

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

**Nr 01/2016/ND**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **90**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
  - 2.1. Wyroby do regulacji przenikania pary wodnej
  - 2.2. Wyroby podkładowe do ścian
3. Producent:
 

Marma Polskie Folie Sp. z o.o.  
z siedzibą w Warszawie, ul. Postępu 15C, 02-676 Warszawa  
Zakład Produkcyjny: Ul. Siedleckiego 2, 39-460 Nowa Dęba
4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: 3
5. Norma zharmonizowana:
 

EN 13859-1: 2010  
EN 13859-2: 2010
- Jednostka lub jednostki notyfikowane: nr 1434, Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E-d2	EN 13859-1: 2010 EN 13859-2: 2010
Odporność na przesiąkanie wody	W1	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:	- wzdłuż: 200 +/- 60 [N/50 mm] - w poprzek: 120 +/- 60 [N/50 mm] Wydłużenie w kierunku: - wzdłużnym: 70 +/- 40 [%] - poprzecznym: 90 +/- 40 [%]	
Wytrzymałość na rozdieranie:	- wzdłuż 90 +/- 50 [N] - w poprzek 120 +/- 50 [N]	
Giętkość w niskiej temperaturze (odkształcalność)	- 25 [°C]	
Odporność na sztuczne starzenie: Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:	- wzdłuż 180 +/- 50 [N/50 mm] - w poprzek 100 +/- 50 [N/50 mm] Wydłużenie w kierunku: - wzdłużnym: 40 +/- 40 [%] - poprzecznym: 60 +/- 40 [%]	
Odporność na przesiąkanie wody	W1	
Przenikanie pary wodnej	Parametr $s_d$ czyli dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza 0,015 +0,03/-0,01 [m]	EN 13859-2:2010

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:



Krzysztof Stachowicz Pełnomocnik ds. ZKP  
Nowa Dęba, dnia 29.01.2020