

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. BPA/2023/1

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** Plochý plech BPA, lemování z plochého plechu
2. **Zamýšlené použití:** Zastřešení, vnitřní a vnější povrchové úpravy stěn a stropů
3. **Výrobce:** BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
4. **Posuzovací a ověřovací systém stálosti vlastností:** 3
5. **Harmonizovaná norma:** EN 14782:2006

Oznámený subjekt: Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (č. 0679), Efectis Nederland BV (č. 1234)

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: $12 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ (ocel) Koeficient tepelné roztažnosti: $10,0 \times 10^{-6} \text{K}^{-1} + 17,0 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ (korozivzdorná ocel)	
Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Vystavení vnějšímu ohni*)	B _{ROOF} (t1), B _{ROOF} (t2), B _{ROOF} (t3), B _{ROOF} (t4)	
Reakce na oheň	A2-s1,d0 (povrchová úprava PVC(F)) A1 (zbývající povrchové úpravy)	
Trvanlivost	Třída oceli:	S220GD, S250GD, S280GD, S320GD, 1.4301
	Tloušťka [mm]:	0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,75; 0,88; 1,00; 1,25; 1,50; 2,00; 2,50
	Organické povlaky (tloušťka):	PVC(F) (120 μm) SP15 (15 μm) SP25 (25 μm) SP35 (35 μm) Cesar 55 (55 μm)

Vysvětlivky:

*) pouze pro střešní aplikace

NPD – žádná vlastnost není stanovena

7. **Příslušná technická dokumentace nebo specifická technická dokumentace:**

Referenční číslo příslušné použité technické dokumentace: BPA/2023/1.

Požadavky, kterým výrobek vyhovuje: b. 5.1 a 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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

CEO/Předseda představenstva



Marek Dzikiewicz

Bolszewo, 07.08.2023