

STIROTERMAL TRIO

Opis izdelka

EPS – Dvoslojna elastificirana plošča iz ekspandiranega polistirena s PS folijo debeline 0,4 mm (parna zapora). Plošča zagotavlja zaščito proti udarnemu zvoku; ne vsebuje freonov (CFC free, FCKW frei)

Lastnosti izdelka



09

Format: Stand. format: 1300 x 800 mm (folija 1350 x 800 mm)
 Debelina: 32 mm (11 + 21 mm plošča) + 21 mm (čepi)
 Izvedba: Preklop
 Temperaturna obstojnost: 80 °C Dolgotrajno
 95 °C Kratkotrajno
 Standard: SIST EN 13163

CE-kodna označba:

EPS-EN 13163-T2-L1-W1-S1-P3-DS(70)3-BS100-SD30-CP2

Tehnične lastnosti

Karakteristika	EN Metoda	Enota	Deklarirano	Toleranca
Dolžina	822	mm	L1	± 3
Širina	822	mm	W1	± 3
Debelina	823	mm	T2	± 10% ali ± 1
Pravokotnost / 1000 mm	824	mm	S1	± 5
Ravnost	825	mm	P3	± 10
Upogibna trdnost	12089	kPa	BS100	≥ 100
Stisljivost	12431	mm	CP2	≤ 2
Dimenzijska stabilnost	1604	%	DS(70)3	≤ 3
Dinamična togost (s')	29052-1	MN/m ³	SD30	≤ 30
Gorenje	EN 13501-1 DIN 4102		Euroklasa E B1	
Toplotna prevodnost λ _D	12667	W/m.K	0,038	

Toplotna upornost R₀

Debelina (mm)	32
R ₀ (m ² K/W)	0,84

Področje uporabe

Toplotna izolacija za sisteme plavajočih podov s talnim ogrevanjem, kjer se zahteva tudi izoliranost na udarni zvok. Plošče primerne za pode z normalno obremenitvijo.

Vgradnja

STIROTERMAL TRIO 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

Kartonske škatle (10 kosov).

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

