

TEHNIČKI LIST 21.03.14-SRL



EUROTHERM EPS - T

Beli EPS T - protiv udarnog zvuka

1. Opis proizvoda

Elastične termoizolacione ploče od ekspaniranog polistirena. Za upotrebu u plivajućim podovima. Trajno zadržavaju svoja svojstva nakon ugradnje.

2. Tehnički podaci

Dimenzije ploče: 1000 x 500 mm
Debljina: 12 mm do 33 mm

3. Stabilnost

Temperaturna stabilnost: 70 °C u dužem vremenskom periodu.

4. Standard

EN 13163:2012+A1:2015

5. Kontrola kvaliteta

Karakteristike kvaliteta proizvoda određene su evropskim standardima. Dostizanje deklarisanog odnosno propisanog nivoa kvaliteta osigurava se u JUB-u već više godina uvedenim sistemom sveobuhvatnog praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001, što podrazumeva dnevno proveravanje kvaliteta u sopstvenim laboratorijama, kao i u drugim nezavisnim stručnim ustanovama u zemlji i inostranstvu. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo lokalne i evropske standarde iz područja zaštite životne sredine i osiguravanja sigurnosti i zdravlja na radu, što dokazujemo sertifikatom ISO 14001.

6. Područje upotrebe

Za izolaciju plivajućih podova sa podnim grejanjem, gde je potrebna zvučna izolacija.

7. Ugradnja

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

8. Pakovanje

Termoizolacione ploče su u paketima veličine 0,25 m³, obavijene neprozirnom PE-folijom. Svako pakovanje sadrži deklaracijski list u skladu sa standardom SIST EN 13172.

9. Skladištenje

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

10. Postupanje sa otpadom

Proizvođač garantuje da je sva njegova ambalaža uključena u sistem upravljanja otpadnom ambalažom - Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018 - dr. Zakon i 2023).

11. Tehničke karakteristike- 1

CE- tehnički kod EPS-EN 13163-T1-L3-W3-S5-P10-CP2/CP4-SD25/SD15/SD10

Karakteristika	Oznaka	Opis/podatak	Jedinica	Deklarisano	Standard
Dužina	L	1000	mm	L3	EN 822
Širina	W	500	mm	W3	EN 822
Debljina	T	12-33	mm	T1	EN 823
Pravougaonost	S	1000/500	mm	S5	EN 824
Ravnost	P	1000/500	mm	P10	EN 825
Dimenziona stabilnost	DS(N)	NPD	%	NPD	EN 1603
Dim. stabilnost pri određenoj temperaturi	DS(70)	NPD	%	NPD	EN 1604
Pritisna čvrstoća pri 10% deformacije	CS	NPD	kPa	NPD	EN 826
Savojna čvrstoća	BS	NPD	kPa	NPD	EN 12089
Poprečna zatezna čvrstoća	TR	NPD	kPa	NPD	EN 1607
Tečenja usled pritiska	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Upijanje vode potpunim uranjanjem	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Upijanje vode - difuzijom	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Koeficijent otpora difuzije vodene pare	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Koeficijent toplotne prevodljivosti	λD	0,042	W/mK	0,042	EN 12667
Reakcija na požar (CE)	-	E	-	E	EN 13501-1
Maksimalno opterećenje	-	6500	N/m ²	-	-

12. Tehničke karakteristike- 2

Karakteristika	Oznaka	Opis/podatak		
	dl	12	22	33
	db	10	20	30
	s'	10	25	15
	CP	2	4	4
Deklarisani toplotni otpor (m ² K/W)	RD	0,2	0,45	0,7
Odnos lambda/debljina (W/m ² K)	λD/d	4,2	2,1	1,4

13. Sertifikati

Deklaracija o svojstvima, u skladu sa evropskim propisima o građevinskim proizvodima i sa evropskim standardom EN 13163:2012+A1:2015.

Oznaka i datum izdavanja:
TRC-085/19-mod, 12.06.2026