

# STIROTERMAL SILENT

## Opis izdelka

EPS – Elastificirana plošča iz ekspandiranega polistirena s PE folijo (parna zapora).  
Plošča zagotavlja zaščito proti udarnemu zvoku; 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-L1-W1-T1-S1-P3-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3-SD30-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	P3	± 10
Upogibna trdnost	12089	kPa	BS 50	≥ 50
Stisljivost		mm	CP3	≤ 3
Dimenzijska stabilnost	1603	%	DS(N)5	± 0,5
Dimenzijska stabilnost pri 70°C	1604	%	DS(70,-)3	≤ 3
Dinamična togost (s')	29052-1	MN/m <sup>3</sup>	SD30	≤ 30
Gorenje	EN 13501-1 DIN 4102		Euroklasa E B1	
Toplotna prevodnost λ <sub>D</sub>	12667	W/m.K	0,038	

## Toplotna upornost R<sub>0</sub>

Debelina (mm)	33/30
R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,87

## Področje uporabe

Toplotna in zvočna izolacija za sisteme plavajočih tal s talnim ogrevanjem. Plošče primerne za pode z normalno obremenitvijo.

## Vgradnja

STIROTERMAL SILENT toplotnoizolacijske plošče se glede na način uporabe polagajo z mehanskim pritrdjevanjem 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

