

TEHNIČKI LIST 23.01.01-07-HR

JUBIZOL EPS F-G3



1. Opis proizvoda

Toplinskoizolacijske ploče od ekspandiranog polistirena s dodatkom **GRAFITA** za poboljšanu toplinsku izolativnost, sa zarezima; (CFC free)

2. Tehnički podaci

Format ploče: 1000 x 500 mm
Debljina: od 150 mm do 300 mm

3. Postojanost

Temperaturna postojanost: 80 °C dugotrajno

4. Standard

SIST EN 13163; HRN EN 13163

5. Kvaliteta

Kvalitetne karakteristike proizvoda su određene s europskim standardima. Postizanje deklariranog odnosno propisanog nivoa kvalitete osigurava u JUB-u već više godina uveden sustav cjelovitog praćenja i kontrole kvalitete ISO 9001, koji obuhvaća svakodnevno provjeravaje kvalitete u vlastitim laboratorijima. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo europske standarde s područja zaštite okoliša te osiguravanja sigurnosti i zaštite na radu, što dokazujemo s certifikatima ISO 14001 i OHSAS 18001.

6. Tehničke osobine

CE- tehnički kod EPS-EN 13163-L2-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS115-CS(10)70

Osobina	Oznaka	Opis/podaci	Jedinica mjere	Deklarirano	Tolerancija	Standard
Dužina	L	1000	mm	L2	±2	EN 822
Širina	W	500	mm	W2	±2	EN 822
Debljina	T	10-300	mm	T2	±1	EN 823
Pravokutnost	S	1000/500	mm	S2	±2	EN 824
Ravnost	P	1000/500	mm	P4	±5	EN 825
Dimenzijska stabilnost	DS	1000/500	%	DS(N)2	±0,2	EN 1603
Tlačna čvrstoća pri 10% def.	CS	-	kPa	CS(10)70	≥70	EN 826
Progibna čvrstoća	BS	-	kPa	BS115	≥115	EN 12089
Vlačna čvrstoća okomito na površinu	TR	-	kPa	TR150	≥150	EN 1607
Koeficijent difuzijskog otpora	μ	20 - 40	-	-	-	EN 12086
Koeficijent toplinske provodljivosti	λ _D	0,032	W/mK	0,032	-	EN 12667
Reakcija na požar (CE)	-	Eurorazred E	-	Eurorazred E	-	EN 13501-1
Reakcija na požar	-	B1	-	B1	-	DIN 4102-1
Gustoća	ρ _a	15-18	kg/m ³	15-18	-	EN 1602



Deklarirani toplinski otpor (Omjer lambda/debljina)

Osobina	Oznaka	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Debljina ploče (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Deklarirani toplinski otpor (m^2K/W)	R_D	0,30	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,20	2,50	2,80	3,10	3,40	3,75
Omjer lambda/debljina (W/m^2K)	λ_D/d	3,20	1,60	1,07	0,80	0,64	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27
Debljina ploče (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Deklarirani toplinski otpor	R_D	4,05	4,35	4,65	5,00	5,60	6,25	6,85	7,50	7,80	8,10	8,75	9,40
Omjer lambda/debljina (W/m^2K)	λ_D/d	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11

7. Područje upotrebe

- za toplinskoizolacijski sloj u kontaktnim tankoslojnim fasadnim sustavima;
- za novogradnje i obnovu;
- zarezi u stiroporu osiguravaju raspodjelu napona u ploči;

8. Ugrađivanje

Toplinskoizolacijske ploče ugrađujemo u skladu s uputstvima proizvođača fasadnih sustava.

9. Pakiranje

Toplinskoizolacijske ploče su u paketu veličine 0,25 m³, omotanom uneprozirnu PE-foliju. U svakom paketu je deklaracijski list u skladu sa standardom SIST EN 13172; HRN EN 13172..

10. Skladištenje

Skladištiti u pokrivenom prostoru, odvojeno od izvora topline i plamena, ne izlagati UV zračenju, spriječiti kontakt s nespojivim materijalima/kemikalijama.

11. Postupanje s otpadnom ambalažom

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

12. Certifikat

Zavod za gradbeništvo Slovenija, Dimičeva12, 1000 Ljubljana
 EC izjava o sukladnosti sa zahtjevama europske direktive o građevinskim proizvodima, koji je u skladu s Europskim standardom EN 13163.
 EC certifikat kontrole proizvodnje 1770-CPD-980.
 IGH , Potvrda o sukladnosti br.-
 Izjava o sukladnosti br.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-025/12-zak-lis**, 01.02.2012

JUB Trgovina i promet, d.o.o.
 Ulica hrvatskih branitelja 11
 10430 Samobor
 Hrvatska
 T: +385 1 6194 340
 +385 1 6194 340
 F: +385 1 6194 341
 E: jub@jub.hr
www.jub.eu

