

TEHNIČKI LIST 21.03.14-HRV



EUROTHERM EPS - T

Bijeli elastificirani EPS protiv udarnog zvuka

1. Opis proizvoda

Elastificirane termoizolacijske ploče od ekspaniranog polistirena. Za upotrebu u plivajućim podovima. Trajno zadržavaju svoja svojstva nakon opterećenja.

2. Tehnički podaci

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

3. Postojanost

Otpornost na temperaturu: 70°C dugotrajno.

4. Standard

EN 13163:2012+A1:2015

5. Kvaliteta

Svojstva kvalitete proizvoda određena su europskim standardima. Postizanje deklarirane odnosno propisane razine kvalitete osiguravamo sustavom kontrole kvalitete ISO 9001 koji uključuje svakodnevne provjere kvalitete proizvoda u vlastitim laboratorijima. U procesu proizvodnje strogo se pridržavamo europskih standarda u području uštede energije, zaštite okoliša i osiguranja sigurnosti i zdravlja na radu, što potvrđuju i certifikati ISO 50001, ISO 14001 i ISO 45001.

6. Područje upotrebe

Kod plivajućih podova, kako bi se smanjila razina udarnog zvuka između podova.

7. Ugradnja

Ovisno o namjeni, toplotno izolacijske ploče se ugrađuju ljepljenjem, mehaničkim pričvrščivanjem ili se polažu slobodno.

8. Pakiranje

Toplotno izolacijske ploče su u pakiranju od 0,25 m³, omotane neprozirnom PE-folijom. Svako pakiranje sadrži deklaracijski list prema normi SIST EN 13172.

9. Skladištenje

Skladištiti u pokrivenim prostorima, dalje od izvora topline i plamena, ne izlagati UV zrakama, izbjegavati kontakt s nekompatibilnim materijalima/kemikalijama.

10. Zbrinjavanje otpada

Proizvođač jamči da je sva njegova ambalaža uključena u sustav gospodarenja otpadnom ambalažom (Ur.I.RS, br. 54/21 sa svim izmjenama i dopunama).

11. Tehnička specifikacija - 1

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

Bitna karakteristika	Oznaka	Izvođenje	Jedinica	Proglašeno	Standard
Duljina	L	1000	mm	L3	EN 822
Širina	W	500	mm	W3	EN 822
Debljina	T	12-33	mm	T1	EN 823
Pravokutnost	S	1000/500	mm	S5	EN 824
Ravnost	P	1000/500	mm	P10	EN 825
Dimenzijska stabilnost	DS(N)	NPD	%	NPD	EN 1603
Dim. Stabilnost pod određ. temp.	DS(70)	NPD	%	NPD	EN 1604
Tlačno naprezanje uz 10 % def.	CS	NPD	kPa	NPD	EN 826
Čvrstoća na savijanje	BS	NPD	kPa	NPD	EN 12089
Poprečna vlačna čvrstoća	TR	NPD	kPa	NPD	EN 1607
Puzanje pod pritiskom	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
Upijanje vode potpunim uranjanjem	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
Upijanje vode – LT difuzijom	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
Difuzijski otpor vodene pare	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
Toplinska vodljivost	λD	0,042	W/mK	0,042	EN 12667
Otpornost na vatru (Euroclass)	-	E	-	E	EN 13501-1
Maksimalno opterećenje	-	6500	N/m ²	-	-

12. Tehnička specifikacija - 2

Bitna karakteristika	Oznaka	Izvođenje		
	dl	12	22	33
	db	10	20	30
	s'	10	25	15
	CP	2	4	4
Toplinska otpornost (m ² K/W)	RD	0,2	0,45	0,7
	λD/d	4,2	2,1	1,4

13. Certifikat

Izjava o svojstvima, u skladu s europskom regulativom o građevinskim proizvodima CPR i europskom normom EN 13163:2012+A1:2015.

Naziv i datum izdavanja: TRC-085/19-mod, 22.09.2025