

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH (VoP)

N° 040003-CPR2022-HR



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

X-FOAM HBT 500

Dosky z extrudovaného polystyrénu (XPS)

2. Odporúčané použitie stavebného výrobku: **Tepelná izolácia budov podľa normy EN 13164**

3. Názov a kontaktná adresa výrobcu: **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. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov: **Systém 3**

5. Názov a identifikátor notifikovaného orgánu:

**FIW – FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ e.V. Manchen Lochhamer Schlag 4 –
 82166 Gräfelfing, NB 0751; ISTITUTO GIORDANO, Via Rossini, 2 – 47814 Bellaria (RN) – TALIANSKO, NB 0407**

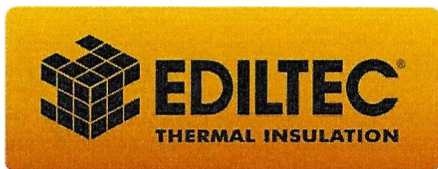
Notifikované skúšobné laboratóriá (NB 0751 and NB 0407) vykonali určenie typu výrobku (ITT) pre skupiny výrobkov podľa ich vlastností.

- ❖ Vlastnosti výrobku uvedeného v bode 1 sú v súlade s úžitkovými vlastnosťami uvedenými v bode 6
- ❖ Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 3

6. Deklarované parametre

Základné vlastnosti	Parametre	Technická norma
Trieda povolenej odchýlky hrúbky	Deklarovaná trieda: T1 Hrúbka 50-120 mm : -2/+3 mm Hrúbka > 120mm: -2/+6 mm	EN 13164:2012 + A1:2015
Rozmerová stálosť pri určených podmienkach	Deklarovaná trieda: DS(70,90) A 70° C a 90% U.R.: Relatívna zmena ≤ 5%	
Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením (28 dní)	Deklarovaná hodnota: WL(T)0,7 Absorbncia ≤ 0,7% obj.	
Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou (28 dní)	Deklarovaná hodnota: WD(V)5 Absorbncia ≤ 5% obj. (hrúbka 20-50 mm) Deklarovaná hodnota: WD(V)3 Absorbncia ≤ 3% obj. (hrúbka 60-200 mm)	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody difúziou	Deklarovaná hodnota: FTCD1 Absorbncia ≤ 1% obj.	
Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty	Deklarovaná trieda: DLT(2)5 A 70°C, 168 h, 40 kPa: Relatívna zmena ≤ 5%	

str. 1/2



Sjedište
Varaždinska cesta 13
42250 Lepoglava
T: +385 42 217 694
www.ediltec.com
info@ediltec.hr

Proizvodni pogon:
Varaždinska cesta 13
42250 Lepoglava
T: +385 42 217 694
info@ediltec.hr
www.ediltec.com



6. Deklarované parametre:

(N° 040003-CPR2022-HR)

Základné vlastnosti	Parametre			Technická norma
Tepelná vodivosť (λ_D) a Tepelný odpor (R_D)	Hrúbka [mm]	λ_D : [W/mK]	R_D : [m ² K/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	4,15	
	150	0,034	4,40	
	160	0,034	4,70	
	180	0,034	5,25	
200	0,034	5,85		
Pevnosť v tlaku (pri stlačení 10%)	Deklarovaná hodnota: CS(10/Y)500 ≥ 500 kPa			EN 13164:2012 + A1:2015
Dotvorenie stlačením	Deklarovaná hodnota: CC(2/1,5/50)220 ≥ 220 kPa			
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky (TR)	NPD			
Reakcia na oheň	Eurotrieda E			
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení vysokej teploty, poveternostných vplyvov, po starnutí / degradácii	Bez zmeny vlastností pri požiari. Reakcia na požiar XPS sa postupom času nezhoršuje.			
Faktor difúzneho odporu vodnej pary (μ)	Deklarovaná hodnota: MU150			
Pokračujúce horenie žeravením	Skúšobná metóda vo vývoji – technická norma zatiaľ nie je k dispozícii			
Uvoľňovanie nebezpečných látok	Skúšobná metóda vo vývoji – technická norma zatiaľ nie je k dispozícii			

NPD – Nedeklarované parametre

Rev. 01/12/2023 Technická kancelária

str. 2/2

Lepoglava, 01.12.2023

Zákonný zástupca:



Ediltec d.o.o – Varaždinska ulica 13, HR - 42250 Lepoglava Tel: +385 42 217 694
OIB 92486096597; EUOIB: HR92486096597,
Članovi uprave: STEFANO SBOARINA, SEAD ŠAHOVIĆ
Temeljni kapital 770.000,00 kn – Upisan u cjelosti, MBS 081303954 Trgovački sud u Varaždinu