



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 300 mm

3. Obstožnost

Temperaturna obstojnost: 70 °C dolgotrajno

4. Standard

SIST EN 13163

5. Kakovost

Kakovostne karakteristike izdelka so določene z evropskimi standardi. Doseganje deklariranega oziroma predpisanega kvalitetenega 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. Tehnične lastnosti

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

Lastnost	Oznaka	Opis/podatki	Enota	Deklarirano	Toleranca	Standard
Dolžina	L	1000	mm	L2	±2	EN 822
Širina	W	500	mm	W2	±2	EN 822
Debelina	T	150-300	mm	T1	±1	EN 823
Pravokotnost	S	1000/500	mm	S2	±2	EN 824
Ravnost	P	1000/500	mm	P5	±5	EN 825
Dimenzijska stabilnost	DS	1000/500	%	DS(N)2	±0,2	EN 1603
Dim. Stabilnost pri določeni temp.	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	1	EN 1604
Tlačna trdnost pri 10% def.	CS	-	kPa	CS(10)80	≥80	EN 826
Upogibna trdnost	BS	-	kPa	BS125	≥125	EN 12089
Natezna trdnost pravokotno na površino	TR	-	kPa	TR150	≥150	EN 1607
Koeficient difuzijskega upora	μ	20 - 40	-	-	-	EN 12086
Koeficient toplotne prevodnosti	λ _D	0,032	W/mK	0,032	-	EN 12667
Reakcija na požar (CE)		Evroražred E	-	Evroražred E	-	EN 13501-1
Reakcija na požar		B1	-	B1	-	DIN 4102-1
Gostota	ρ _a	15-18	kg/m ³	15-18	-	EN 1602



toplotni upor deklarirani (Razmerje lambda/debelino)

Lastnost	Oznaka												
Debelina plošče (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Toplotni upor deklarirani (m ² K/W)	R _D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Razmerje lambda/debelino (W/m ² K)	λ _{D/d}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Debelina plošče (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Toplotni upor deklarirani (m ² K/W)	R _D	-	-	4,65	5,00	5,60	6,25	6,85	7,50	7,80	8,10	8,75	9,35
Razmerje lambda/debelino (W/m ² K)	λ _{D/d}	-	-	0,21	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11

7. Področje uporabe

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

8. Vgrajevanje

Toplotnoizolacijske plošče vgrajujemo v skladu z navodili proizvajalcev fasadnih sistemov.

9. 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.

10. Skladiščenje

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

11. 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).

12. Certifikat

EC Certifikat o skladnosti C 1771 (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.

Oznaka in datum izdaje: **TRC-032/14-mod**, 05.04.2014

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

