

# FRAGMAT NEOTEKT Z

## Opis izdelka

EPS – Plošča iz ekspandiranega polistirena z dodatki za izboljšano toplotno izolativnost; ne vsebuje freonov (CFC free, FCKW frei)

## Lastnosti izdelka



05

Format: Stand. format: 1000 x 1000 mm  
 Debelina: Od 80 do 300 mm (ostale debeline na zahtevo)  
 Izvedba: Pero in utor  
 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)	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	260	280	300
$R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)	2,50	3,13	3,75	4,38	4,69	5,00	5,63	6,25	6,89	7,50	8,13	8,75	9,38
$\lambda_D/d$ (W/m <sup>2</sup> .K)	0,40	0,32	0,27	0,23	0,21	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,11

## Področje uporabe

Toplotna izolacija poševnih streh - za nad špirovce.

## Vgradnja

FRAGMAT NEOTEKT Z toplotnoizolacijske fasadne plošče se glede na način uporabe polagajo z lepljenjem ali mehanskim pritrditvijo. Pri vgradnji je potrebno upoštevati navodila za vgradnjo ter veljavne strokovne in zakonske predpise. Posebej je pri ploščah iz neopora potrebno paziti, da med vgradnjo niso izpostavljene sončnim žarkom (obvezno senčenje).

## Embaliranje

Paketi v neprozorni 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

