FRAGMAT NEO SUPER F

Opis izdelka

EPS – Plošča iz ekspandiranega polistirena z dodatki za izboljšano toplotno izolativnost; ne vsebuje freonov (CFC free, FCKW frei)

Lastnosti izdelka

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

05

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*	*/*	*Evrorazred E*	*/*
Toplotna prevodnost λ_D	*12667*	*W/m.K*	*0,032*	*/*

Toplotna upornost R_0

Debelina (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120
R_0 (m^2K/W)	0,31	0,63	0,94	1,25	1,56	1,88	2,19	2,50	2,81	3,13	3,75

Debelina (mm)	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
R_0 (m^2K/W)	4,38	4,69	5,00	5,63	6,25	6,88	7,50	7,81	8,13	8,75	9,38

Področje uporabe

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

Vgradnja

Fragmat NEO SUPER F toplotnoizolacijske fasadne 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. Posebej je pri ploščah iz neopora potrebno paziti, da med vgradnjo niso izpostavljene sončnim žarkom (obvezno senčenje).

Embaliranje

Paketi v PE-Foliji cca. 0,25 m^3; Paletirano (cca. 5 m^3).

Skladiščenje

Skladiščiti v pokritih prostorih, ločeno od virov UV, virov toplote, plamena, preprečiti stik z nezdružljivimi materiali/kemikalijami. Zavitki morajo biti med skladiščenjem zaščiteni pred direktnimi sončnimi žarki (prozorna zaščitna folija ni dovoljena).

Ravnanje z odpadki

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

Certifikati

ITT Test na ZAG Ljubljana.
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.

Proizvajalec: FRAGMAT TIM d.d., Spodnja Rečica 77, SI - 3270 Laško, **www.fragmat.si**
Laško: Tel.: +386 (0)3 734 45 00 Fax.: +386 (0)3 734 45 63
Ljubljana: Tel.: +386 (0)1 540 53 79 Fax.: +386 (0)1 524 86 94