TEHNIČNI LIST

FRAGMAT XPS 300 NI 20
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: površina napolitanka, ravni robovi
- Temperaturna obstojnost: dolgotrajna od -50° C do 70° C, kratkotrajna 80° C

CE-oznaka

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

Bistvene značilnosti	EN Metoda	Enota	Deklarirano (EN 13163:2012+ A1:2015)
Debelina	EN 823	mm	± 2
Odpornost na zmrzovanje/odtajevan	EN 12091	mm	NPD
Lezenje pod tlačno obremenitvijo	EN 1606	mm	NPD
Natezna trdnost	EN 1607	kPa	NPD
Tlačna trdnost	EN 826	kPa	≥ 250
Vodovpojnost-popolna potopitev	EN 12087	kpa	NPD
Vodovpojnost z difuzijo vodne pare	EN 12088	%	NPD
		%	
		%	
Prepustnost na vodno paro	EN 12086	1	NPD
Dimenzijska 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 (m²K/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 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. Nº INSES0105

CE