

STIROROL

Opis izdelka

EPS – Plošča iz ekspaniranega polistirena, narezana na lamele in enostransko kaširana z bitumenskim trakom; ne vsebuje freonov (CFC free, FCKW frei)

Vsi podatki se nanašajo na stiroporni del izdelka!

Lastnosti izdelka



03

Format: Standardni format: 4850 x 940 mm
 Debelina: 40 mm ali 50 mm
 Izvedba: Preklop
 Temperaturna obstojnost: 80°C Dolgotrajno
 95°C Kratkotrajno
 Standard: SIST EN 13163

CE-kodna označba:

EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P4-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)1

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	BS150	≥ 150
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,-)1	≤ 1
Gorenje	13501-1	/	Evrrozred E	/
Toplotna prevodnost λ_D	12667	W/m.K	0,037	/

Toplotna upornost R_0

Debelina (mm)	40	50
R_0 (m ² K/W)	1,08	1,35

Področje uporabe

Toplotna izolacija ravnih streh.

Vgradnja

STIROROL toplotnoizolacijske plošče se glede na način uporabe vgrajujejo z lepljenjem ali mehanskim pritrjevanjem. Pri vgradnji je potrebno upoštevati navodila za vgradnjo ter veljavne strokovne in zakonske predpise.

Embaliranje

Zavitki; 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.

