



IZJAVA O SVOJSTVIMA (DoP)

N° 040004-CPR2022-HR



1. Jedinstveni identifikacijski kod proizvoda tipa:

X-FOAM HBT 700kPa
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. Obavljena svojstva

Bitne značajke	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija
Tolerancija debljine	Deklarirani razred :T1 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	Deklarirani razred: DS(70,90) Kod 70° C i 90% R.V.: Promjena dimenzija ≤ 5%	
Apsorpcija vode uranjanjem (28 dana)	Deklarirana razina: WL(T)0,7 Apsorpcija ≤ 0,7% vol.	
Apsorpcija vode difuzijom (28 dana)	Deklarirana razina: WD(V)5 Apsorpcija ≤ 5% vol. (deblj. 20-50 mm) Deklarirana razina: WD(V)3 Apsorpcija ≤ 3% vol. (deblj. 60 - 200 mm)	
Ponašanje kod smrzavanja (izmjena smrzavanja i odmrzavanja)	Deklarirana razina: FTCD1 Apsorpcija ≤ 1% vol.	
Ponašanje na deformacije pod posebnim uvjetima opterećenja i temperature	Deklarirani razred: DLT(2)5 Kod 70° C , 168 sati, 40 kPa: Promjena dimenzija ≤ 5%	

pag. 1/2



6. Objavljena svojstva :

(N° 040004-CPR2022-HR)

Bitne značajke	Svojstvo			Usklađena tehnička specifikacija
Toplinska provodljivost (λ_D) i Toplinski otpor (R_D)	Debljina [mm]	λ_D: [W/mK]	R_D: [m²K/W]	EN 13164:2012 + A1:2015
	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		
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	Deklarirana razina : CS(10/Y)700 ≥ 700 kPa			EN 13164:2012 + A1:2015
Tlačna čvrstoća nakon 50 god. pod opterećenjem ≤ 2%	Deklarirana razina : CC(2/1,5/50)250 ≥ 250 kPa			
Reakcija na požar	Euroclass E			
Izdržljivost reakcije na požar	Nema varijacije s vremenom			
Otpornost difuziji vodene pare (μ)	Deklarirana razina: MU150			
Kontinuirano izgaranje	Metoda ispitivanja u razvoju – Europska norma još nije dostupna			
Otpuštanje otrovnih supstanci	Metoda ispitivanja u razvoju – Europska norma još nije dostupna			

Rev. 01/12/2023 Technical office

pag. 2/2

Lepoglava, 01.12.2023

The legal representative:

