

# STIROTERMAL DRY

## Opis izdelka

EPS – Plošča iz ekspaniranega polistirena; ne vsebuje freonov (CFC free, FCKW frei)

Vsi podatki se nanašajo na stiroporni del izdelka!

## Lastnosti izdelka



04

Format: Standardni format: 1000 x 500 mm  
 Debelina: 30 mm  
 Izvedba: Ravni robovi  
 Temperaturna obstojnost: 80 °C Dolgotrajno  
 95 °C Kratkotrajno  
 Standard: SIST EN 13163

CE-kodna označba:

**EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P4-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)3**

## 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   | BS200        | ≥200      |
| Tlačna trdnost pri 10% deformaciji | 826       | kPa   | CS(10)150    | ≥150      |
| Dimenzijska stabilnost             | 1603      | %     | DS(N)5       | ± 0,5     |
| Dimenzijska stabilnost pri 70°C    | 1604      | %     | DS(70,-)3    | ≤ 3       |
| Gorenje                            | 13501-1   | /     | Evroražred E | /         |
| Toplotna prevodnost $\lambda_D$    | 12667     | W/m.K | 0,038        | /         |

## Toplotna upornost $R_0$

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Debelina (mm)              | 30   |
| $R_0$ (m <sup>2</sup> K/W) | 0,79 |

## Področje uporabe

Suhomontažna izvedba talnega ogrevanja v stanovanjskih in poslovnih prostorih z normalno obremenitvijo.

## Vgradnja

STIROTERMAL DRY toplotnoizolacijske plošče se glede na način uporabe vgrajujejo z mehanskim pritrdjevanjem ali se prosto polagajo. Pri vgradnji je potrebno upoštevati navodila za vgradnjo ter veljavne strokovne in zakonske predpise.

## Embaliranje

Paketi (16 kosov) v PE-Foliji.

## 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.

