

STIROCOKL

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 20 do 200 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-WL(T)2

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
Vodovpojnost - popolna potopitev	12087	%	WL(T)2	≤ 2
Gorenje	13501-1	/	Evrrozred E	/
Toplotna prevodnost λ_D	12667	W/m.K	0,037	/

Toplotna upornost R_0

Debelina (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
R_0 (m ² K/W)	0,54	0,81	1,08	1,35	1,62	1,89	2,16	2,43	2,70	3,24	3,78

Debelina (mm)	150	160	180	200
R_0 (m ² K/W)	4,05	4,32	4,86	5,41

Področje uporabe

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

Vgradnja

STIROCOKL toplotnoizolacijske plošče se glede na način uporabe vgrajujejo z lepljenjem ali mehanskim pritrditvijo. 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. 2,5 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.

