

## FRAGMAT XPS 300 NI

## Opis izdelka

XPS – Plošča iz ekstrudiranega polistirena; na vsebuje freonov (CFC free, FCKW frei).

## Lastnosti izdelka



13

Debeline > 20 mm

Debelina 20 mm

Format: Standardni format: 1250 x 600 mm  
 Debelina: Od 20 mm do 140 mm  
 Izvedba: Napolitanka površina, ravni robovi  
 Temperaturna obstojnost: od -50 °C do 70 °C Dolgotrajno  
 80 °C Kratkotrajno  
 Standard: SIST EN 13164

CE-kodna označba:

**XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)200-WL(T)0,7-DS(70,-)WD(V)3**

**XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-WL(T)0,7-DS(70,-)WD(V)3**

## Tehnične lastnosti

Karakteristika	EN Metoda	Enota	Deklarirano	Toleranca
Debelina	EN 823	mm	T1	$d_N < 50\text{mm}$ ±2
				$50\text{mm} \leq d_N \leq 120\text{mm}$ -2/+3
				$d_N > 120\text{mm}$ -2/+6
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji	EN 826	kPa	CS(10)200 CS(10)300	>200 (za 20mm) > 300
Vodovpojnost pri popolni potopitvi	EN 12087	%	WL(T)0,7	≤ 0,7
Dimenzijska stabilnost pri 70°C	EN 1604	%	DS(70,-)	≤ 5
Gorenje	EN 13501-1	/	Evrrozred E	/
Navzemanje vodne pare pri difuziji	EN 13164	%	WD(V)3	/

Toplotna prevodnost  $\lambda_D$ Toplotna upornost  $R_0$ 

Debelina (mm)	20	30	40	50	60	80	90	100	120	140
$\lambda_D$ W/m.K	0,033	0,034	0,034	0,034	0,034	0,036	0,036	0,036	0,037	0,037
$R_0$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,60	0,85	1,15	1,45	1,75	2,20	2,50	2,75	3,20	3,75

## Področje uporabe

Toplotna izolacija za večje obremenitve in vlažna okolja.

## Vgradnja

Fragmat XPS 300 toplotnoizolacijske 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.

## Embaliranje

Paketi v PE-Foliji cca. 0,3 m<sup>3</sup>; Paletirano (cca. 3,6 m<sup>3</sup>).

## Skladiščenje

Skladiščiti v pokritih prostorih, ločeno od virov UV, virov toplote, plamena, preprečiti stik z nezdružljivimi materiali/kemikalijami.

## Ravnanje z odpadki

Ravnanje z embalažo izdelka po uporabi je preneseno na pooblaščen družbo za ravnanje z odpadno embalažo.

## Certifikati

ITT test opravljeni pri ZAG Ljubljana.

Izjava o lastnostih №: XPS-NI-001/13 v skladu z UREDBO (EU) št. 305/2011

Sistema kakovosti in ravnanja z okoljem proizvajalca sta v skladu s SIST EN ISO 9001 in 14001.

datoteka:

904 teh.list.Fragmat XPS300 NI - 14

Proizvajalec: FRAGMAT TIM d.d., Spodnja Rečica 77, SI - 3270 Laško, [www.fragmat.si](http://www.fragmat.si)

Laško: Tel.: +386 (0)3 734 45 00 Fax.: +386 (0)3 734 45 63

Ljubljana: Tel.: +386 (0)1 540 53 79 Fax.: +386 (0)1 524 86 94