

OKIPOR EPS 100

Toplinsko izolacijski proizvod za zgrade

13

Opis proizvoda: Toplinsko izolacijske ploče izrađene od ekspaniranog polistirena, sa i bez preklopa.**Svojstva proizvoda:** **OKIPOR EPS 100** ploče su u pravilu bijele boje, bez mirisa i ne sadrže za zdravlje štetne sastojke (CFC free, FCKW frei).

Hrvatska kvaliteta

Pravokutnog su oblika, veličine 1000x500 mm, u debljinama od 10 do 300 mm.

Karakteristike odgovaraju zahtjevima normi HRN EN 13163:2012+A1:2015.

Postojane su u temperaturnom području, trajno do 80°C i kratkotrajno do 95°C.

Kodna oznaka: **EPS-HRN EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)3-BS150**

Bitne značajke	EN Metoda	Jed. mjere	Deklarirano	Dozvoljeno odstupanje
Duljina	822	Mm	L(3)	± 3
Širina	822	mm	W(3)	± 3
Debljina	833	mm	T(2)	± 2
Pravokutnost na dužinu 1000 mm	824	mm	S(5)	± 5
Ravnost	825	mm	P(5)	± 5
Tlačna čvrstoća (kod 10 % deformacije)	826	kPa	CS(10)	≥ 100
Dimenzijska stabilnost	1603	%	DS(N)5	± 0,5
Dimenzijska stabilnost kod 70°C	1604	%	DS(70,-)3	≤ 3
Čvrstoća na savijanje	12089	kPa	BS	≥ 150
Reakcija na požar	13501-1	-	Razred E	-
Toplinska provodljivost (λ_D)	12667	W/mK	0,037	-

Debljina / Thickness – d (mm)

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	180	200	250	300
0,25	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	3,20	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40	6,75	8,10

Toplinski otpor / Thermal resistance - R_D (m^2K/W)**Područje uporabe:** Ploče **Okipor EPS-100** se koriste kao toplinska izolacija u sustavima podova i ravnih krovova.**Način ugradnje:** Prema projektiranom rješenju, ugrađuju se slobodnim polaganjem, lijepljenjem i (ili) mehaničkim pričvršćivanjem.**Pakiranje:** U paketima cca. 0,25 m³, omotane PE folijom.**Skladištenje:** Skladište se u natkrivenim prostorima zaštićene od direktnog djelovanja UV zraka, odvojene od izvora topline, otvorenog plamena i agresivnih kemikalija i njihovih para.**Transport i manipulacija:** Transport i manipulacija **Okipor EPS 100** se vrši u originalnoj ambalaži tako, da ne smije doći do oštećenja proizvoda. Otvaranje paketa se vrši tek na mjestu ugradnje.**Postupanje s otpadom:** Nastali otpad u primjeni proizvoda uključivo i ambalažu u koju je upakiran, zbrinuti sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13. Proizvod je moguće 100% reciklirati.**Rok uporabe:** Neograničen, uz pravilno skladištenje **OKIPOR EPS 100** ploča.

Proizvod je u skladu sa zahtjevima : HRN EN 13163 : 2012+A1:2015 .



- Izvještaj o početnom ispitivanju tipa (ITT), koji je izdao INSTITUT IGH d.d. Zagreb,
- Izjava o svojstvima br. CPR-DoP-TI 503-Rev 2, u skladu s UREDBOM (EU) 305/2011.

Sustav kvalitete i upravljanja okolišem je u skladu s HRN EN ISO 9001, HRN EN ISO 14001.