

# DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 05/2016/ND

1. Codul unic de identificare a produsului: **150**

2. Utilizare sau utilizări destinate:

2.1. Produse destinate pentru utilizare sub învelitoare din țiglă – cf. cu PN-EN 13859-1: Sept.2010

2.1.1. Ca strat preliminar care etanșează învelitoarele de acoperiș așezate pe șipci și contra-șipci / membrana MWK / în acoperișuri neventilate / Instrucțiunea 1,5/ , în acoperișuri ventilate / Instr.nr.11 /cu învelitoare ventilată.

2.1.2. Ca strat de protecție-distanțiere, pe învelitoare așezată pe astereală / Instr.nr.6/ în acoperișuri ventilate cu pantă >10°.

2.1.3. Strat de etanșare a învelitoareii așezată sub : plăci din gresie, tablă, plăci azbest-ciment etc / Instr.nr.7 / în acoperișuri ventilate și neventilate

2.1.4. Strat de etanșare a plăcilor PIR,PUR – cf. cu instrucțiunile producătorului

2.2. Produse de fond pentru pereți cf. PN-EN 13859-2: Sept. 2010

2.2.1. Ca izolație împotriva vântului / strat de aerisire-etanș / în pereții cu construcție din lemn sau metal / Instr.nr.9/

2.2.2. Ca etanșare și protecție a termoizolației în plafoane din lemn sau beton / Instr.nr.8/

3. PRODUCĂTOR:

Marma Polskie Folie Sp. z o.o.

ul. Postępu 15C, 02-676 Warszawa

Întreprinderi de producție: Ul. Szypowskiego 1, 39-460 Nowa Dęba

## MEMBRANA CU PERMISIVITATE RIDICATĂ LA VAPORI 150

4. Sisteme de calificare și verificare a constanței performanței:

Sisteme de evaluare a conformității 3.

5. Norma de acord:

PN-EN 13859-1: Sept. 2010 Produse plastice-elastice de protecție la apă. Definiția și caracteristicile produselor de fond. Partea 1 :Produse de fond sub învelitoare de țiglă

PN-EN 13859-2: Sept. 2010 Produse elastice de protecție la apă . Definiția și caracteristicile materialelor de fond. Partea 2 :Produse de fond pentru pereți

Unitatea sau unitățile de certificare:

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

6. PERFORMANȚA DECLARATĂ

| Caracteristici de bază                                                                                          | Parametrii                                                                             | Norma tehnică de acord                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Reacția la foc                                                                                                  | E                                                                                      | PN-EN 13859-1: Sept. 2010<br>PN-EN 13859-2: Sept. 2010 |
| Impermeabilitatea                                                                                               | W1                                                                                     |                                                        |
| Proprietăți mecanice la tracțiune:<br>- Longit.<br>- Transv.<br>Alungire în direcția:<br>- Longit.<br>- Transv. | 320 +60/- 80 [N/50 mm]<br>210 +60/- 80 [N/50 mm]<br><br>70 +/- 40 [%]<br>90 +/- 40 [%] |                                                        |
| Permisivitate la vapori –coeficient Sd<br>Difuzia echivalentă a gros.stratului<br>de aer                        | 0,015 + 0,02/- 0,01 [m]                                                                |                                                        |
| Rezistența la rupere:<br>- Longit.<br>- Transv.                                                                 | 200 + /- 80 [N]<br>270 + /- 80 [N]                                                     |                                                        |
| Flexibilitatea în temperaturi scăzute                                                                           | - 25 [°C]                                                                              |                                                        |
| Rezistența la îmbătrânire artificială:<br>Proprietăți mecanice la tracțiune:                                    |                                                                                        |                                                        |
|                                                                                                                 |                                                                                        |                                                        |

Declarația de Performanță Nr.05/2016/ND

Ediția: 05/2016

Versiunea: 02

|                       |                      |  |
|-----------------------|----------------------|--|
| - Longit.             | 270 +/- 70 [N/50 mm] |  |
| - Transv.             | 160 +/- 70 [N/50 mm] |  |
| Alungire în direcția: |                      |  |
| - Longit.             | 50 + 40/- 30 [%]     |  |
| - Transv.             | 70 + 40/- 30 [%]     |  |
| Impermeabilitatea     | W1                   |  |

Caracteristicile de performanță ale produsului identificat mai sus sunt în concordanță cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este unitate de conformitate cu Regulamentul /UE/ NR. 305/2011 și se bazează exclusiv pe propria responsabilitate a producătorului produsului respectiv.

Copia declarației de performanță este accesibilă pe site –ul ptoducătorului : [www.marma.com.pl](http://www.marma.com.pl)

Pt. Producător

Semnează:

Krzysztof Stachowicz Împuternicit ZKP  
Nowa Dęba, 16.05.2016



## INFORMAȚIA TEHNICĂ

Referitoare la Membrana cu permisivitate ridicată la vapori 150

Produs cf. cu Declarația de Performanță nr. 05/2016/ND

| Caracteristici de bază                                            | Caracteristici de utilizare                                                                                                                                                                                      | Norma tehnică de acord                                 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Lungime                                                           | cf.comenzii [m] - 0 [%]                                                                                                                                                                                          | PN-EN 13859-1: Sept. 2010<br>PN-EN 13859-2: Sept. 2010 |
| Lățime                                                            | cf.comenzii [m] + 1,5/- 0,5 [%]                                                                                                                                                                                  |                                                        |
| Rectilinia                                                        | max 30[mm] na 10[m]                                                                                                                                                                                              |                                                        |
| Densitate                                                         | 150 +/- 20 [g/m <sup>2</sup> ]                                                                                                                                                                                   |                                                        |
| Stabilitatea dimensiunilor:                                       |                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |
| - Longit.                                                         | +/- 3 [%]                                                                                                                                                                                                        |                                                        |
| - Transv.                                                         | +/- 1 [%]                                                                                                                                                                                                        |                                                        |
| Rezistența la aer<br>Permisivitatea aer la +/- diferențe de pres. | ≤ 0,1 [m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> hx50Pa)]                                                                                                                                                                  |                                                        |
| Structura                                                         | 3 straturi țesătură de bază din polipropilenă cu adus stabilizator UV, film de permisivitate din polipropilenă cu adaus stabilizator UV, material textil de protecție din polipropilenă cu adaus stabilizator UV |                                                        |