

# TEHNIČNI LIST

## FRAGMAT XPS 700 GL

### 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<sub>N</sub> [mm]

- Opis: Gladka površina, robovi na preklap

- Temperaturna obstojnost (dolgotrajna): od – 50 °C do 70 °C dolgotrajno, 80 °C kratkotrajno

CE-oznaka:

**XPS EN 13164-T1-CS(10/Y)700-TR200-WL(T)0,7-FTCD1-DS (70,90)-CC(2/1,5/50)250-MU150-WD(V)\***

Bistvene značilnosti	EN Metoda	Enota	Deklarirano
			SIST EN 13163:2013+ A1:2015
Debelina	EN 823	mm	d <sub>N</sub> < 50mm ±2 50mm < d <sub>N</sub> < 120mm -2/+3 d <sub>N</sub> > 120mm -2/+6
Odpornost na zmrzovanje/odtaljevanje	EN 12091	%	1
Lezenje pod tlačno obremenitvijo	EN 1606	kPa	≥ 250
Natezna trdnost	EN 1607	kPa	≥ 200
Tlačna trdnost	EN 826	kPa	≥ 700
Dolgotrajno vpijanje vode pri popolni potopitvi	EN 12087	%	≤ 0,7
Dolgotrajno vpijanje vode 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	μ	≥ 150
Dimezijska 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 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 m<sup>3</sup>, paletirano cca. 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).

### **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<sup>o</sup> *INSES0104*