



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH (VoP)

N° 040004-CPR2022-HR



1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

X-FOAM HBT 700

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**

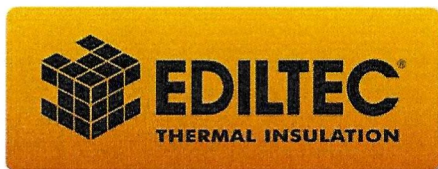
Notifikované skúšobné laboratóriá (NB 0751 and NB 0407) vykonali určenie typu výrobku (ITT) pre skupiny výrobkov podľa ich vlastností.

- ❖ 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

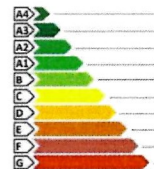
| Základné vlastnosti | Parametre | Technická norma |
|---|---|----------------------------|
| Trieda povolenej odchýlky hrúbky | Deklarovaná trieda: T1 Hrúbka 50-100 mm : -2/+3 mm Hrúbka ≥ 120mm: -2/+6 mm | EN 13164:2012 + A1:2015 |
| Rozmerová stálosť pri určených podmienkach | Deklarovaná trieda: 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 Absorbcia ≤ 0,7% obj. | |
| Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou (28 dní) | Deklarovaná hodnota: WD(V)5 Absorbcia ≤ 5% obj. (hrúbka 20-50 mm) Deklarovaná hodnota: WD(V)3 Absorbcia ≤ 3% obj. (hrúbka 60-300 mm) | |
| Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody difúziou | Deklarovaná hodnota: FTCD1 Absorbcia ≤ 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° 040004-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)700 ≥ 700 kPa | | | EN 13164:2012 + A1:2015 |
| Dotvorenie stlačením | Deklarovaná hodnota: CC(2/1,5/50)250 ≥ 250 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 požiaroch. 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