

## IZJAVA O SVOJSTVIMA (DoP)

N° 040002-CPR2022-HR



1. Jedinstveni identifikacijski kod proizvoda tipa:

**X-FOAM HBD 300kPa**  
**Ekstrudirane polistirenske ploče (XPS)**

2. Predviđena uporaba proizvoda:

**Toplinsko izolacijski proizvodi za zgrade**

3. Ime i adresa proizvođača:

**EDILTEC D.O.O.**  
**Varaždinska cesta, 13; 42250; Lepoglava (HR)**  
**T: +385 42 221 560; +385 42 221 559; F: +385 42 217 694**

4. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda:

**Sustav 3**

5. Prijavljeno tijelo:

**ISTITUTO GIORDANO, Via Rossini, 2 – 47814 Bellaria (RN) – ITALIA, NB 0407. Prijavljeni ispitni laboratorij (NB 0751, NB 0407) izvršio je radnje ispitivanja početnog tipa (ITT) za grupe proizvoda prema njihovim karakteristikama.**

- ❖ Svojstvo proizvoda u točki 1 u skladu je sa objavljenim svojstvima navedenim u Prilogu.
- ❖ Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača navedenim u točki 3.

6. Objavljena svojstva

Bitne značajke	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija
Tolerancija debljine	<b>Deklarirani razred T1:</b> Debljine < 50 mm : ± 2 mm Debljine 50-120 mm : -2/+3 mm Debljine >120mm: -2/+6 mm	EN 13164:2012 + A1:2015
Stabilnost dimenzija u uvjetima specifične temperature i vlage	<b>Deklarirani razred: DS(70,90)</b> Kod 70° C i 90% R.V.: Promjena dimenzija ≤ 5%	
Apsorpcija vode uranjanjem (28 dana)	<b>Deklarirana razina: WL(T)0,7</b> Apsorpcija ≤ 0,7% vol.	
Apsorpcija vode difuzijom (28 dana)	<b>Deklarirana razina: WD(V)5</b> Apsorpcija ≤ 5% vol. (deblj. 20-50 mm) <b>Deklarirana razina: WD(V)3</b> Apsorpcija ≤ 3% vol. (deblj. 60 - 300 mm)	
Ponašanje kod smrzavanja (izmjena smrzavanja i odmrzavanja)	<b>Deklarirana razina: FTCD1</b> Apsorpcija ≤ 1% vol.	
Ponašanje na deformacije pod posebnim uvjetima opterećenja i temperature	<b>Deklarirani razred: DLT(2)5</b> Kod 70° C , 168 sati, 40 kPa: Promjena dimenzija ≤ 5%	

pag. 1/2

**6.Objavljena svojstva** :

( N° 040002-CPR2022-HR )

Bitne značajke	Svojstvo			Usklađena tehnička specifikacija
	Debljina [mm]	$\lambda_D$ : [W/mK]	$R_D$ : [m <sup>2</sup> K/W]	
<b>Toplinska provodljivost (<math>\lambda_D</math>)</b> i <b>Toplinski otpor (<math>R_D</math>)</b>	10	0,031	0,30	EN 13164:2012 + A1:2015
	20	0,031	0,60	
	30	0,031	0,95	
	40	0,032	1,25	
	50	0,033	1,50	
	60	0,033	1,80	
	80	0,032	2,50	
	100	0,033	3,00	
	120	0,033	3,60	
	140	0,034	4,10	
	150	0,034	4,40	
	160	0,034	4,70	
	180	0,034	5,25	
	200	0,034	5,85	
	220	0,035	6,25	
	240	0,035	6,85	
	260	0,036	7,20	
280	0,036	7,75		
300	0,036	8,30		
<b>Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije</b>	<b>Deklarirana razina : CS(10/Y)300</b> ≥ 300 kPa			
<b>Tlačna čvrstoća nakon 50 god. pod opterećenjem ≤ 2%</b>	<b>Deklarirana razina : CC(2/1,5/50) 130</b> ≥ 130 kPa			
<b>Reakcija na požar</b>	<b>Euroclass E</b>			
<b>Izdržljivost reakcije na požar</b>	<b>Nema varijacije s vremenom</b>			
<b>Otpornost difuziji vodene pare (<math>\mu</math>)</b>	<b>Deklarirana razina : MU150</b> (thickness. 30 mm) <b>Deklarirana razina : MU100</b> (thickness. 50 - 300 mm)			
<b>Kontinuirano izgaranje</b>	Metoda ispitivanja u razvoju – Europska norma još nije dostupna			
<b>Otpuštanje otrovnih supstanci</b>	Metoda ispitivanja u razvoju – Europska norma još nije dostupna			

