

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 12/2020/ND**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **300**
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	EN 13859-1: 2010 EN 13859-2:2010	
Odporność na przesiąkanie wody	W1		
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: - wzdłuż - w poprzek Wydłużenie w kierunku: - wzdłużnym - poprzecznym	- wzdłuż: 550 +/- 200 [N/50 mm] - w poprzek: 450 +/- 200 [N/50 mm] Wydłużenie w kierunku: - wzdłużnym: 80 +/- 40 [%] - poprzecznym: 100 +/- 40 [%]		
Wytrzymałość na rozdzieranie:	- wzdłuż: 450 +/- 200 [N] - w poprzek: 550 +/- 200 [N]		
Giętkość w niskiej temperaturze (odkształcalność)	- 25 [°C]		
Odporność na sztuczne starzenie: Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:	- wzdłuż: 450 +/- 200 [N/50 mm] - w poprzek: 350 +/- 200 [N/50 mm] Wydłużenie w kierunku: - wzdłużnym: 60 +/- 30 [%] - poprzecznym: 80 +/- 30 [%]		
Odporność na przesiąkanie wody	W1		
Przenikanie pary wodnej	Parametr $s_d$ czyli dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza 0,015 +0,06/-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