

TEHNIČKI LIST 23.01.01-33-HR

JUBIZOL EPS 035-W0



1. Opis proizvoda

Toplinskoizolacijske ploče od ekspandiranog polistirena, 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; 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

- za toplinskoizolacijski sloj u kontaktnim tankoslojnim fasadnim sustavima;
- za novogradnje i obnovu;

7. Ugrađivanje

Toplinskoizolacijske ploče ugrađujemo u skladu s uputstvima proizvođača fasadnih sustava.

8. 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..

9. Skladištenje

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

Rok upotrebe: neograničen

10. 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;).



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 mjere	Deklarirano	Harmonizirane tehničke specifikacije
Dužina	L	1000	mm	L2	EN 822
Širina	W	500	mm	W2	EN 822
Debljina	T	10-300	mm	T2	EN 823
Pravokutnost	S	1000/500	mm	S2	EN 824
Ravnost	P	1000/500	mm	P4	EN 825
Dimenzijska stabilnost	DS(N)	1000/500	%	DS(N)2	EN 1603
Dimenzijska stabilnost pri odr. tempr	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	
Tlačna čvrstoća pri 10% def.	CS	≥70	kPa	CS(10)70	EN 826
Progibna čvrstoća	BS	≥115	kPa	BS125	EN 12089
Vlačna čvrstoća okomito na površinu	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
Tlačno puzanje	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	NPD	-	NPD	EN 12086
Koeficijent toplinske provodljivosti	λ _D	0,035	W/mK	0,035	EN 12667
Reakcija na požar	-	Eurorazred E	-	Eurorazred E	EN 13501-1

Bitne karakteristike	Oznaka												
Debljina ploče (mm)	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Deklarirani toplinski otpor (m²K/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
Omjer lambda/debljina (W/m²K)	λ _{D/d}	3,50	1,75	1,17	0,88	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29
Debljina ploče (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Deklarirani toplinski otpor	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
Omjer lambda/debljina (W/m²K)	λ _{D/d}	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 svojstvima u skladu s europskom direktivom o građevinskim proizvodima CPR i s europskim standardom EN 13163.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-016/15-mod**, 22.01.2015.

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

