

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR: 04/PE/14/1

DATA WYDANIA: 01.08.2014 r.

korekta + aktualizacja z dn. 07.12.2022 r.

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Blacha płaska, Arkusz blachy płaskiej, Arkusz blachy płaskiej BF, Arkusz blachy NANO, Obróbki blacharskie.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Blacha płaska, arkusz blachy NANO 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
TRWAŁOŚĆ, REAKCJA NA OGIENIĘ, ODDZIAŁYWANIE OGNIĄ ZEWNĘTRZNEGO		Zgodnie z tabelą nr 2.
WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA:		
Zamierzone wykorzystanie		Blacha płaska, Arkusz blachy płaskiej, Arkusz blachy płaskiej BF, Arkusz blachy NANO, 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 podsufitki, 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. Material

Material	Gatunek Stali	Masa powłoki metalicznej po obu stronach łącznie [g/m ²]	Rodzaj powłoki organicznej	Grubość powłoki strona A ^{*1} [µm]	Klasyfikacja Środowiskowa ^{*2}	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)			C3	A1	uznawane za spełniające wymagania, bez potrzeby badania
		AZ 185 - Aluzinc	AFP / Sealing	2-5	C4	A1	uznawane za spełniające wymagania, bez potrzeby badania
		AZ 70-100 / Z 140-220 / ZM 100-130	Poliester Standard RAL - polysk	25	C2	NPD	NPD
		Z 100-225	Poliester Standard polysk (RDM)	20/20 30/30	C3 C3	NPD NPD	NPD NPD
		Z 225-275 / ZM 140	Poliester Standard RAL - polysk	25	C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
			Poliester Standard mat (AM)	35	C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
		Z 225-275	Poliester Standard mat (IN)	30-50	C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
			Super Poliester R-MAT	25	C3	A1	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)
			Superior HB	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)
		ZM 130	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)
			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)
ZM 160	PLADUR [®] Wrinkle Mat Plus	50	C4	E	B roof (t1), B roof (t2), B roof(t3)		
blachy aluminiowe	EN AW 3105: H45, H46 EN AW 3005: H45, H41		Poliester Standard (Mat, Stucco)	25	indeks 3 kategoria 4a	A1	F roof (t1), F roof (t2), F roof(t3)

^{*1} Strona B – wartość max 12 µm z wyjątkiem wartości podanych w tabeli.

^{*2} 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 podpisał (a):

Michał Łukaszkowski w Rabce-Zdrój dnia 07.12.2022 r.

Michał Łukaszkowski

