

OKIPOR EPS 50

Toplinsko izolacijski proizvod za zgrade



13

Opis proizvoda: Toplinsko izolacijske ploče izrađene od ekspaniranog polistirena, sa i bez preklopa.

Svojstva proizvoda: **OKIPOR EPS 50** 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: **Kodna oznaka: EPS-HRN EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)5- BS75**

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
Dimenzijska stabilnost	1603	%	DS(N)2	± 0,5
Čvrstoća na savijanje	12089	kPa	BS75	≥ 75
Reakcija na požar	13501-1	-	Razred E	-
Toplinska provodljivost (λ_D)	12667	W/mK	0,043	-

Debljina / Thickness – d (mm)

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	180	200	250	300
0,20	0,45	0,65	0,90	1,15	1,35	1,60	1,85	2,05	2,30	2,75	3,25	3,45	3,70	4,15	4,65	5,80	6,95

Toplinski otpor / Thermal resistance - R_D (m^2K/W)

Područje uporabe: Okipor EPS 50 ploče se koriste kao toplinska izolacija građevina, na mjestima gdje se ne zahtjeva nosivost (Ispune).

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 50** 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 50** 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 501-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.