

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR BPO-BTS-BTD-BTU-BTP/2023/1

- 1 **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** Stalowe samonośne blachy trapezowe bez lub z błonami antykondensacyjnymi 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 **Zamierzone zastosowanie:** Wewnętrzne i zewnętrzne wykończenia ścian i sufitów, pokrycia dachowe
- 3 **Producent:** BALEX METAL Sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
- 4 **System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 3
- 5 **Norma zharmonizowana:** EN 14782:2006
Jednostki notyfikowane: Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (nr 0679), Efectis Nederland BV (nr 1234), Instytut Techniki Budowlanej (nr 1488)
- 6 **Deklarowane właściwości użytkowe:** Tabela 1

Tabela 1. Właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki | Deklarowane właściwości użytkowe | |
|--|--|--|
| Wytrzymałość mechaniczna*) | 1,2 kN (rozstaw podpór ≤ 400 mm) | |
| Wodoszczelność | Wodoszczelne (brak perforacji) | |
| Zmiana wymiarów | Współczynnik rozszerzalności cieplnej: $12 \times 10^{-6} K^{-1}$ (stal) | |
| Wydzielanie substancji niebezpiecznych | NPD | |
| Oddziaływanie ognia zewnętrznego*) | BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3), BROOF (t4) | |
| Reakcja na ogień | Klasa A2-s1,d0 - powłoka PVC(F) Klasa A2-s2,d0 – włóknina antykondensacyjna Klasa A1 – pozostałe powłoki | |
| Trwałość | Gatunek stali: | S250GD, S280GD |
| | Grubość [mm]: | 0,5; 0,6; 0,7 |
| | Powłoki organiczne (grubość): | PVC(F) (120 μm) SP15 (15 μm) SP25 (25 μm) SP35 (35 μm) Cesar 55 (55 μm) |
| | Powłoki metaliczne (gramatura): | Z200 (200 g/m ²) Z275 (275 g/m ²) AZ150 (150 g/m ²) AZ185 (185 g/m ²) |

Oznaczenia:

NPD – właściwości użytkowe nieustalone

*) - tylko dla zastosowania na pokrycia dachowe

7. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Numer referencyjny zastosowanej odpowiedniej dokumentacji technicznej: BPO-BTS-BTD-BTU-BTP/2023/1.
 Wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: p. 5.2 EN 14782:2006.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:
Prezes Zarządu Spółki



Marek Dzikiewicz

Bolszewo, 16.08.2023