

OKIPOR EPS 200

Toplinsko izolacijski proizvod za zgrade



13

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

Svojstva proizvoda: **OKIPOR EPS 200** 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)200-DS(N)5-DS(70,-)3-BS250**

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)	≥ 200
Čvrstoća na savijanje	12089	kPa	BS	≥ 250
Dimenzijska stabilnost	1603	%	DS(N)5	± 0,5
Dimenzijska stabilnost kod 70°C	1604	%	DS(70,-)3	≤ 3
Reakcija na požar	13501-1	-	Razred E	-
Toplinska provodljivost (λ_D)	12667	W/mK	0,034	-

Debljina / Thickness – d (mm)

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	180	200	250	300
0,25	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,50	4,10	4,40	4,70	5,25	5,85	7,35	8,80

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

Područje uporabe: Ploče **Okipor EPS-200** se koriste kao toplinska izolacija u sustavima podova i ravnih krovova s visokim opterećenjem.

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 200** 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 200** 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 505-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.