

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR: 04/PL/14/1

DATA WYDANIA: 01.08.2014 r.

korekta + aktualizacja z dn. 30.03.2021 r.

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Blacha płaska, Arkusz blachy płaskiej, Arkusz blachy płaskiej BF, Obróbki blacharskie.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Blacha płaska i obróbki blacharskie, wykorzystywane do pokryć dachowych, okładzin zewnętrznych i wewnętrznych. Wewnętrzne i zewnętrzne wykończenia ścian i sufitów oraz dachów.**
3. Producent: **BLACHOTRAPEZ Sp. z o.o., 34-700 Rabka Zdrój, ul. Kilińskiego 49a, Polska**
Zakład produkcyjny: **34-700 Rabka Zdrój, ul. Kilińskiego 49a i 115, Zabornia;
05-090 Raszyn, al. Krakowska 42, Sękocin Nowy, Warszawa
32-700 Bochnia, ul. Brzeska 150**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
5. Norma zharmonizowana: **EN 14782:2006**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela nr 1. Zasadnicze charakterystyki: wymagania

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
WODOSZCZELNOŚĆ	Wyroby nie mające perforacji (jako uszkodzeń) są wodoszczelne.
ZMIANA WYMIARÓW	Współczynnik rozszerzalności cieplnej: stal $12 \times 10^{-6} K^{-1}$; cynk $22 \times 10^{-6} K^{-1}$; aluminium $24 \times 10^{-6} K^{-1}$
WYDZIELANIE SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH	NPD *1 Blachy lakierowane z metaliczną powłoką nie zawierają substancji niebezpiecznych ani radioaktywnych.
TRWAŁOŚĆ, REAKCJA NA OGIEN, ODDZIAŁYWANIE OGNI ZEWNĘTRZNEGO	Zgodnie z tabelą nr 2.
WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA:	
Zamierzone wykorzystanie	Blacha płaska, Arkusz blachy płaskiej, Arkusz blachy płaskiej BF, Obróbki blacharskie. Elementy wykończeniowe i zabezpieczające w budynkach.
Geometria przekroju [mm]	Szerokość taśmy ~ 1250 Grubość wyrobu gotowego 0,4-1,25 Klasa 1
Minimalna grubość nominalna [mm]	Stal 0,4 Aluminium 0,6 dla zastosowań dachowych; 0,4 dla innych zastosowań
Tolerancje wymiarowe	Zgodnie z normą
Wytrzymałość wyrobów na obciążenia skupione	Wymaganie to nie odnosi się do wyrobów na sufity i podsufity, okładziny zewnętrzne i wewnętrzne oraz kasety. Wyroby, dla których przewiduje się użytkowanie przy rozpiętości równej 400 mm lub mniejszej, są uznawane jako spełniające to wymaganie bez konieczności wykonywania badań. W tym przypadku, konstrukcja nośna decyduje o wytrzymałości na przyłożone siły.

Tabela nr 2. Materiał

Materiał	Gatunek Stali	Masa powłoki metalicznej po obu stronach łącznie [g/m ²]	Rodzaj powłoki organicznej	Grubość powłoki strona A *2 [μm]	Klasyfikacja Środowiskowa *3	Reakcja na ogień	Odporność na oddziaływanie ognia zewnętrznego
blachy ze stali konstrukcyjnych lub ze stali niskowęglowych	S220GD S250GD S280GD DX51D	Z 100-275			C2	A1	uznawane za spełniające wymagania, bez potrzeby badania
		ZM 80-130 (ZMGA)*1			C3	A1	uznawane za spełniające wymagania, bez potrzeby badania
		AZ 185 - Aluzinc	AFP / Sealing*1	2-5	C4	A1	uznawane za spełniające wymagania, bez potrzeby badania
		Z 200	Poliester Standard RAL - polysk	25	C2	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
		Z 100-225	Poliester Standard polysk (RDM)	20/20	C3	F	F roof (t1), F roof (t2), F roof(t3)
		Z 225-275 / ZM 140	Poliester Standard RAL -polysk	30/30	C3	F	F roof (t1), F roof (t2), F roof(t3)
			Poliester Standard mat (AM)	25	C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
			Poliester Standard mat (IN)	35	C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
		Z 225-275	Super Poliester R-MAT	30-50	C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
			Superior HB *1	25	C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
			Superior HB *1	50	C4	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
		ZA 255	Colorcoat HPS 200 Ultra®	200	C5	C-s2, d0	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
			PLADUR® RAL Premium (polysk)	25	C4	A2	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
			PLADUR® RELIEF iceCrystal	36	C4	A2	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
blachy aluminiowe	EN AW 3105: H45, H46 EN AW 3005: H45, H41		PLADUR® Wrinkle Mat	35	C4	A2	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
			PLADUR® Relief Textured WOOD	36	C4	A2	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
			PLADUR® Wrinkle Mat Plus	50	C4	E	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
			Poliester Standard (Mat, Stucco)	25	indeks 3 kategoria 4a	A1	F roof (t1), F roof (t2), F roof(t3)

*2 Strona B – wartość max 10 μm z wyjątkiem wartości podanych w tabeli.

*3 Klasy C1-C5 wg EN ISO 12944-2, indeks 3 kategoria 4a wg EN 1396.

Właściwości użytkowe określonych powyżej wyrobów 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 podpisać (a):

Dominik Spyrzyński w Rabce-Zdrój dnia 30.03.2021 r.


