

TEHNIČNI LIST 23.01.01-33-SVN

JUBIZOL EPS 035 – W0



1. Opis izdelka

Toplotnoizolacijske plošče iz ekspandiranega polistirena, brez preklopa (CFC free)

2. Tehnični podatki

Format plošče: 1000 x 500 mm
Debelina: od 10 mm do 300 mm

3. Obstojnost

Temperaturna obstojnost: 70 °C dolgotrajno

4. Standard

SIST EN 13163:2013

5. Kakovost

Kakovostne karakteristike izdelka so določene z evropskimi standardi. Doseganje deklariranega oziroma predpisanega kvalitetnega 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

- za toplotnoizolacijski sloj v kontaktnih tankoslojnih fasadnih sistemih;
- za novogradnje in obnove;

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.l.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-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 | 10-300 | 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 | ≥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 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 _D | 0,035 | W/mK | 0,035 | 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 | 110 | 120 |
| Debelina plošče (mm) | d | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 |
| Toplotna upornost (m ² K/W) | R _D | 0,25 | 0,55 | 0,85 | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,25 | 2,55 | 2,85 | 3,10 | 3,40 |
| Toplotna prehodnost (W/m ² K) | U | 3,50 | 1,75 | 1,17 | 0,88 | 0,70 | 0,58 | 0,50 | 0,44 | 0,39 | 0,35 | 0,32 | 0,29 |
| Debelina plošče (mm) | d | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 | 260 | 280 | 300 |
| Toplotna upornost (m ² K/W) | R _D | 3,70 | 4,00 | 4,25 | 4,55 | 5,10 | 5,70 | 6,25 | 6,85 | 7,10 | 7,40 | 8,00 | 8,55 |
| Toplotna prehodnost (W/m ² K) | U | 0,27 | 0,25 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,18 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,13 | 0,12 |

12. Certifikat

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

Oznaka in datum izdaje: **TRC-016/15-mod**, 22.01.2015

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



ISO 9001 Q-159
ISO 14001 E-034
OHSAS 18001 H-022



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