

TEHNIČKI LIST 23.01.01-05-HRV

JUBIZOL EPS F-GO



1. Opis proizvoda

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

2. Tehnički podaci

Format ploče: 1000 x 500 mm
Debljina: od 10 mm do 300 mm

3. Postojanost

Temperaturna postojanost: 70 °C dugotrajno

4. Standard

SIST EN 13163:2012+A1:2015; 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. Područje upotrebe

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

7. Ugradnja

Toplinsko izolacijske ploče ugrađujemo u skladu s uputstvima proizvođača fasadnih sustava

8. Pakiranje

Toplinsko izolacijske ploče su u paketu, veličine 0,25 m³, omotane u neprozirnu PE-foliju. U svakom paketu je deklaracijski list u skladu sa standardom SIST EN 13172.

9. Skladištenje

Skladištiti u zatvorenim prostorima, odvojeno od izvora topline i plamena, ne izlagati djelovanju UV zračenja, spriječiti dodir s nekompatibilnim materijalima/kemikalijama

10. Postupanje s otpadnom ambalažom

Proizvođač potvrđuje da je sva ambalaža uključena u sustav postupanja s otpadnom ambalažom (sl. List RS br. 84/06 sa svim promjenama i dopunama)



11. Tehničke osobine

CE- tehnički kod EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS125-CS(10)80

Osobina	Oznaka	Opis/podaci	Jedinica mjere	Deklarirano	Harmonizirane tehničke specifikacije
Dužina	L	1000	mm	L2	EN 822
Širina	W	500	mm	W2	EN 822
Debljina	T	10-300	mm	T1	EN 823
Pravokutnost	S	1000/500	mm	S2	EN 824
Ravnost	P	1000/500	mm	P3	EN 825
Dimenzijska stabilnost	DS	1000/500	%	DS(N)2	EN 1603
Tlačna čvrstoća pri 10% def.	CS	-	kPa	CS(10)80	EN 826
Progibna čvrstoća	BS	-	kPa	BS125	EN 12089
Vlačna čvrstoća okomito na površinu	TR	-	kPa	TR150	EN 1607
Tlačno puzanje	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Upijanje vode – dugotrajno s potapanjem	WL(T)	NPD	%	NPD	EN12087
Upijanje vode- dugotrajno s difuzijom	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Koeficijent difuzijskog otpora	μ	NPD	-	NPD	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	120	130
Deklarirani toplinski otpor (m^2K/W)	R_D	0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,85	4,15
Omjer λ_D/d (W/m ² K)	λ_D/d	3,10	1,550	1,033	0,775	0,620	0,517	0,443	0,388	0,344	0,310	0,258	0,238
Debljina ploče (mm)	d	135	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Deklarirani toplinski otpor	R_D	4,35	4,50	4,80	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	8,05	8,35	9,00	9,65
Omjer λ_D/d (W/m ² K)	λ_D/d	0,229	0,221	0,207	0,194	0,172	0,155	0,141	0,129	0,124	0,119	0,111	0,103

12. Certifikat

EC certifikat s sukladnosti C 1932 (Zavod za gradbeništvo Slovenija, Dimičeva12, 1000 Ljubljana)
 EC izjava o sukladnosti sa zahtjevama europske direktive o građevinskim proizvodima, koji je u skladu s Evropskim standardom EN 13163.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-050/19-mod**, 01.08.2019.

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

