



EKSPLOATACIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

No. 01/2013/ND

1. Unikālais produkta-veida identifikācijas numurs: 90
2. Veids, partijas vai sērijas numurs, vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements: **90, visas izstrādājuma partijas kopš 01.07.2013.**
3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju kā ražotājs paredzējis:
 - 3.1. **Elastīgs elpojošs ūdensnecaurlaidīgs jumta apakšklājs jumta klājumam saskaņā ar PN-EN 13859-1: 2010. gada septembris.**
 - 3.1.1. Kā apakšklājs jumta seguma materiāliem, kuri balstās uz spārēm un latām jumta konstrukcijās bez ventilācijas (instrukcija 4) ar ventilācijas atveri, jumta slīpumiem >20°;
 - 3.1.2. Kā siltumizolācijas aizsardzības starplika ar pārlaidumu zem jumta seguma materiāla (instrukcija 6) ventilējamās jumta konstrukcijās ar slīpumu >15°;
 - 3.1.3. Kā antikondensāta apakšklājs zem jumta segumiem, kuru var savienot tieši ar siltumizolāciju (piemēram PIR, PUR plāksnēm un cita veida materiāliem) saskaņā ar ražotāja instrukcijām.
 - 3.2. **Elastīgs, elpojošs, ūdensnecaurlaidīgs apakšklājs sienām saskaņā ar PN-EN 13859-2: 2010. gada septembris.**
 - 3.2.1. Kā vēja aizsardzība siltumizolācijas materiāliem vertikālās un horizontālās koka un betona konstrukcijās (instrukcija 8).
4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētais preču zīmols un ražotāja kontaktadrese:

Tvaiku caurlaidošā membrāna 90

Marma Polskie Folie Sp. z o.o.
Ofisa adrese Varšavā
ul. Postępu 15C, 02-676, Varšava, Polija
Nodaļa Rzeszowā
Al. Pod Kasztanami 10, 35-030, Rzeszow, Polija
Rūpnīca: ul. Szypowskiego 1, 39-460, Nowa Deba

5. Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese:
-
6. Būvizstrādājuma ekspluatācijas īpašību novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas:
Atbilstības novērtēšanas sistēma 3
7. Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:
Atbilstību standartam EN 13589-1;-2 apstiprināja
IZOLACJA COBR PIB nr 1486, Al. Korfantego 193, 40-157, Katowice,
Saskaņā ar **primārās pārbaudes veidu** pēc atbilstības novērtēšanas sistēmas **3** izsniedza **testa ziņojumus No. 93/12 un No. 104/10/210/F-1.**
8. Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas Tehniskais novērtējums.
Nav izsniegts
9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Garums	50 [m] -0[%]	PN-EN 1848-2
Platums	1.5[m] + 1.5/-0.5 [%]	PN-EN 1848-2
Taisnums	Max 30[mm] uz 10[m]	PN-EN 1848-2
Svars	90 +/-15[g/m ²]	PN-EN 1849-2
Ugunsreakcija	E-d2 [klase]	PN-EN 13501-1; +A1
Ūdens caurlaidības pretestības klase	W1 [klase]	PN-EN 1928 (A metode)
Tvaika caurlaidības koeficients –Sd lielums, kas ekvivalents gaisa slāņa biezumam	0.015 +0.02/-0.01 [m]	PN-EN ISO 12572 (C sadaļa)
Stiepes īpašības:		
- gareniski šķiedrām	200 +/-50 [N/50mm]	PN-EN 12311-1
- šķērsām šķiedrām	110 +/-50 [N/50mm]	(PN-EN 13589-1 Pielikums A)

Pagarinājums:	70 +/-40[%]	
- gareniski	90 +/-40[%]	
- šķērsām		
Izturība pret plīsumiem		
- gareniski	60 +60/-30 [N]	PN-EN 12310-1
- šķērsām	60 +80/-30 [N]	(PN-EN 13859-1 Pielikums B)
Izmēru stabilitāte		
- gareniski	+/-3 [%]	PN-EN 1107-2
- šķērsām	+/-1 [%]	
Elastība pie zemas temperatūras	-25 [°C]	PN-EN 1109
Pēc mākslīgas novecināšanas:		
Stiepes īpašības:		
- gareniski šķiedrām	180 +/-50 [N/50 mm]	PN-EN 13589-1 Pielikums C
- šķērsām šķiedrām	100 +/-50 [N/50 mm]	(PN-EN1297, PN-EN 1296)
Pagarinājums:		
- gareniski	40 +40/-30 [%]	PN-EN 12311-1
- šķērsām	60 +40/-30 [%]	(PN-EN 13589-1 Pielikums A)
Ūdens caurlaidības pretestība	W1	PN-EN 1928 (A metode)
Izturība pret gaisa caurspiešanos, kā +/-starpība starp gaisa spiedieniem	≤0.1 [m3/(m2xhx50Pa)]	PN-EN 13859-2 PN-EN 12114

10. Punktos 1 un 2 norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.

Papildus informācija:

Šis produkts nesatur bīstamas vielas, kuras minētas REACH regulā. Montāžas instrukcija, kas minēta 3. punktā atrodama mājas lapā: www.marma.com.pl

Šo eksputācijas īpašību deklarāciju ir izsniedzis un par tajā minētajiem datiem pilnībā atbildīgs 4. punktā minētais ražotājs.

Ražotāja vārdā paraksta:



Krzysztof Stachowcz Kvalitātes menedžeris
Nowa Deba, 01.07.2013