

STIROTERMAL HARD

Opis izdelka

EPS – Plošča iz ekspaniranega polistirena s PE folijo (parna zapora); ne vsebuje freonov (CFC free, FCKW frei)

Lastnosti izdelka



04

Format: Stand. format: 1050 x 750 mm
 Debelina: 33 mm (plošča) + 25 mm (čepi)
 Izvedba: Preklop
 Temperaturna obstojnost: 80 °C Dolgotrajno
 95 °C Kratkotrajno
 Standard: SIST EN 13163

CE-kodna označba:

EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P3-CS(10)100-BS115-DS(N)5-DS(70,-)2

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	P3	± 10
Upogibna trdnost	12089	kPa	BS 115	≥ 115
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,-)2	≤ 2
Gorenje	EN 13501-1 DIN 4102		Euroklasa E B1	
Toplotna prevodnost λ_D	12667	W/m.K	0,037	

Toplotna upornost R_0

Debelina (mm)	33
R_0 (m ² K/W)	0,89

Področje uporabe

Toplotna izolacija za sisteme plavajočih tal s talnim ogrevanjem. Plošče primerne za pode z večjo obremenitvijo.

Vgradnja

STIROTERMAL HARD toplotnoizolacijske plošče se glede na način uporabe polagajo z mehanskim pritrjevanjem ali se prosto polagajo. Pri vgradnji je potrebno upoštevati navodila za vgradnjo ter veljavne strokovne in zakonske predpise.

Embaliranje

Paketi (10 kosov) v PE-Foliji ; Paletirano.

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

