

TEHNIČKI LIST 23.01.01-01-SRB

JUBIZOL EPS 100



1. Opis proizvoda

Termoizolacione ploče od ekspaniranog polistirena (EPS).

2. Tehnički podaci

Format ploče: 1000 x 500 mm
 Debljina: od 20 mm do 300 mm

3. Stabilnost

Temperaturna stabilnost: 70 °C dugotrajno

4. Standard

SRPS EN 13163: 2015

5. Kvalitet

Kvalitativne karakteristike proizvoda su u skladu sa evropskim standardima. Dostizanje deklarisanog, odnosno propisanog nivoa kvaliteta, osigurava se u JUB-u više godina uvedenim sistemom celovitog praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001, što podrazumeva dnevnu proveru kvaliteta u spostvenim laboratorijama. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo lokalne i evropske standarde zaštite životne sredine i obezbeđenja sigurnosti i zdravlja na radu, što dokazujemo sertifikatima ISO 14001 i OHSAS 18001.

6. Tehničke karakteristike

CE- tehnički kod EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-DS(N)5-BS150-CS(10)100

Karakteristika	Oznaka	Opis/podatak	Jedinica	Deklarisano	Toleranca	Standard
Dužina	L	1000	mm	L3	±3	EN 822
Širina	W	500	mm	W3	±3	EN 822
Debljina	T	20-300	mm	T2	±2	EN 823
Pravougaonost	S	1000/500	mm	S5	±5	EN 824
Ravnost	P	1000/500	mm	P10	±10	EN 825
Dimenziona stabilnost	DS	1000/500	%	DS(N)5	±0,5	EN 1603
Pritisna čvrstoća pri 10% deformacije	CS	-	kPa	CS(10)100	≥100	EN 826
Savojna čvrstoća	BS	-	kPa	BS150	≥150	EN 12089
Zatezna čvrstoća	-	-	-	-	-	-
Koeficijent otpora difuzije vodene pare	μ	20 - 50	-	-	-	EN 12086
Koeficijent toplotne prevodljivosti	λ _D	0,036	W/mK	0,036	-	EN 12667
Ponašanje pri gorenju (CE)	-	Evrorazred E	-	Evrorazred E	-	EN 13501-1



Deklarisani toplotni otpor (Odnos lambda/debljina)

Karakteristika	Oznaka												
Debljina ploče (mm)	d	-	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Deklarisani toplotni otpor (m²K/W)	R _D	-	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30
Odnos lambda/debljina (W/m²K)	λ _D /d	-	1,80	1,20	0,90	0,72	0,60	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30
Debelina plošče (mm)	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Deklarisani toplotni otpor (m²K/W)	R _D	3,60	3,85	4,15	4,40	5,00	5,55	6,10	6,65	6,90	7,20	7,75	8,30
Odnos lambda/debljina (W/m²K)	λ _D /d	0,28	0,26	0,24	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12

7. Područje upotrebe

- Za toplotnu izolaciju ravnih i kosih krovova.
- Za toplotnu izolaciju podova sa normalnim opterećenjima.

8. Ugradnja

Termoizolacione ploče se ugrađuju, u zavisnosti od namene, lepljenjem, mehaničkim pričvršćivanjem ili polaganjem.

9. Pakovanje

Termoizolacione ploče su u paketima veličine 0,25 m³, obavijene neprozirnom PE-folijom.

10. Skladištenje

Skladištiti u pokrivenim prostorijama, udaljeno od izvora toplote i plamena, ne izlagati UV zračenju, sprečiti kontakt sa nekompatibilnim materijalima/hemikalijama.

11. Postupanje sa otpadnom ambalažom

Proizvođač obezbeđuje da je sva njegova ambalaža u sistemu postupanja sa ambalažnim otpadom. ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 sa svim izmenama i dopunama).

12. Sertifikat

IMS Izveštaji o ispitivanju Br.DSM 0108/15 i Br. GFT -5128/15-TOL-1 (Institut za ispitivanje materijala a.d., Bulevar Vojvode Mišića 43, 11000 Beograd)

JUB d.o.o.
 Dositejeva 5, 22310 Šimanovci, R. Srbija
 T: +381 (22) 40 99 99
 F: +381 (22) 40 99 81
 E: jub@jub.rs
www.jub.rs



ISO 9001 Q-159
 ISO 14001 E-034
 OHSAS 18001 H-022



Responsible Care®
 Odgovorno ravnanje

Proizvod je proizveden u organizaciji koja je nosilac sertifikata
 ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

