



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 10/2013/ND

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **R 110**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:
Typ R 110, wszystkie partie produktu od 01.07.2013.
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
 - 3.1. **Wyroby podkładowe do ścian według PN-EN 13859-2: Wrzesień 2010**
 - 3.1.1. Jako wiatro-izolacja (warstwa przewiewo-szczelna) w ścianach szkieletowych o konstrukcji drewnianej i metalowej (inst.9).
 - 3.1.2. Jako uszczelnienie i osłona termoizolacji przed przepływem powietrza i pary wodnej w przegrodach budowlanych (inst.13).
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:
Nisko paroprzepuszczalny laminat włókniny z filmem funkcyjnym 110
Marma Polskie Folie Sp. z o.o.
z siedzibą w Warszawie
ul. Postępu 15C, 02-676 Warszawa
Oddział w Rzeszowie
Al. Pod Kasztanami 10, 35-030 Rzeszów
Zakład Produkcyjny: Ul. Szypowskiego 1, 39-460 Nowa Dęba
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela:
-
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:
System oceny zgodności 3.

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

IZOLACJA COBR PIB nr 1486, Al. Korfantego 193, 40-157 Katowice,

Przeprowadziła **wstępne badania typu** w systemie oceny zgodności 3 i wydała **sprawozdania z badań Nr 49/11 i Nr 135/11/320/F-1.**

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Długość	50 [m] -0 [%]	PN-EN 1848-2
Szerokość	1,5 [m] + 1,5/- 0,5 [%]	PN-EN 1848-2
Prostoliniowość	max 30[mm] na 10[m]	PN-EN 1848-2
Gramatura	110 +/- 15 [g/m ²]	PN-EN 1849-2
Reakcja na ogień	E	PN-EN 13501-1 + A1
Odporność na przesiąkanie wody	W1	PN-EN 1928 (metoda A)
Przenikanie pary wodnej – parametr Sd czyli dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza	2 +/- 1,5 [m]	PN-EN 1931 metoda B
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: - wzdłuż - w poprzek Wydłużenie w kierunku: -wzdłużnym - poprzecznym	200 +60/- 50 [N/50 mm] 130 +60/- 50 [N/50 mm] 90 +40/- 30 [%] 90 +40/- 30 [%]	PN-EN 12311-1 (PN-EN 13859-2 Załącznik A)
Wytrzymałość na rozdzieranie: - wzdłuż - w poprzek	80 + 80 /- 40 [N] 100+ 80/- 40 [N]	PN-EN 12310-1 (PN-EN 13859-2 Załącznik B)
Stabilność wymiarów: - wzdłuż - w poprzek	+/- 3 [%] +/- 1 [%]	PN-EN 1107-2
Giętkość w niskiej temperaturze	- 25 [°C]	PN-EN 1109
Odporność na sztuczne starzenie: Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu:		PN-EN 13859-1 Załącznik C (PN-EN 1297, PN-EN 1296) PN-EN 12311-1 (PN-EN 13859-2)

- wzdłuż - w poprzek	160 +/- 50 [N/50 mm] 100 +/- 50 [N/50 mm]	Załącznik A) PN-EN 1928 (metoda A)
Wydłużenie w kierunku: -wzdłużnym - poprzecznym	25 + 50/- 15 [%] 30 + 50/- 15 [%]	
Odporność na przesiąkanie wody	W1	
Odporność na przenikanie powietrza, przepuszczalność powietrza przy +/- różnicy ciśnień	≤ 0,01 [m ³ /(m ² xhx50Pa)]	PN-EN 13859-2 PN-EN 12114

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w punkcie 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 9.

Informacje dodatkowe:

Wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych wymienionych w wykazie REACH. Instrukcje układania wykazane w punkcie 3 znajdują się na stronie: www.marma.com.pl

Niniejsza deklaracja wydana została na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał:



Krzysztof Stachowicz Pełnomocnik ds. ZKP

Nowa Dęba, 01.07.2013