



TEHNIČNI LIST 23.01.01-06-SVN

JUBIZOL EPS F-G1

1. Opis izdelka

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

2. Tehnični podatki

Format plošče: 1000 x 500 mm
Debelina: od 50 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;
- preklop onemogoča fasadnemu lepilu uhajanje med stike plošč;

7. Vgrajevanje

Toplotnoizolacijske plošče vgrajujemo v skladu z navodili proizvajalcev fasadnih sistemov.

8. Embaliranje

Toplotnoizolacijske plošče so v paketu, velikosti 0.25 m³, 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-P3-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 | 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 | ≥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 _D | 0,031 | W/mK | 0,031 | EN 12667 |
| Reakcija na požar | - | Evrorazred E | - | Evrorazred E | EN 13501-1 |

| Bistvene značilnosti | Oznaka | Lastnosti | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 125 |
| Debelina plošče (mm) | d | | | | | | | | | | | | |
| Toplotna upornost (m ² K/W) | R _D | - | - | - | - | 1,60 | 1,90 | 2,25 | 2,55 | 2,90 | 3,20 | 3,85 | 4,00 |
| Toplotna prehodnost (W/m ² K) | U | - | - | - | - | 0,62 | 0,52 | 0,44 | 0,39 | 0,34 | 0,31 | 0,26 | 0,25 |
| Debelina plošče (mm) | d | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 | 260 | 280 | 300 |
| Toplotna upornost (m ² K/W) | R _D | 4,15 | 4,50 | 4,80 | 5,15 | 5,80 | 6,45 | - | - | - | - | - | - |
| Toplotna prehodnost (W/m ² K) | U | 0,24 | 0,22 | 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-110/17-mod**, 09.11.2017

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



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

