

FRAGMAT EPS F

Opis izdelka

EPS – Plošča iz ekspaniranega polistirena; na vsebuje freonov (CFC free, FCKW frei).

Lastnosti izdelka



03

Format: Standardni format: 1000 x 500 mm
 Debelina: Od 10 mm do 300 mm (ostale debeline na zahtevo)
 Izvedba: Ravni robovi
 Temperaturna obstojnost: 80°C Dolgotrajno
 95°C Kratkotrajno
 Standard: SIST EN 13163

CE-kodna označba:

EPS-EN 13163-L2-W2-T2-S2-P4-BS115-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150

Tehnične lastnosti

Karakteristika	EN Metoda	Enota	Deklarirano	Toleranca
Dolžina	822	mm	L2	± 2
Širina	822	mm	W2	± 2
Debelina	823	mm	T2	± 1
Pravokotnost / 1000 mm	824	mm	S2	± 2
Ravnost	825	mm	P4	± 5
Upogibna trdnost	12089	kPa	BS115	≥115
Dimenzijska stabilnost	1603	%	DS(N)2	± 0,2
Dimenzijska stabilnost pri 70°C	1604	%	DS(70,-)1	≤ 1
Natezna trdnost	1607	kPa	TR150	≥150
Gorenje	13501-1	/	Evrrozred E	/
Toplotna prevodnost λ_D	12667	W/m.K	0,039	/

Toplotna upornost R_0

Debelina (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120
R_0 (m ² K/W)	0,26	0,51	0,77	1,03	1,28	1,54	1,79	2,05	2,31	2,56	3,08

Debelina (mm)	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
R_0 (m ² K/W)	3,59	3,85	4,10	4,62	5,13	5,64	6,15	6,41	6,67	7,18	7,69

Področje uporabe

Toplotna izolacija v fasadnih sistemih toplotne zaščite objektov v skladu z ETAG 004

Vgradnja

Fragmat EPS F toplotnoizolacijske plošče se glede na način uporabe vgrajujejo z lepljenjem ali mehanskim pritrjevanjem. Pri vgradnji je potrebno upoštevati navodila za vgradnjo ter veljavne strokovne in zakonske predpise.

Embaliranje

Paketi v PE-Foliji cca. 0,25 m³; Paletirano (cca. 5 m³).

Skladiščenje

Skladiščiti v pokritih prostorih, ločeno od virov UV, virov toplote, plamena, preprečiti stik z nezdružljivimi materiali/kemikalijami.

Ravnanje z odpadki

Ravnanje z embalažo izdelka po uporabi je preneseno na pooblaščen družbo za ravnanje z odpadno embalažo.

Certifikati



ITT Test na Institutu FIW München
 Certifikat kontrole proizvodnje v skladu z ETAG 004, Institut FIW München.
 EC certifikat kontrole proizvodnje 1404-CPD-980, ZAG Ljubljana.
 EC izjava o skladnosti z zahtevami evropske direktive o gradbenih proizvodih.
 Sistema kakovosti in ravnanja z okoljem proizvajalca sta v skladu s SIST EN ISO 9001 in 14001.