

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. BPO-BTS-BTD-BTU-BTP/2023/1

- 1 **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** Ocelové samonosné trapézové plechy s nebo bez antikondenzační membrány BPO, BTP7, BTD10, BTS10, BTD18, BTS 18, BTD18.138, BTS18.138, BTD18.157, BTS18.157, BTU20, BTD35, BTS35, BTD45.333, BTD45.900, BTD50, BTD55, BTD60
- 2 **Zamýšlené použití:** Vnitřní a vnější povrchové úpravy stěn a stropů, střešní krytiny
- 3 **Výrobce:** BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
- 4 **Posuzovací a ověřovací systém stálosti vlastností:** Systém 3
- 5 **Harmonizovaná norma:** EN 14782:2006
Oznámené subjekty: Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (č. 0679), Efectis Nederland BV (č. 1234), Instytut Techniki Budowlanej (č. 1488)
- 6 **Deklarované vlastnosti:** Tabulka 1

Tabulka 1. Vlastnosti

Základní charakteristiky	Deklarované vlastnosti	
Mechanická pevnost*)	1,2 kN (rozteč podpěr ≤ 400 mm)	
Voděodolnost	Vodotěsné (bez perforace)	
Změna rozměrů	Koeficient tepelné roztažnosti: $12 \times 10^{-6} K^{-1}$ (ocel)	
Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Vystavení vnějšímu ohni*)	BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3), BROOF (t4)	
Reakce na oheň	Třída A2-s1,d0 - povlak PVC(F) Třída A2-s2,d0 – antikondenzační membrána Třída A1 – ostatní povlaky	
Trvanlivost	Třída oceli:	S250GD, S280GD
	Tloušťka [mm]:	0,5; 0,6; 0,7
	Organické povlaky (tloušťka):	PVC(F) (120 μm) SP15 (15 μm) SP25 (25 μm) SP35 (35 μm) Cesar 55 (55 μm)
	Metalické povlaky (gramáž):	Z200 (200 g/m ²) Z275 (275 g/m ²) AZ150 (150 g/m ²) AZ185 (185 g/m ²)

Vysvětlivky:
 NPD – žádná vlastnost není stanovena
 *) - pouze pro střešní aplikace

7. Příslušná technická dokumentace nebo specifická technická dokumentace:

Referenční číslo příslušné použité technické dokumentace: BPO-BTS-BTD-BTU-BTP/2023/1.
 Požadavky, kterým výrobek vyhovuje: b. 5.2 EN 14782:2006.

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

BALEX METAL Sp. z o.o.
 84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
 tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
 NIP: 588 11-30-299
 P-191112218

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
 CEO/Předseda představenstva



Marek Dzikiewicz

Bolszewo, 16.08.2023

2