

FRAGMAT NEOTEKT OPP

Opis izdelka

EPS – Plošča iz ekspaniranega polistirena z dodatki za izboljšano toplotno izolativnost, kaširana s Fermacell ploščo; ne vsebuje freonov (CFC free, FCKW frei)

Lastnosti izdelka



10

Format: Stand. format: 1000 x 500 mm;
 Debelina: Od 60 do 240 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)100-BS150-DS(N)5-DS(70,-)3

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 150	≥150
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji	826	kPa	CS(10)100	≥100
Dimenzijska stabilnost	1603	%	DS(N)5	± 0,5
Dimenzijska stabilnost pri 70°C	1604	%	DS(70,-)3	≤ 3
Gorenje	EN 13501-1 DIN 4102		Euroklasa E B1	
Toplotna prevodnost λ_D	12667	W/m.K	0,031	

Toplotna upornost R_0

Debelina (mm)	60	80	100	120	140	160	180	200	240
R_0 (m ² K/W)	1,94	2,58	3,23	3,87	4,52	5,16	5,81	6,45	7,74
λ_D/d (W/m ² .K)	0,52	0,39	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,16	0,13

Področje uporabe

Toplotna izolacija pri občasni obremenitvi - podstrešja.

Vgradnja

FRAGMAT NEOTEKT OPP 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. Posebej je pri ploščah iz neopora potrebno paziti, da med vgradnjo niso izpostavljene sončnim žarkom (obvezno senčenje).

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. 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 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

