

# TIMPOR EPS PLUS - plošče z luknjami

## Opis izdelka

EPS – Fasadna plošča iz ekspandiranega polistirena sive barve z luknjami, z izboljšano paropropustnostjo in izolativnostjo; ne vsebuje freonov (CFC free, FCKW frei)

## Lastnosti izdelka



05

Format: Stand. format: 1000 x 500 mm  
 Debelina: Od 50 do 140 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-T2-L2-W2-S2-P4-BS115-TR150-DS(N)2-DS(70,-)1**

## Tehnične lastnosti

Karakteristika	EN Metoda	Enota	Deklarirano	Toleranca
Dolžina	822	mm	L2	± 2
Širina	822	mm	W2	± 2
Debelina	823	mm	T2	± 1
Pravokotnost / 1000 mm	824	mm	S2	± 2
Ravnost	825	mm	P4	± 5
Upogibna trdnost	12089	kPa	BS 115	≥ 115
Dimenzijska stabilnost	1603	%	DS(N)2	± 0,2
Dimenzijska stabilnost pri 70°C	1604	%	DS(70,-)1	≤ 1
Natezna trdnost	1607	kPa	TR150	≥ 150
Gorenje	EN 13501-1 DIN 4102		Euroklasa E B1	
Toplotna prevodnost $\lambda_D$	12667	W/m.K	0,032	

## Toplotna upornost $R_0$

Debelina (mm)	50	60	80	100	120	140
$R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,56	1,88	2,50	3,13	3,75	4,38

## Področje uporabe

Toplotna izolacija v fasadnih sistemih toplotne zaščite objektov v skladu z ETAG 004

## Vgradnja

Timpore EPS PLUS - plošče z luknjami se glede na način uporabe polagajo z lepljenjem ali mehanskim pritrditvijo. Pri vgradnji je potrebno upoštevati navodila za vgradnjo (plošče ne smejo biti izpostavljene sončnim žarkom) ter veljavne strokovne in zakonske predpise.

## Embaliranje

Paketi v PE-Foliji a' ca 0,25 m<sup>3</sup>; Paletirano (ca 5 m<sup>3</sup>)

## Skladiščenje

Skladiščiti v pokritih prostorih, ločeno od virov UV, virov toplote, plamena, preprečiti stik z nezdružljivimi materiali/kemikalijami. Zavitki morajo biti med skladiščenjem zaščiteni pred direktnimi sončnimi žarki (prozorna zaščitna folija ni dovoljena).

## 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

Certifikat kontrole proizvodnje v skladu z ETAG 004, Institut FIW München.

EC certifikat kontrole proizvodnje 1404-CPD-980, ZAG Ljubljana.

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

