

TEHNIČNI LIST

FRAGMAT XPS 300 GL

Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe

Opis izdelka Toplotnoizolacijska plošča iz ekstrudiranega polistirena (XPS). Ne vsebuje freonov (CFC free / FCKW frei) in ne vsebuje HBCD.

Lastnosti izdelka Izdelek ustreza zahtevam standarda SIST EN 13164:2012+ A1:2015.
 - Format: 1250 mm x 600 mm x d_N (mm)
 - Opis: gladka površina, robovi na preklap
 - Temperaturna obstojnost: dolgotrajna od -50° C do 70° C, kratkotrajna 80° C

CE-oznaka

XPS EN 13164-T1-CS(10/Y)300-TR200-WL(T)0,7-FTCD1-DS(70,90)-CC(2/1,5/50)130-MU150-WD(V)*

| Bistvene značilnosti | EN Metoda | Enota | Deklarirano (EN 13163:2012+ A1:2015) |
|------------------------------------|------------|-------|---|
| Debelina | EN 823 | mm | d _N < 50 mm ± 2 50 mm < d _N < 120 mm -2/ +3 d _N > 120 mm -2/+6 |
| Odpornost na zmrzovanje/odtajevar | EN 12091 | mm | 1 |
| Lezenje pod tlačno obremenitvijo | EN 1606 | mm | ≥ 130 (60-120 mm) |
| Natezna trdnost | EN 1607 | kPa | ≥ 200 |
| Tlačna trdnost | EN 826 | kPa | ≥ 300 |
| Vodovpojnost-popolna potopitev | EN 12087 | kpa | ≤ 0,7 |
| Vodovpojnost z difuzijo vodne pare | EN 12088 | % | WD(V)3 (40-55 mm) |
| | | % | WD(V)2 (60-95 mm) |
| | | % | WD(V)1 (100-300 mm) |
| Prepustnost na vodno paro | EN 12086 | 1 | ≥ 150 |
| Dimenzijska stabilnost pri 70°C | EN 1604 | % | ≤ 5 |
| Odziv na ogenj | EN 13501-1 | / | E |
| Toplotna prevodnost | EN 12667 | W/m.K | ** |

**Toplotna prevodnost

| Debelina (mm) | 40-60 | 65-200 | 210-300 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| λ _D (W/m.K) | 0,033 | 0,035 | 0,036 |
| R _D (m ² K/W) | 1,20-1,80 | 1,85-5,70 | 5,80-8,30 |

Področje uporabe Toplotna izolacija za večje obremenitve in vlažna okolja.

Način vgradnje Toplotno izolacijske plošče se glede na način uporabe vgrajujejo z lepljenjem, mehanskim pritrjevanjem ali se prosto polagajo. Pri vgradnji je potrebno upoštevati navodila za vgradnjo ter veljavne strokovne in zakonske predpise.

Skladiščenje Zavitke je potrebno skladiščiti na suhi podlagi in jih zaščititi pred neposrednim sončnim sevanjem, vlago, zmrzaljo in snegom, mehanskimi poškodbami, umazanijo ter pred plamenom. Potrebno je preprečiti stik z nezdružljivimi materiali/kemikalijami.

Pakiranje Pakirano v PE folijo ca. 0,3 m³, paletirano ca. 3,6 m³.

Ravnanje z odpadki

Z odpadnim izdelkom je potrebno ravnati v skladu z Uredbo o odpadkih. Ostanek oziroma odpadek izdelka se razvršča kot nenevarni odpadek in sicer kot gradbeni odpadek-plastika (17 02 03). Odpadna folija sodi med odpadno plastično embalažo (15 01 02), odpadne palete pa med odpadno leseno embalažo (15 01 03).

Certifikat

Priglašeni organi: 1168, 1169, 1722, 0751, 0071, 0370, 1136, 1640
Izdelek je v skladu z SIST EN 13164:2012+A1:2015 in Uredbo (EU) št. 305/2011.
Sistem kakovosti in ravnanja z okoljem je v skladu z SIST EN ISO 9001 in SIST EN ISO 14001.
Izjava o lastnostih št. N° INSES0102

