

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 10/2016/ND

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **R 110**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

2.1. Wyroby podkładowe do ścian według PN-EN 13859-2: Wrzesień 2010

2.1.1. Jako wiatro-izolacja (warstwa przewiewo-szczelna) w ścianach szkieletowych o konstrukcji drewnianej i metalowej (inst.9).

2.1.2. Jako uszczelnienie i osłona termoizolacji przed przepływem powietrza i pary wodnej w przegrodach budowlanych (inst.13).

3. Producent:

Marma Polskie Folie Sp. z o.o.

ul. Postępu 15C, 02-676 Warszawa

Zakład Produkcyjny: Ul. Szybowskiego 1, 39-460 Nowa Dęba

Nisko paroprzepuszczalny laminat włókniny z filmem funkcyjnym 110

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System oceny zgodności 3.

5. Norma zharmonizowana:

PN-EN 13859-2: Wrzesień 2010 Elastyczne wyroby wodochronne. Definicje i właściwości wyrobów podkładowych. Część 2: Wyroby podkładowe do ścian.

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. Oddział Badań i Certyfikacji w Gdańsku Laboratorium Wyrobów Budowlanych, ul. Wejhera 18a, 80-346 Gdańsk, nr 1434.

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	F	PN-EN 13859-2: Wrzesień 2010
Odporność na przesiąkanie wody	W1	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: - wzdłuż - w poprzek	220 +60/- 80 [N/50 mm] 140 +60/- 80 [N/50 mm]	
Wydłużenie w kierunku: -wzdłużnym - poprzecznym	70 +/- 40 [%] 90 +/- 40 [%]	
Przenikanie pary wodnej – parametr Sd czyli dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza	2 +/-1,5 [m]	
Wytrzymałość na rozdzieranie: - wzdłuż - w poprzek	100 +/- 50 [N] 140 +/- 50 [N]	
Giętkość w niskiej temperaturze	- 25 [°C]	
Odporność na sztuczne starzenie: Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: - wzdłuż - w poprzek	160 +/- 80 [N/50 mm] 100 +/- 80 [N/50 mm]	
Wydłużenie w kierunku: -wzdłużnym - poprzecznym	50 + 40/- 30 [%] 70 + 40/- 30 [%]	

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 10/2016/ND

EDYCJA: 08/2016

WERSJA: 01

Odporność na przesiąkanie wody	W1	
--------------------------------	----	--

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

W imieniu producenta podpisał:



Krzysztof Stachowicz Pełnomocnik ds. ZKP
 Nowa Dęba, dnia 26.08.2016

INFORMACJA TECHNICZNA

dotycząca wyrobu nisko paroprzepuszczalny laminat włókniny z filmem funkcyjnym 110
 Wyrób zgodny z Deklaracją Właściwości Użytkowych nr 10/2016/ND

Pozostałe właściwości	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Długość	wg zamówienia [m] - 0 [%]	PN-EN 13859-2: Wrzesień 2010
Szerokość	wg zamówienia [m] + 1,5/- 0,5 [%]	
Prostoliniowość	max 30[mm] na 10[m]	
Gramatura	110 +/- 15 [g/m ²]	
Stabilność wymiarów: - wzdłuż - w poprzek	+/- 3 [%] +/- 1 [%]	
Odporność na przenikanie powietrza, przepuszczalność powietrza przy +/- różnicy ciśnień	≤ 0,01 [m ³ /(m ² ·hx50Pa)]	
Struktura	3-warstwowa: włóknina bazowa polipropylenowa z dodatkiem stabilizatora UV, film paroprzepuszczalny polipropylenowy z dodatkiem stabilizatora UV, włóknina osłonowa polipropylenowa z dodatkiem stabilizatora UV	