

**04/2016/ND SZ.**  
**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **135**
2. A termék rendeltetése, vagy rendeltetései:
  - 2.1. Hajlékony vízszigetelő lemezek, alátétlemezek átfedéses tetőfedések alá EN 13859-1: 2010 szerint.
    - 2.1.1. Előzetes fedésként, tetőlécen és ellenlécen (MWK) fekvő tetőfedő anyag alapozó szigeteléseként szellőzőüreggel nem rendelkező (1. és 5. sz. útmut.) kiszellőztetett fedéssel (11. sz. útmut.) ellátott tetőszerkezetekben.
    - 2.1.2. Lécfedés alatt található (6. sz. útmut.) hőszigetelés védő- és elválasztó rétegeként > 10° dőlésszögű kiszellőztetett tetőszerkezetekben.
    - 2.1.3. Közvetlenül a tetőszerkezetre helyezett tetőfedések szigeteléseként, pl kőpala, fémlemez, kőzetgyapot (7. sz. útmut.), stb. lapok alá kiszellőztetett és szellőzőüreg nélküli tetőkbe.
    - 2.1.4. "Szarufaszigetelés" (pl. PIR, PUR) lemezeinek szigeteléseként, az egyes gyártók útmutatói alapján.
  - 2.2. Falburkolatok alátétlemezei EN 13859-2: 2010 szerint
    - 2.2.1. Fa- és fémszerkezetű vázfalak szélzárására (szélzáró réteggént) (9. sz. útmut.).
    - 2.2.2. Fa- és betonszerkezetű födémek hőszigetelő anyagainak szigetelésére és védelmére (8. sz. útmut.).
3. Gyártó:

Marma Polskie Folie Sp. z o.o.  
ul. Postępu 15C, 02-676 Warszawa  
Gyártóüzem: Ul. Szypowskiego 1, 39-460 Nowa Dęba

**Nagy páraáteresztő képességű tetőfólia 135**

4. A teljesítményállandóság értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer.  
Megfelelőség-ertekelesi rendszer 3.
5. Harmonizált szabvány:  
EN 13859-1: 2010 Hajlékony vízszigetelő lemezek. Alátétlemezek fogalommeghatározásai és jellemzői. 1. rész: Átfedéses tetőfedések alátétlemezei.  
EN 13859-2: 2010 Hajlékony vízszigetelő lemezek. Alátétlemezek fogalommeghatározásai és jellemzői. 2. rész: Falburkolatok alátétlemezei.  
Bejegyzett szerv, vagy szervek:  
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. Nyilatkozat szerinti teljesítmény

| Alapvető tulajdonságok                                                                                         | Teljesítmény                                                                           | Harmonizált műszaki előírások        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Reakció tűzre                                                                                                  | E                                                                                      | EN 13859-1: 2010<br>EN 13859-2: 2010 |
| Vízáteresztéssel szembeni ellenállás                                                                           | W1                                                                                     |                                      |
| Páraáteresztés – Sd érték azaz egyenértékű diffúziós légréteg vastagság                                        | 0,015 + 0,02/- 0,01 [m]                                                                |                                      |
| Nyújtással szembeni ellenállás:<br>- hosszirány<br>- keresztirány<br>Nyúlás:<br>- Hosszirány<br>- keresztirány | 280 +60/- 80 [N/50 mm]<br>190 +60/- 80 [N/50 mm]<br><br>70 +/- 40 [%]<br>90 +/- 40 [%] |                                      |
| Szakítóerővel szembeni ellenállás:<br>- hosszirány<br>- keresztirány                                           | 180 +/- 70 [N]<br>230 +/- 70 [N]                                                       |                                      |
| Hajlíthatóság alacsony hőmérsékleten                                                                           | - 25 [°C]                                                                              |                                      |
| Mesterséges öregítéssel szembeni ellenállás:                                                                   |                                                                                        |                                      |
| Mechanikai jellemzők nyújtás közben:                                                                           |                                                                                        |                                      |

|                                      |                      |  |
|--------------------------------------|----------------------|--|
| - hosszirány                         | 230 +/- 80 [N/50 mm] |  |
| - keresztirány                       | 150 +/- 80 [N/50 mm] |  |
| Nyúlás:                              |                      |  |
| - hosszirányban                      | 50 +/- 30 [%]        |  |
| - keresztirányban                    | 70 +/- 40 [%]        |  |
| Vízáteresztéssel szembeni ellenállás | W1                   |  |

A fent leírt termék teljesítménye megegyezik a nyilatkozott teljesítményekkel. Jelen teljesítménynyilatkozat összhangban áll az (EU) 305/2015 sz. rendelettel, kiállításért kizárólag a fent említett gyártó a felelős.

A teljesítménynyilatkozat másolata elérhető a gyártó internet oldalán: [www.marma.com.pl](http://www.marma.com.pl).

A gyártó nevében aláírta:



Krzysztof Stachowicz Gyártásellenőrzési Meghatalmazott

Nowa Dęba, 2016. 05. 16.