



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

N° 040009-CPR2013-HR



1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

X-FOAM HBT 300

Dosky z extrudovaného polystyrénu (XPS)

2. Účel použití výrobku: **Tepelně izolační materiál pro budovy podle normy EN 13164**

3. Název a kontaktní adresa výrobce:

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 nebo systémy k vyhodnocování a zkoušení stálosti vlastností stavebního výrobku: **System 3**

5. Notifikovaná osoba:

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

Notifikovaný zkušební laboratoř (NB 0407 a NB 0751) provedla stanovení typu výrobku (ITT) pro skupiny výrobků podle normy.

- ❖ Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 jsou v souladu s vlastnostmi uvedenými v příloze
- ❖ Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3

6. Deklarované parametry

Základní vlastnosti	Vlastnost	Technická norma
Medzní odchylky tloušťky	Deklarovaná třída T1: Tloušťka <50 mm: ± 2 mm Tloušťka 50 – 120 mm: -2/+3 mm Tloušťka 120 – 300 mm: -2/+6 mm	EN 13164:2012 + A1:2015
Změna rozměru	Deklarovaná hodnota: DS(70,90) A 70° C e 90% U.R.: Relativní změna ≤ 5%	
Absorpce vody při dlouhodobém ponoření (28 dnů)	Deklarovaná hodnota: WL(T)0,7 Absorpce ≤ 0,7%	
Absorpce vody při dlouhodobém ponoření (28 dnů)	Deklarovaná hodnota: WD(V)3 Absorpce ≤ 3% (tloušťka 60 – 300 mm) Deklarovaná hodnota: WD(V)5 Absorpce ≤ 5% (tloušťka 30-50 mm)	
Odolnost proti střídavému zatížení mrznutím a táním	Deklarovaná hodnota: FTCD1 Absorpce ≤ 1%	
Pretvorenie pri určitých podmínek	Deklarovaná hodnota: DLT(2)5 A 70° C , 168 ore, 40 kPa: Relativní změna ≤ 5%	



6. Deklarované parametre:

(N° 040008-CPR2013-HR)

Základné charakteristiky	Parametre			Technická norma
Tepelná vodivost (λ_D) a Tepelní odpor (R_D)	Tloušťka [mm]	λ_D [W/mK]	R_D [m ² K/W]	EN 13164:2012 + A1:2015
	30	0,032	0,90	
	40	0,033	1,20	
	50	0,033	1,50	
	60	0,033	1,80	
	80	0,034	2,25	
	100	0,033	2,85	
	120	0,035	3,40	
	140	0,034	4,15	
	150	0,035	4,30	
	160	0,034	4,70	
	180	0,034	5,25	
	200	0,035	5,75	
	220	0,035	6,30	
	240	0,035	6,85	
	260	0,035	7,45	
280	0,035	8,00		
300	0,035	8,55		
Pevnost v tlaku (při stlačení 10%)	Deklarovaná hodnota: CS(10/Y)300 ≥ 300 kPa			
Trvanlivost pevnosti v tlaku proti povětrnostním vlivům, stárnutí / degradaci	Deklarovaná hodnota: CC(2/1,5/50)130 ≥ 130 kPa			
Pevnost v tahu kolmo k rovině	NPD			
Chování při požáru	Eurotřída E			
Součinitel odporu proti difuzi vodních par (μ)	Deklarovaná hodnota: MU100			

str. 2/2

Lepoglava, 20.09.2023

Podpis oprávněné osoby:

Ing. Stefano Sboarina

