

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR: 1/2017/B

1. Nazwa wyrobu budowlanego: blacha cynkowo-tytanowa
2. Oznaczenie typu: prePATINA walzblank / blaugrau / schiefergrau, PROTECT LINE, COLOR LINE, INTERIEUR LINE
3. Zamierzone zastosowanie: pokrycia dachowe, okładziny elewacyjne, obróbki blacharskie, produkcja rynien, rur spustowych oraz akcesoriów systemu odwodnienia dachu
4. Producent: RHEINZINK GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 90
45711 Datteln
Niemcy
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
6. Krajowa specyfikacja techniczna: PN-EN 988
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe				
Wytwarzanie	Stop cynk-tytan wytworzony z cynku Z1 wg PN-EN 1179 ¹⁾				
Skład chemiczny	Cu %(m/m)	Ti %(m/m)	Al %(m/m)	¹⁾ Zn %(m/m)	
	min. 0,08 max. 1,0	min. 0,06 max. 0,2	- max. 0,015	reszta	
Właściwości mechaniczne	Umowna granica plastyczności 0,2% R _{0,2} N/mm ² min.	Wytrzymałość na rozciąganie R _m N/mm ² min.	Wydłużenie całkowite po rozerwaniu A _{50mm} % max.	Trwałe wydłużenie po próbie pełzania % max.	Próba zginania
	100	150	35	0,1	Bez pęknięć na krawędzi zginania
Zmiana wymiarów	$\alpha = 22 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$				
Wymiary i tolerancje	wg normy PN-EN 988				
Reakcja na ogień (PN-EN 13501-1)	A1 (bez konieczności kontroli, 96/603/WE)				
Trwałość	Stop cynk-tytan wg normy PN-EN 988 PATINA LINE: materiały patynujące PROTECT LINE: Wierzchnia strona: przezroczysta powłoka – poliester Spodnia strona: beżowa powłoka – poliester COLOR LINE: Wierzchnia strona: powłoka PVDF – kolor Spodnia strona: beżowa powłoka – poliester INTERIEUR LINE: Wierzchnia strona: przezroczysta powłoka – poliester Spodnia strona: beżowa powłoka – poliester				

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 7. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Podpisano w imieniu producenta:

Majdan, 02.01.2017



.....
Holger Arlt
Szef Działu Międzynarodowego
Zarządzania Produktami