

TEHNIČNI LIST 23.01.01-07-SVN



## JUBIZOL EPS F-G3

### 1. Opis izdelka

Toplotnoizolacijske plošče iz ekspandiranega polistirena z dodatkom **GRAFITA** za izboljšano toplotno izolativnost, z zarezami (CFC free)

### 2. Tehnični podatki

Format plošče: 1000 x 500 mm  
Debelina: od 150 mm do 200 mm

### 3. Obstožnost

Temperaturna obstojnost: 70 °C dolgotrajno

### 4. Standard

SIST EN 13163:2013+A1:2015

### 5. Kakovost

Kakovostne karakteristike izdelka so določene z evropskimi standardi. Doseganje deklariranega oziroma predpisanega kvalitnega nivoja zagotavlja v JUB-u že več let uveden sistem celovitega obvladovanja in kontrole kakovosti ISO 9001, ki obsega dnevno preverjanje kvalitete v lastnih laboratorijih. V proizvodnji izdelka strogo upoštevamo evropske standarde s področja varovanja okolja ter zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu, kar dokazujemo s certifikatoma ISO 14001 in OHSAS 18001.

### 6. Področje uporabe

- kot toplotnoizolacijski sloj v kontaktnih tankoslojnih fasadnih sistemih;
- za novogradnje in obnove;
- zarez v stiroporu zagotavljajo razbremenitev napetosti v plošči;

### 7. Vgrajevanje

Toplotnoizolacijske plošče vgrajujemo v skladu z navodili proizvajalcev fasadnih sistemov.

### 8. Embaliranje

Toplotnoizolacijske plošče so v paketu, velikosti 0.25 m<sup>3</sup>, ovitem v neprozorno PE-folijo. V vsakem paketu je deklaracijski list v skladu s standardom SIST EN 13172.

### 9. Skladiščenje

Skladiščiti v pokritih prostorih, ločeno od virov toplote in plamena, ne izpostavljati UV žarkom, preprečiti stik z nezdružljivimi materiali/kemikalijami.

### 10. Ravnanje z odpadno embalažo

Proizvajalec zagotavlja, da je vsa njegova embalaža vključena v sistem ravnanja z odpadno embalažo (Ur.I.RS, št. 84/06 z vsemi spremembami in dopolnitvami).



## 11. Tehnične lastnosti

**CE- tehnična koda** EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS125-TR150-CS(10)80

| 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              | 150-200     | mm    | T1          | EN 823                       |
| Pravokotnost                                 | S              | 1000/500    | mm    | S2          | EN 824                       |
| Ravnost                                      | P              | 1000/500    | mm    | P5          | 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             | ≥80         | kPa   | CS(10)80    | EN 826                       |
| Upogibna trdnost                             | BS             | ≥125        | kPa   | BS125       | EN 12089                     |
| Natezna trdnost pravokotno na površino       | TR             | ≥150        | kPa   | TR150       | EN 1607                      |
| Tlačno lezenje                               | CC             | NPD         | kPa   | NPD         | EN 1606                      |
| Vpijanjanje vode – dolgotrajno z potopitvijo | WL(T)          | NPD         | %     | NPD         | EN 12087                     |
| Vpijanjanje 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> | 0,031       | W/mK  | 0,031       | EN 12667                     |
| Reakcija na požar                            | -              | Evrorzred E | -     | Evrorzred E | EN 13501-1                   |

| Bistvene značilnosti                     | Oznaka         | Lastnosti |     |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |
|--|----------------|-----------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|  |                | 10        | 20  | 30   | 40   | 50   | 60   | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 |
| Debelina plošče (mm)                     | d              |           |     |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |
| Toplotna upornost (m <sup>2</sup> K/W)   | R <sub>D</sub> | -         | -   | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Toplotna prehodnost (W/m <sup>2</sup> K) | U              | -         | -   | -    | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Debelina plošče (mm)                     | d              | 130       | 140 | 150  | 160  | 180  | 200  | 220 | 240 | 250 | 260 | 280 | 300 |
| Toplotna upornost (m <sup>2</sup> K/W)   | R <sub>D</sub> | -         | -   | 4,80 | 5,15 | 5,80 | 6,45 | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| Toplotna prehodnost (W/m <sup>2</sup> K) | U              | -         | -   | 0,21 | 0,19 | 0,17 | 0,16 | -   | -   | -   | -   | -   | -   |

## 12. Certifikat

EC Certifikat o skladnosti C 1932 (Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana)

Izjava o lastnostih, v skladu z evropsko uredbo o gradbenih proizvodih CPR in z evropskim standardom SIST EN 13163:2013+A1:2015.

Oznaka in datum izdaje: **TRC-029/17-mod**, 27.01.2017

### JUB kemična industrija d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28, SI-1262 Dol pri Ljubljani, Slovenija  
 T: 080 15 56, 01 5884 218, 01 5884 383  
 F: (01) 588 42 50  
 E: info@eurotherm-izolacija.si  
[www.eurotherm-izolacija.si](http://www.eurotherm-izolacija.si)



Proizvod je izdelan v organizaciji, ki je imetnik certifikatov ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

