

TOIMIVUSDEKLARATSIOO

N nr. 05/2016/ND

1. Toote-tüübi kordumatu tunnuscode: 150

2. Kasutusotstarve või otstarbed:

2.1. Painduvad hüdroisolatsioonilehed – katkematu katuse aluskiht, vastab EN 13859-1: 2010 nõuetele.

2.1.1. Eelkihina katuse isolatsioonimaterjalid, mis on paigaldatud lattidele ja distantsliistudele mitteventileeritavates katustes (juhend 1 ja 5) ja ventileeritavate materjalidega ventileeritavates katustes (juhend 11).

2.1.2. Soojusisolatsiooni vahekihtkihina katematerjalide all laudistel (juhend 6) > 10° kaldega ventileeritavates katustes.

2.1.3. Laudisega kokkupuutuvate katematerjalide isolatsioonikihina – plaatide all, nt katusekivide, plaatide, kiudtsementplaatide jne (juhend 7) all ventileeritavates ja mitteventileeritavates katustes.

2.1.4. Isolatsioonikihina „Sarikatele“ paigaldatud soojusisolatsiooniplaatidel, nt PIR, PUR jne vastavalt tootja juhendile.

2.2. Painduvad hüdroisolatsioonilehed – seinte aluskihid vastavalt EN 13859-2: 2010 nõuetele.

2.2.1. Tuuleisolatsioonina (tõmbekindla kihina) puit- või metallkonstruktsiooniga karkassiga vaheseinades (juhend 9);

2.2.2. Isolatsioonikihina ja soojusisolatsiooni kaitsekihina puidust ja betoonist lagedes (juhend 8).

3. Tootja:

Marma Polskie Folie Sp. z o.o.

ul. Postępu 15C, 02-676 Warszawa

Production plant: Ul. Szypowskiego 1, 39-460 Nowa Dęba

4. Toimivuse püsivuse hindamis- ja kontrollimissüsteem: 3

5. Ühtlustatud standard:

EN 13859-1: 2010 painduvad hüdroisolatsioonilehed – Aluskihtide mõisted ja näitajad – Osa

1: Katkematute katuste aluskihid.

EN 13859-2: 2010 painduvad hüdroisolatsioonilehed – Aluskihtide mõisted ja näitajad – Osa 2:

Seinte aluskihid.

Teavitatud asutus

või asutused: Nr

1434.

6. Deklareeritud toimivus

Peamised näitajad	Toimivus	Ühtlustatud tehniline spetsifikatsioon
Reageerimine tulele	E	EN 13859-1: 2010 EN 13859-2: 2010
Veekindlus	W1	
Tõmbenäitajad:		
- piki	320 +60/- 80 [N/50 mm]	
- põiki	210 +60/- 80 [N/50 mm]	
Venivus:		
- piki	70 +/- 40 [%]	
- põiki	90 +/- 40 [%]	
Veeauru läbilaskevõime – Sd parameeter, st diffusiivselt ekvivalentne õhukihi paksus	0,015 + 0,02/- 0,01 [m]	
Rebenemiskindlus:		
- piki	200 +/- 80 [N]	
- põiki	270 +/- 80 [N]	
Paindumus madalal	- 25 [°C]	

astupidavus kunstlikule vananemisele: Tõmbenäitajad: - piki - põiki	270 +/- 70 [N/50 mm] 160 +/- 70 [N/50 mm]	
Venivus: - piki - põiki	50 + 40/- 30 [%] 70 + 40/- 30 [%]	
Veekindlus:	W1	

Toote eespool esitatud toimivusnäitajad vastavad deklareeritud toimivusnäitajatele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud vastavalt määrusele (EL) nr. 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Toimivusdeklaratsiooni koopia leiata tootja kodulehelt: www.marma.com.pl

Allkirjastanud tootja nimel:



Krzysztof Stachowicz, kvaliteedijuht
Nowa Dęba, 10.07.2018