

FRAGMAT EPS F-P

Opis izdelka

EPS – Plošča iz ekspandiranega polistirena; na vsebuje freonov (CFC free, FCKW frei).

Lastnosti izdelka



03

Format: Standardni format: 1000 x 500 mm
 Debelina: Od 50 mm do 300 mm (ostale debeline na zahtevo)
 Izvedba: Preklop
 Temperaturna obstojnost: 80°C Dolgotrajno
 95°C Kratkotrajno
 Standard: SIST EN 13163

CE-kodna označba:

EPS-EN 13163-L2-W2-T2-S2-P4-BS115-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150

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 | BS115 | ≥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 | 13501-1 | / | Evrrozred E | / |
| Toplotna prevodnost λ_D | 12667 | W/m.K | 0,039 | / |

Toplotna upornost R_0

| Debelina (mm) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R_0 (m ² K/W) | 0,26 | 0,51 | 0,77 | 1,03 | 1,28 | 1,54 | 1,79 | 2,05 | 2,31 | 2,56 | 3,08 |

| Debelina (mm) | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 | 260 | 280 | 300 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R_0 (m ² K/W) | 3,59 | 3,85 | 4,10 | 4,62 | 5,13 | 5,64 | 6,15 | 6,41 | 6,67 | 7,18 | 7,69 |

Področje uporabe

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

Vgradnja

Fragmat EPS F-P 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

Paketi v PE-Foliji cca. 0,25 m³; Paletirano (cca. 5 m³).

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
 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.