

TEHNIČKI LIST 21.02.50-HRV



EUROTHERM EPS F 036 – W0

Bijeli fasadni EPS za učinkovitu toplinsku zaštitu

1. Opis proizvoda

Toplinsko izolacijske ploče od ekspandiranog polistirena. Bez preklapanja.

2. Tehnički podaci

Dimenzija ploče: 1000 x 500 mm
Debljina: 10 mm do 300 mm

3. Otpor

Otpornost na temperaturu: 70°C na dugotrajnoj osnovi.

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

- za toplinsku izolaciju u vanjskom toplinsko izolacijskom kontaktnom sustavu - ETICS;
- za nove zgrade i sanacije;

7. Ugradnja

Toplinsko-izolacijske ploče se postavljaju prema uputama proizvođača fasadnih sustava

8. Pakiranje

Toplinsko 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-L2-W2-T1-S2-P3-DS(70,-)1-DS(70,-)1-BS125-TR150

Bitna karakteristika	Oznaka	Izvođenje	Jedinica	Proglašeno	Standard
	L	1000	mm	L2	EN 822
	W	500	mm	W2	EN 822
	T	10-300	mm	T1	EN 823
	S	1000/500	mm	S2	EN 824
	P	1000/500	mm	P3	EN 825
	DS(N)	1000/500	%	DS(N)2	EN 1603
	DS(70)	1000/500	%	DS(70,-)1	EN 1604
	CS	NPD	kPa	NPD	EN 826
	BS	≥125	kPa	BS125	EN 12089
	TR	≥150	kPa	TR150	EN 1607
	CC	NPD	kPa	NPD	EN 1606
	WL(T)	NPD	%	NPD	EN 12087
	WD(V)	NPD	%	NPD	EN 12088
	μ	NPD	-	NPD	EN 12086
	λD	0,036	W/mK	0,036	EN 12667
	-	E	-	E	EN 13501-1

12. Tehnička specifikacija - 2

Bitna karakteristika	Oznaka	Izvođenje											
	d	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
	RD	0,25	0,55	0,8	1,1	1,36	1,65	1,9	2,2	2,5	2,75	3,05	3,3
	U	3,6	1,8	1,2	0,9	0,72	0,6	0,51	0,45	0,4	0,36	0,327	0,3
	d	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
	RD	3,6	3,85	4,15	4,4	5,5	5,55	6,1	6,65	6,9	7,2	7,75	8,3
	U	0,277	0,25	0,257	0,225	0,2	0,18	0,164	0,15	0,144	0,138	0,129	0,12

13. Certifikat

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