

Opis proizvoda: KEMPOR EPS F PREMIUM je toplinsko-izolacijska ploča izrađena od ekspaniranog polistirena (EPS, stiropor) za toplinsku izolaciju zgrada.

Svojstva proizvoda: Ploče su bijele boje, bez mirisa, teško zapaljive (ne podržavaju gorenje), nisu štetne za ljudsko zdravlje, ne sadrže CFC i nisu otporne na organska otapala.
Pravokutnog su oblika, dimenzija 1000 x 500 mm, debljine 10 do 300 mm sa ravnim rubom ili debljine 40 do 150 mm sa preklapom.
Ploče su dimenzijski stabilizirane (odležane).
Temperaturno su postojane do 80°C, kratkotrajno do 95°C.

Kodna oznaka: **EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS135-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(P)0,5-TR160**

Bitne značajke	Oznaka	Dozvoljeno odstupanje	Točka norme EN 13163:2012
Reakcija pri požaru		Razred E	4.2.6
Dugotrajna vodoupojnost pri djelomičnom uranjanju	WL(P)0,5	≤ 0,5 kg/m ²	4.3.11.1
Otpuštanje opasnih tvari		Ne sadrži	4.3.19
Toplinska provodljivost	λ _D	≤ 0,037 W/mK	4.2.1
Paropropusnost	μ	20 - 40	4.3.13
Čvrstoća na savijanje	BS135	≥ 135 kPa	4.3.5
Vlačna čvrstoća okomito na ravninu ploče	TR160	≥ 160 kPa	4.3.6
Debljina	T(1)	± 1 mm	4.2.3
Duljina	L(2)	1000 ± 2 mm	4.2.2
Širina	W(2)	500 ± 2 mm	4.2.2
Pravokutnost	S(2)	± 2 mm/m	4.2.4
Ravnost	P(5)	≤ 5 mm	4.2.5
Dimenzijska stabilnost pri normalnim laboratorijskim uvjetima	DS(N)2	± 0,2 %	4.3.2
Dimenzijska stabilnost pri specficiranim uvjetima temperature	DS(70,-)1	± 1 %	4.3.2

Toplinski otpor R_D:

Debljina (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	180	200	250	300
R _D (m ² K/W)	0,27	0,54	0,81	1,08	1,35	1,62	1,89	2,16	2,43	2,70	3,24	3,78	4,05	4,32	4,86	5,41	6,76	8,11

Primjena i ugradnja: Za toplinsku izolaciju u fasadnim sustavima (ETICS); za izolaciju unutarnjih zidova i stropova koji se obrađuju ljepilom i mrežicom.
Ugrađuju se lijepljenjem i (ili) mehaničkim pričvršćivanjem prema zahtjevima projekta i uputi ETICS sustava.

Pakiranje: Paket je dimenzija 1000 x 500 x cca.500 mm (volumena cca. 0,25 m³) zapakiran u PE foliju.

Skladištenje: Proizvod se skladišti u natkrivenim prostorima zaštićen od direktnog djelovanja UV zraka, odvojen od izvora topline, otvorenog plamena, agresivnih kemikalija i njihovih para.

Transport i rukovanje: Transport i rukovanje pločama obavlja se u originalnoj ambalaži tako da ne dođe do oštećenja proizvoda. Paketi se otvaraju tek na mjestu ugradnje.

Postupanje s otpadom: Nastali otpad u primjeni proizvoda, uključivo i ambalažu u koju je zapakiran, zbrinuti sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13. Proizvod je moguće 100% reciklirati.

Rok upotrebe: Neograničen, uz pravilno skladištenje.

Norme i certifikati: KEMPOR EPS F PREMIUM je proizveden u skladu s normom HRN EN 13163:2012+A1:2015, HRN EN 13172:2012 i tehničkom smjernicom ETAG 004:2013.



Početno ispitivanje tipa proveo je Institut IGH d.d., Zagreb.
Dragovoljni certifikat kontrole proizvodnje br. IGH DC-001/15 sukladno tehničkoj smjernici ETAG 004:2013 za Sustav 2+ (ETICS) izdan od Instituta IGH d.d.



Izjava o svojstvima br. 016-16 sukladno uredbi EU 305/2011 izdana od Kemenović d.o.o.
Certifikat sustava upravljanja kvalitetom br. CRO20051Q sukladno normi HRN EN ISO 9001 izdan od Bureau Veritas Croatia d.o.o., Rijeka.