

# IZJAVA O LASTNOSTIH

## št. DOP - SI-EPS-F-035

1. *Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:*  
weber.therm family EPS-F 035  
weber.therm EPS-F 035
2. *Predvidena uporaba:*  
plošče iz ekspaniranega polistirena. Za toplotno izolacijo zgradb.
3. *Proizvajalec:*  
Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova 1  
1000 Ljubljana  
<http://www.si.weber>
4. *Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:*  
Sistem 3
5. *Harmoniziran standard:*  
SIST EN 13163:2013+A1:2015  
Priglašeni organi:  
NB 1404 - Zavod za gradbeništvo Slovenije

6. Navedene lastnosti:

EPS-EN 13163-L2-W2-TI-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)I-BSI15-TRI150-CS(10)80

| Bistvene značilnosti                      | Oznaka         | Lastnost    | Enota | Deklarirano | Harmonizira ne tehnične spec. |
|---|----------------|-------------|-------|-------------|-------------------------------|
| Dolžina                                   | L              | 1000        | mm    | L2          | EN 822                        |
| Širina                                    | W              | 500         | mm    | W2          | EN 822                        |
| Debelina                                  | T              | 20-300      | mm    | TI          | EN 823                        |
| Pravokotnost                              | S              | 1000/500    | mm    | S2          | EN 824                        |
| Ravnost                                   | P              | 1000/500    | mm    | P3          | EN 825                        |
| Dimenzijska stabilnost                    | DS(N)          | 1000/500    | %     | DS(N)2      | EN 1603                       |
| Dim. Stabilnost pri določeni temp.        | DS(70)         | 1000/500    | %     | DS(70,-)I   | EN 1604                       |
| Tlačna trdnost pri 10% def.               | CS             | ≥80         | kPa   | CS(10)80    | EN 826                        |
| Upogibna trdnost                          | BS             | ≥115        | kPa   | BSI15       | EN 12089                      |
| Natezna trdnost pravokotno na površino    | TR             | ≥150        | kPa   | TRI150      | EN 1607                       |
| Tlačno lezenje                            | CC             | NPD         | kPa   | NPD         | EN 1606                       |
| Vpijanje vode – dolgotrajno z potopitvijo | WL(T)          | NPD         | %     | NPD         | EN 12087                      |
| Vpijanje vode – dolgotrajno z difuzijo    | WD(V)          | NPD         | %     | NPD         | EN 12088                      |
| Difuzijska upornost vodni pari            | μ              | NPD         | -     | NPD         | EN 12086                      |
| Koeficient toplotne prevodnosti           | λ <sub>b</sub> | 0,035       | W/mK  | 0,035       | EN 12667                      |
| Reakcija na požar                         | -              | Evrrozred E | -     | Evrrozred E | EN 13501-1                    |

| Bistvene značilnosti                     | Oznaka         | Lastnosti |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|--|----------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
|  |                | d         | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130 |
| Debelina plošče (mm)                     | d              |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
| Toplotna upornost (m <sup>2</sup> K/W)   | R <sub>b</sub> | 0,57      | 0,86 | 1,14 | 1,43 | 1,71 | 2,00 | 2,29 | 2,57 | 2,86 | 3,14 | 3,43 | 3,71 |     |
| Toplotna prehodnost (W/m <sup>2</sup> K) | U              | 1,75      | 1,17 | 0,88 | 0,70 | 0,58 | 0,50 | 0,44 | 0,39 | 0,35 | 0,32 | 0,29 | 0,27 |     |
| Debelina plošče (mm)                     | d              | 140       | 145  | 150  | 160  | 180  | 200  | 220  | 240  | 250  | 260  | 280  | 300  |     |
| Toplotna upornost (m <sup>2</sup> K/W)   | R <sub>b</sub> | 4,00      | 4,14 | 4,29 | 4,57 | 5,14 | 5,71 | 6,29 | 6,86 | 7,14 | 7,43 | 8,00 | 8,57 |     |
| Toplotna prehodnost (W/m <sup>2</sup> K) | U              | 0,25      | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,19 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,12 |     |

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Opomba: Za izdelek imamo pridobljen prostovoljni certifikat C2594, po AVCP sistemu 1+.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Ljubljana 13.11.2019

Rok Murgelj

Direktor

SAINT-GOBAIN  
GRADBENI IZDELKI d.o.o.