

STIROESTRIH T

Opis izdelka

EPS – Elastificirana plošča iz ekspandiranega polistirena za zagotavljanje zaščite proti udarnemu zvoku; ne vsebuje freonov (CFC free, FCKW frei)

Lastnosti izdelka



05

Format: Stand. format: 1000 x 500 mm; Nestand. format: 1000 x 1000 mm
 Debelina: 23, 28, 33, 38, 43, 53 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-BS50-DS(N)5-SD⁽¹⁾-CP3

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 50	≥ 50
Stisljivost		mm	CP3	≤ 3
Dimenzijska stabilnost	1603	%	DS(N)5	± 0,5
Gorenje	EN 13501-1 DIN 4102		Euroklasa E B1	
Toplotna prevodnost λ_D	12667	W/m.K	0,043	
Dinamična togost (s')	29052-1	MN/m ³	SD	mm SD ⁽¹⁾
				23/20 20
				28/25 20
				33/30 15
				43/40 15
				53/50 10

Toplotna upornost R_0

Debelina (mm)	23/20	28/25	33/30	43/40	53/50
R_0 (m ² K/W)	0,53	0,65	0,77	1,00	1,23

Področje uporabe

Toplotna in zvočna izolacija za sisteme plavajočih tal.

Vgradnja

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

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.

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

