

## IZJAVA O LASTNOSTIH

št.: E-021/19

---

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

**EUROTHERM EPS F – W1**

2. Predvidena uporaba:

**Bele plošče iz ekspaniranega polistirena, s preklopom  
Za toplotno izolacijo tankoslojnih kontaktnih fasad ETAG 004**

3. Proizvajalec:

**EUROTHERM®**

**JUB d.o.o.**

**Dol pri Ljubljani 28**

**1262 Dol pri Ljubljani**

**Slovenija**

4. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

**Sistem 3**

5. Harmoniziran standard:

**EN 13163:2012 + A1:2015**

Priglašeni organi:

**NB 1404 - Zavod za gradbeništvo Slovenije**

6. Navedene lastnosti:

**CE- tehnična koda** EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

| Bistvene značilnosti                      | Oznaka         | Lastnost    | Enota | Deklarirano | Harmonizirane tehnične spec. |
|---|----------------|-------------|-------|-------------|------------------------------|
| Dolžina                                   | L              | 1000        | mm    | L2          | EN 822                       |
| Širina                                    | W              | 500         | mm    | W2          | EN 822                       |
| Debelina                                  | T              | 50-200      | mm    | T1          | 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,-)1   | EN 1604                      |
| Tlačna trdnost pri 10% def.               | CS             | ≥70         | kPa   | CS(10)70    | EN 826                       |
| Upogibna trdnost                          | BS             | ≥115        | kPa   | BS115       | EN 12089                     |
| Natezna trdnost pravokotno na površino    | TR             | ≥150        | kPa   | TR150       | EN 1607                      |
| Tlačno leženje                            | 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>D</sub> | 0,039       | W/mK  | 0,039       | EN 12667                     |
| Reakcija na požar                         | -              | Evrrozred E | -     | Evrrozred E | EN 13501-1                   |

| Bistvene značilnosti                     | Oznaka         | Lastnosti  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|--|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|  |                | 10         | 20         | 30         | 40         | 50         | 60         | 70         | 80         | 90         | 100        | 110        | 120        |
| <b>Debelina plošče (mm)</b>              | <b>d</b>       | <b>10</b>  | <b>20</b>  | <b>30</b>  | <b>40</b>  | <b>50</b>  | <b>60</b>  | <b>70</b>  | <b>80</b>  | <b>90</b>  | <b>100</b> | <b>110</b> | <b>120</b> |
| Toplotna upornost (m <sup>2</sup> K/W)   | R <sub>D</sub> | -          | -          | -          | -          | 1,25       | 1,50       | 1,75       | 2,05       | 2,30       | 2,55       | 2,80       | 3,05       |
| Toplotna prehodnost (W/m <sup>2</sup> K) | U              | -          | -          | -          | -          | 0,780      | 0,650      | 0,557      | 0,488      | 0,433      | 0,390      | 0,355      | 0,325      |
| <b>Debelina plošče (mm)</b>              | <b>d</b>       | <b>140</b> | <b>150</b> | <b>160</b> | <b>170</b> | <b>180</b> | <b>200</b> | <b>220</b> | <b>240</b> | <b>250</b> | <b>260</b> | <b>280</b> | <b>300</b> |
| Toplotna upornost (m <sup>2</sup> K/W)   | R <sub>D</sub> | 3,55       | 3,80       | 4,10       | 4,35       | 4,60       | 5,10       | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| Toplotna prehodnost (W/m <sup>2</sup> K) | U              | 0,279      | 0,260      | 0,244      | 0,229      | 0,217      | 0,195      | -          | -          | -          | -          | -          | -          |

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.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Peter Modic  
Pomočnik direktorja oskrbovalne verige

Nova vas, 01. 08. 2019



Opomba: Za izdelek imamo pridobljen prostovoljni certifikat C1930, po AVCP sistemu 1+.