

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

Svojstva proizvoda: OKIPOR EPS F 039 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 i ETAG 004:2013 za ETICS sustave. Postojane su u temperaturnom području, trajno do 80°C i kratkotrajno do 95°C.

Kodna oznaka: EPS-HRN EN13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-WL(P)0,5

Bitne značajke	EN Metoda	Jed. mjere	Deklarirano	Dozvoljeno odstupanje
Duljina	822	mm	L(2)	± 2
Širina	822	mm	W(2)	± 2
Debljina	833	mm	T(1)	± 1
Pravokutnost na dužinu 1000 mm	824	mm	S(2)	± 2
Ravnost	825	mm	P(5)	± 5
Dimenzijska stabilnost	1603	%	DS(N)2	± 0,2
Dimenzijska stabilnost kod 70°C	1604	%	DS(70,-)1	≤ 1
Čvrstoća na savijanje	12089	kPa	BS115	≥ 115
Vlačna čvrstoća	1607	kPa	TR150	≥ 150
Vodoupojnost - pri djelomičnom uranjanju	12087	kg/m ²	WL(T)0,5	≤ 0,5
Reakcija na požar	13501-1	-	Razred E	-
Toplinska provodljivost (λ _D)	12667	W/mK	0,039	-

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	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	3,05	3,55	3,80	4,10	4,60	5,10	6,40	7,65

Toplinski otpor / Thermal resistance - R_D (m²K/W)

Područje uporabe: Ploče Okipor EPS F 039 se koriste kao toplinska izolacija u fasadnim sustavima toplinske zaštite zgrada u skladu sa smjernicom ETAG 004 (za Sustav 2+).

Način ugradnje: Ugrađuju se lijepljenjem i (ili) mehaničkim pričvršćivanjem, prema zahtjevima projekta i uputi proizvođača povezanih sustava.

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 F 039 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 F 039 ploča.

Proizvod je u skladu s: HRN EN 13163:2012+A1:2015, HRN EN 13172:2012 i ETAG 004:2013

- Izvještaj o ispitivanju tipa (ITT), koji je izdao FIW Munchen, Njemačka
- Izvještaj o početnom ispitivanju tipa (ITT), koji je izdao INSTITUT IGH d.d. Zagreb,
- Certifikat kontrole proizvodnje: IGH DC-002/15 koji je izdao Institut IGH d.d. Zagreb, u skladu s ETAG 004:2013 za Sustav 2+ (ETICS)
- Izjava o svojstvima br. CPR-DoP-TI 506-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.

