

# TEHNIČNI LIST

## FRAGMAT XPS 300 NI

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<sub>N</sub> (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)300-TR200-WL(T)0,7-FTCD1-DS(70,90)-MU150-WD(V)\***

Bistvene značilnosti	EN Metoda	Enota	Deklarirano (EN 13163:2012+ A1:2015)
Debelina	EN 823	mm	d <sub>N</sub> < 50 mm ± 2 50 mm < d <sub>N</sub> < 120 mm -2/ +3 d <sub>N</sub> > 120 mm -2/+6
Odpornost na zmrzovanje/odtajevar	EN 12091	mm	1
Lezenje pod tlačno obremenitvijo	EN 1606	mm	NPD
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 <sub>D</sub> (W/m.K)	0,033	0,035	0,036
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup>, paletirano ca. 3,6 m<sup>3</sup>.

## 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° INSIT0014

