

# STIROTEKT P4

## Opis izdelka

EPS – Plošča iz ekspaniranega polistirena, kaširana z bitumenskim trakom IZOELAST P4; ne vsebuje freonov (CFC free, FCKW frei)

Vsi podatki se nanašajo na stiroporni del izdelka!

## Lastnosti izdelka



03

Format: Standardni format: 1900 x 900 mm  
 Debelina: Od 80 mm do 120 mm (ostale debeline na zahtevo)  
 Izvedba: Bitumenski trak tvori preklap  
 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	/	Evrorazred E	/
Toplotna prevodnost $\lambda_D$	12667	W/m.K	0,037	/

## Toplotna upornost $R_0$

Debelina (mm)	80	100	120
$R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)	2,16	2,70	3,24

## Področje uporabe

Toplotna izolacija ravnih streh.

## Vgradnja

STIROTEKT P4 toplotnoizolacijske plošče se glede na način uporabe vgrajujejo z lepljenjem ali mehanskim pritrditvijo. Pri vgradnji je potrebno upoštevati navodila za vgradnjo ter veljavne strokovne in zakonske predpise.

## Embaliranje

Paletirano (ca 4 m<sup>3</sup>), na paleti je od 16 do 25 plošč.

## 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.

