

NEOCOKL

Opis izdelka

EPS – Plošča iz ekspaniranega polistirena z dodatki za izboljšano toplotno izolativnost, namenjena za izolacijo podzidka fasade; ne vsebuje freonov (CFC free, FCKW frei)

Lastnosti izdelka



11

Format: Standardni format: 1000 x 500 mm
 Debelina: Od 20 do 180 mm
 Izvedba: Ravni robovi
 Temperaturna obstojnost: 80°C Dolgotrajno
 95°C Kratkotrajno
 Standard: SIST EN 13163

CE-kodna označba:

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P4-BS150-CS(10)100*-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150

*pri ploščah tanjših od 50 mm je potrebno tlačno trdnost meriti brez rebrastega rastra

Tehnične lastnosti

Karakteristika	EN Metoda	Enota	Deklarirano	Toleranca
Dolžina	822	mm	L2	± 2
Širina	822	mm	W2	± 2
Debelina	823	mm	T1	± 2
Pravokotnost / 1000 mm	824	mm	S2	± 2
Ravnost	825	mm	P4	± 5
Upogibna trdnost	12089	kPa	BS150	≥ 150
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji	826	kPa	CS(10)100	≥ 100
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	0,031	/

Toplotna upornost R_0

Debelina (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
R_0 (m ² K/W)	0,65	0,97	1,29	1,61	1,94	2,26	2,58	2,90	3,23	3,87	4,52

Debelina (mm)	150	160	180
R_0 (m ² K/W)	4,84	5,16	5,81

Področje uporabe

Toplotna izolacija robov AB plošč, preklad in balkonov; izolacija podzidka fasade nad nivojem zasutja.

Vgradnja

NEOCOKL 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. 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 m³; Paletirano (cca. 2,5 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.

