 0,1–6 mb	
<b>Výška profilu</b>	17 mm	17 mm
<b>Min. spád střechy</b>	8°	nepoužívá se
<b>Hmotnost oceli 0,5 mm</b>	4,5 kg/bm	4,5 kg/bm
<b>Hmotnost oceli 0,6 mm</b>	5,5 kg/bm	5,5 kg/bm
<b>Hmotnost oceli 0,7 mm</b>	6,5 kb/bm	6,5 kb/bm
<b>Hmotnost hliník 0,6 mm</b>	2 kg/bm	2 kg/bm

### Profilace

Střešní profil



Fasádní profil

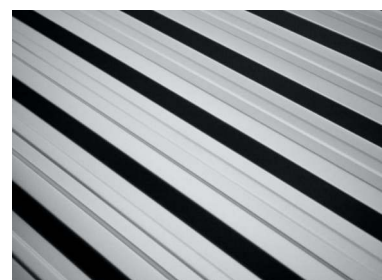


### Návod na montáž



### 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 <sup>2</sup>	50 µm	75 let	35 let
Ceramic Matt Pro BT	0,5 mm	Zinek 350 g/m <sup>2</sup>	36 µm	75 let	30 let
Ceramic Matt BT	0,5 mm	Zinek 350 g/m <sup>2</sup>	26 µm	75 let	25 let
Ceramic Matt BT	0,6 mm	Zinek 350 g/m <sup>2</sup>	26 µm	75 let	25 let
Premium Matt	0,5 mm	Zinek 275 g/m <sup>2</sup>	30 µm	50 let	20 let
Ultra Matt	0,5 mm	Zinek 275 g/m <sup>2</sup>	35 µm	45 let	20 let
Dual Matt	0,5 mm	Zinek 275 g/m <sup>2</sup>	35 µm	40 let	20 let
Regular Gloss	0,5 mm	Zinek 275 g/m <sup>2</sup>	25 µm	30 let	15 let
Regular Gloss	0,7 mm	Zinek 275 g/m <sup>2</sup>	25 µm	30 let	15 let
Aluzinc	0,5 mm	Hliník-zinek 185 g/m <sup>2</sup>	-	30 let	-
Aluzinc	0,7 mm	Hliník-zinek 185 g/m <sup>2</sup>	-	30 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<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup> a pro hliník 24x10<sup>-6</sup> K<sup>-1</sup>.

### **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<sup>2</sup>
- 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<sup>2</sup>
- ocelový plech S220GD / S250GD / S280GD tloušťky 0,5 mm+ zinková povrchová vrstva, s hmotností 275 g/m<sup>2</sup>
- ocelový plech S220GD / S250GD tloušťky 0,7 mm+ zinková povrchová vrstva, s hmotností 275 g/m<sup>2</sup>
- ocelový plech S250GD tloušťky 0,6 mm+ zinková povrchová vrstva, s hmotností 275 g/m<sup>2</sup>
- ocelový plech S280GD tloušťky 0,5 mm+ zinková povrchová vrstva, s hmotností 350g/m<sup>2</sup>
- ocelový plech S280GD tloušťky 0,6 mm+ zinková povrchová vrstva, s hmotností 350g/m<sup>2</sup>
- 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

