

TEHNIČKI LIST 23.01.02-12-HR

EUROTHERM EPS F G2



1. Opis proizvoda

Toplinskoizolacijske ploče od ekspaniranoga polistirena s dodatkom grafita, bez preklopa s rupicama (CFC free)

2. Tehnički podaci

Format ploče: 1000 x 500mm
Debljina: od 50 mm do 200 mm

3. Postojanost

Temperaturna postojanost: 70 °C dugotrajno

4. Standard

HR EN 13163

5. Kvaliteta

Kvalitetne karakteristike proizvoda određene su europskim standardima. Postizanje deklariranog odnosno propisanog nivoa kvalitete osiguravamo s u JUB-u že uvedenim sustavom cjelovitog praćenja i kontrole kvalitete ISO 9001, koji obuhvaća dnevno provjeravanje kvalitete u vlastitim laboratorijima. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo europske standarde s područja zaštite okoliša i osiguranja sigurnosti i zaštite na radu, što dokazujemo certifikatima ISO 14001 i OHSAS 18001.

6. Područje upotrebe

- Kao toplinsko izolacijski sloj u kontaktnim tankoslojnim fasadnim sustavima;
- za novogradnje i obnove

7. Ugrađivanje

Toplinskoizolacijske ploče ugrađujemo u skladu s uputstvima proizvođača fasadnih sustava.

8. Pakiranje

Toplinskoizolacijske ploče su u paketu dimenzija 0,25 m³, omotanom neprozirnom PE-folijom. U svakom paketu je deklaracijski list u skladu sa standardom HR EN 13172.

9. Skladištenje

Skladištiti u pokrivenim prostorima, odvojeno od izvora topline i plamena, ne izlagati UV zrakama, spriječiti dodir s nekompatibilnim materijalima/kemikalijama.

10. Postupanje s otpadnom ambalažom

Proizvođač jamči, da je sva njegova ambalaža uključena u sustav postupanja s otpadnom ambalažom (Ur.I.RS, št. 84/06 sa svim promjenama i dopunama).

11. Tehničke osobine

CE- tehnički kod EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

Osobina	Oznaka	Opis/podaci	Jedinica	Deklarirano	Standard
Dužina	I	1000	mm	L2	EN 822
Širina	W	500	mm	W1	EN 822
Debljina	T	10-300	mm	T1	EN 823
Pravokutnost	S	1000/500	mm	S2	EN 824
Ravnost	P	1000/500	mm	P5	EN 825
Dimenzijska stabilnost	DS	1000/500	%	DS(N)2	EN 1603
Dimenzijska stabilnost na odr. temp.	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	EN 1604
Tlačna čvrstoća pri 10% def.	CS	≥70-	kPa	CS(10)70	EN 826
Progibna čvrstoća	BS	≥115	kPa	BS115	EN 12089
Vlačna čvrstoća okomito na površinu	TR	≥150	kPa-	TR150	EN 1607
Tlačno tečenje	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Upijanje vode – dugotrajno s potapanjem	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Upijanje vode – dugotrajno s difuzijom	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Koeficijent difuzijskog otpora	μ	11	-	11	EN 12086
Koeficijent prolaska topline	λ _D	0,031	W/mK	0,031	EN 12667
Reakcija na požar (CE)	-	Eurorazred E	-	Eurorazred E	EN 13501-1

Osobina	Oznaka												
Debljina ploče (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Toplinski otpor deklarirani (m ² K/W)	R _D	-	-	-	-	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85
Omjer lambda/debljina (W/m ² K)	λ _D /d	-	-	-	-	0,62	0,52	0,44	0,39	0,34	0,31	0,28	0,26
Debljina ploče (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Toplinski otpor deklarirani	R _D	4,15	4,50	4,80	5,15	5,80	6,45	-	-	-	-	-	-
Omjer lambda/debelino (W/m ² K)	λ _D /d	0,24	0,22	0,21	0,19	0,17	0,16	-	-	-	-	-	-

12. Certifikat

Zavod za gradbeništvo Slovenija, Dimičeva12, 1000 Ljubljana

EC izjava o sukladnosti s europskom uredbom o građevinskim proizvodima CPR, i Europskim standardom EN 13163.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-048/17-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



Proizvod je izrađen u organizaciji, koja je nositelj certifikata ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007