

TEHNIČNI LIST

FRAGMAT XPS 300 NI 20

Toplotnoizolacijski proizvod za stavbe

Opis izdelka

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 x 600 x d_N [mm]
- Opis: Površina napolitanka, robovi ravni
- Temperaturna obstojnost (dolgotrajna): od – 50 °C do 70 °C dolgotrajno, 80 °C kratkotrajno

CE-oznaka:

XPS EN 13164-T1-CS(10/Y)250

Bistvene značilnosti	EN Metoda	Enota	Deklarirano
			SIST EN 13163:2013+ A1:2015
Debelina	EN 823	mm	±2
Odpornost na zmrzovanje/odtaljevanje	EN 12091	%	NPD
Lezenje pod tlačno obremenitvijo	EN 1606	kPa	NPD
Natezna trdnost	EN 1607	kPa	NPD
Tlačna trdnost	EN 826	kPa	≥ 250
Dolgotrajno vpijanje vode pri popolni potopitvi	EN 12087	%	NPD
Dolgotrajno vpijanje vode z difuzijo vodne pare	EN 12088	%	NPD
Prepustnost na vodno paro	EN 12086	μ	NPD
Dimezijska stabilnost pri 70 °C	EN 1604	%	NPD
Odziv na ogenj	EN 13501-1	/	E
Toplotna prevodnost	EN 12667	W/m.K	**

**Toplotna prevodnost

Debelina (mm)	20
λ_D (W/m.K)	0,035
R_D (m ² K/W)	0,60

Področje uporabe

Toplotna izolacija za večje obremenitve in vlažna okolja

Način vgradnje

Toplotno izolacijske plošče se glede na način uporabe vgrajujejo z lepljenjem, mehanskim pritrdjevanjem 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 cca. 0,3 m³, paletirano cca. 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).

Certifikati

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^o INSES0105