

# XPS NAKLONSKE PLOŠČE

## Opis izdelka

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

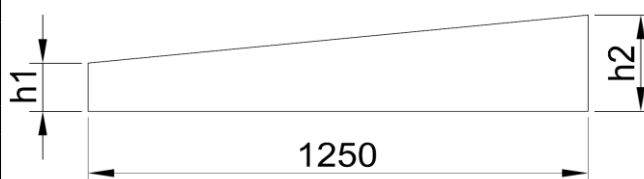
## Lastnosti izdelka



13

Format: Standardni format: 1250 x 600 mm  
 Debelina: naklon po daljši stranici plošče

	h1 [mm]	h2 [mm]
XPS 0,8%A	10,00	20,00
XPS 0,8%B	20,00	30,00
XPS 1,2%A	10,00	25,00
XPS 1,2%B	25,00	40,00
XPS 1,6%A	10,00	30,00
XPS 2,0%A	10,00	35,00
XPS 2,0%B	35,00	60,00



ostale dimenzije po naročilu

Izvedba:

rezkana 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)300-WL(T)0,7-WD(V)3-DS(70,90)-DLT(2)5-FTCD1**

## Tehnične lastnosti

Karakteristika	EN Metoda	Enota	Deklarirano	Toleranca
Debelina	EN 823	mm	T1	$d_N < 50\text{mm}$ ±2
				$50\text{mm} \leq d_N \leq 120\text{mm}$ m -2/+3
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji	EN 826	kPa	CS(10/Y)	> 300
Dolgotrajno vpijanje vode pri popolni potopitvi	EN 12087	%	WL(T)0,7	≤ 0,7
Dolgotrajno vpijanje vode z difuzijo vodne pare	EN 12088	%	WD(V)	≤ 3
Dimenzijska stabilnost pri določeni temperaturi	EN 1603	%	DS(70,90)	≤ 5
Deformacija pri določeni tlačni obremenitvi in	EN 1605	%	DLT (2)5	≤ 5
Odpornost na zmrzovanje / odtaljevanje po	EN 12091	%	FTCD 1	≤ 1
Gorenje	EN 13501-1	/	Evrrozred E	/
Toplotna prevodnost $\lambda_D$	EN 12667	W/m.K		v tabeli

## Toplotna upornost $R_0$

$d_N$	20	30	40	50	60	80	100	120
$\lambda_D$	0,033	0,034			0,036		0,037	
$R_D$	0,6	0,85	1,15	1,45	1,75	2,2	2,75	3,2

## Področje uporabe

Toplotna izolacija z naklonom za vgradnjo v sisteme ravnih streh.

## Vgradnja

Fragmat XPS 300 toplotnoizolacijske 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.

## Embaliranje

Plošče ovite v PE foliji.

## 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-NAKLON-001/2018 v skladu z UREDBO (EU) št. 305/2011

datoteka:

906 teh.list.Fragmat XPS300 NAKLON- 2018

Proizvajalec: FRAGMAT TIM d.o.o., 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