

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01/2024/WIL

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: MBR 2000
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
  - Wyroby do regulacji przenikania pary wodnej według EN 13859-1:2010
  - Wyroby podkładowe do ścian według EN 13859-2:2010
- Producent:  
Marma Polskie Folie Sp. z o.o.  
ul. Postępu 15C, 02-676 Warszawa  
Zakład Produkcyjny:  
ul. Kwiatkowskiego 42  
43-365 Wilkowice
- System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3
- Norma zharmonizowana:  
EN 13859-1:2010  
EN 13859-2: 2010  
Jednostka lub jednostki notyfikowane:  
nr 1434, Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.  
nr 1488, Instytut Techniki Budowlanej  
nr 1454, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny
- Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Reakcja na ogień	B-s1,d0*	EN 13859-1: 2010 EN 13859-2: 2010	
Odporność na przesiąkanie wody	W1		
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu	- wzdłuż 470 +/-110 [N/50 mm] - w poprzek 420 +/-110 [N/50 mm]		
Wydłużenie w kierunku	- wzdłużnym 60 +/-25 [%] - poprzecznym 60 +/-25 [%]		
Wytrzymałość na rozdieranie	- wzdłuż: 380 +/-100 [N] - w poprzek 390 +/-100 [N]		
Giętkość w niskiej temperaturze (odkształcalność)	-40 [°C]		
Odporność na sztuczne starzenie	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu		- wzdłuż: 330 +/-90 [N/50 mm] - w poprzek: 330 +/-90 [N/50 mm]
	Wydłużenie w kierunku		- wzdłużnym: 60 +/-25 [%] - poprzecznym: 60 +/-25 [%]
	Odporność na przesiąkanie wody		W1
Przenikanie pary wodnej	Parametr Sd czyli dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza 0,11 +/-0,06 [m]		EN 13859-2: 2010

\*Gdy mocowana jest bezpośrednio do elementów o klasach reakcji A1 lub A2 lub w dowolnej odległości od nich/ D-s1,d0 gdy mocowana bezpośrednio do elementów drewnianych i drewnopodobnych lub w dowolnej odległości od nich

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.

Kopia deklaracji właściwości użytkowych dostępna jest na stronie internetowej producenta: [www.marma.com.pl](http://www.marma.com.pl)

W imieniu producenta podpisał:

Krzysztof Stachowicz Pełnomocnik ds. ZKP

Rzeszów, dnia 09.07.2024