

TEHNIČKI LIST 23.01.01-01-SRB

**JUBIZOL EPS 120****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-BS170-CS(10)120

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)120	≥120	EN 826
Svojna čvrstoća	BS	-	kPa	BS170	≥170	EN 12089
Zatezna čvrstoća	-	-	-	-	-	-
Koeficijent otpora difuzije vodene pare	μ	20 - 50	-	-	-	EN 12086
Koeficijent toplotne prevodljivosti	λ <sub>D</sub>	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		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
<b>Debljina ploče (mm)</b>	<b>d</b>												
Deklarisani toplotni otpor (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>		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/m <sup>2</sup> K)	λ <sub>D</sub> /d		1,80	1,20	0,90	0,72	0,60	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30
<b>Debelina plošče (mm)</b>	<b>d</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	<b>200</b>	<b>220</b>	<b>240</b>	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>280</b>	<b>300</b>
Deklarisani toplotni otpor (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	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/m <sup>2</sup> K)	λ <sub>D</sub> /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 m<sup>3</sup>, 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 0118/15 i Br. GFT -5148/15-TOL-2 (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](mailto:jub@jub.rs)

[www.jub.rs](http://www.jub.rs)



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

