

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Nr.: 040003-CPR2013-IT

(1/2)

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

X-FOAM HBT 500**Deska z extrudované tvrdé pěny (XPS)**

2. Účel použití výrobku:

Tepelně izolační materiál pro budovy

3. Název a kontaktní adresa výrobce:

EDILTEC S.R.L.**VIA GIARDINI, 471/M****41124 – MODENA (MO)****Phone 059 29 16 411 - Fax: 059 34 42 32**

4. Systém nebo systémy k vyhodnocování a zkoušení stálosti vlastností stavebního výrobku

Systém 3

5. Notifikovaná osoba:

FIW – FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ e.V. Manchen Lochhamer Schlag**4 -82166 Gräfelting, NB 0751****Notifikovaná zkušební laboratoř (NB 0751) provedla stanovení typu výrobku (ITT) pro skupiny výrobků podle charakteristiky.**

❖ 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

Modena 28/03/2018

Zákonný zástupce: Ing. Stefano Sboarina



Příloha prohlášení o vlastnostech

Nr.: 040003-CPR2013-IT

(2/2)

Prohlašovaná vlastnost:

Základní vlastnosti	Vlastnost			Harmonizovaná norma
Mezní odchylky tloušťky	Deklarovaná třída T1: Tloušťka 50 - 120 mm: -2/+3 mm Tloušťka > 120 mm: -2/+6 mm			EN 13164:2012 + A1:2015
Tepelná vodivost (λ_D) a Tepelní odpor R_D	Tloušťka (mm)	λ_D: W/mK	R_D: m²K/W	
	50	0,034	1,45	
	60	0,034	1,75	
	80	0,036	2,20	
	100	0,036	2,75	
	120	0,036	3,30	
	140	0,034	4,10	
	160	0,034	4,70	
	180	0,034	5,25	
	200	0,035	5,70	
	220	0,035	6,20	
	240	0,036	6,65	
260	0,036	7,30		
300	0,036	8,30		
Pevnost v tlaku při stlačení 10 %	Deklarovaná hodnota: CS(10/Y)500 ≥ 500 kPa			
Trvanlivost pevnosti v tlaku proti povětrnostním vlivům, stárnutí / degradaci	Deklarovaná hodnota: CC(2/1,5/50)220 ≥ 220 kPa			
Změna rozměru	Deklarovaná třída: DS(70,90) Pri 70° C a 90% U.R.: Relativní změna ≤ 5%			
Pretvorenie pri určitých podmímkach	Deklarovaná třída: DLT(2)5 Pri 70° C , 168 ore, 40 kPa: Relativní změna ≤ 5%			
Absorpce vody při dlouhodobém ponoření (28 dnů)	Declared level: WL(T)0,7 Absorpce ≤ 0,7% obj.			
Absorpce vody difuzí při ponoření (28 dnů)	Deklarovaná hodnota: WD(V)5 Absorpce ≤ 5% obj. (tl. 50 mm) Deklarovaná hodnota: WD(V)3 Absorpce ≤ 3% obj. (tl. 60 - 300 mm)			
Součinitel odporu proti difuzi vodních par (μ)	Deklarovaná hodnota: MU100 (tl. 50 - 200 mm)			
Odolnost proti střídavému zatížení mrznutím a táním	Deklarovaná hodnota: FTCD1 Absorpce ≤ 1% obj.			
Chování při požáru	Eurotřída E			