

FRAGMAT EPS 70

Opis izdelka

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

Lastnosti izdelka



03

Format: Stand. format: 1000 x 500 mm; Nestand. format: 1000 x 1000 mm
 Debelina: Od 10 do 200 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-T1-L1-W1-S1-P4-CS(10)70-BS115-DS(N)5

Tehnične lastnosti

Karakteristika	EN Metoda	Enota	Deklarirano	Toleranca
Dolžina	822	mm	L1	± 3
Širina	822	mm	W1	± 3
Debelina	823	mm	T1	± 2
Pravokotnost / 1000 mm	824	mm	S1	± 5
Ravnost	825	mm	P4	± 5
Upogibna trdnost	12089	kPa	BS 115	≥ 115
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji	826	kPa	CS(10)70	≥ 70
Dimenzijska stabilnost	1603	%	DS(N)5	± 0,5
Gorenje	EN 13501-1 DIN 4102		Euroklasa E B1	
Toplotna prevodnost λ_D		W/m.K	0,039	

Toplotna upornost R_0

Debelina (mm)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200	220
R_0 (m ² K/W)	0,26	0,51	0,77	1,03	1,28	1,54	2,05	2,56	3,08	3,33	3,59	3,85	4,10	4,62	5,13	5,64
λ_D/d (W/m ² .K)	3,90	1,95	1,30	0,98	0,78	0,65	0,49	0,39	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18

Področje uporabe

Toplotna izolacija pri obremenitvi - poševne strehe, podi z majhno obremenitvijo, fasade z oblogo iz fasadne opeke, ...

Vgradnja

EPS 70 toplotnoizolacijske plošče se glede na način uporabe polagajo z lepljenjem, mehanskim pritrdjevanjem ali se prosto polagajo. Pri vgradnji je potrebno upoštevati navodila za vgradnjo ter veljavne strokovne in zakonske predpise.

Embaliranje

Paketi v PE-Foliji a' ca 0,25 m³; Paletirano (ca 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
 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

