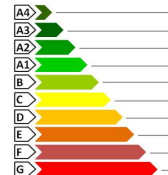




Ured
Via Giardini, 474/M
41124 Modena
Tel. 059 2916411
Fax 059 344232
info@ediltec.com

Tvornica
Z.I. C.da Stampalone
64036 Cellino Attanasio (TE)
Tel. 0861 668008
Fax 0861 669256
www.ediltec.com



IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 040004-CPR2013-IT

(1/2)

1. Jedinstveni identifikacijski kod proizvoda tipa

X-FOAM HBT 700

Ekstrudirane polistirenske ploče (XPS)

2. Predviđena uporaba proizvoda:

Toplinsko izolacijski proizvodi za zgrade

3. Ime i adresa proizvođača:

EDILTEC S.R.L.

VIA GIARDINI, 474/M

41124 – MODENA (MO)

Tel. 059 29 16 411 – Fax. 059 34 42 32

4. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda:

Sustav 3

5. Prijavljeno tijelo:

FIW – FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ e.V. Manchen Lochhamer Schlag

4 -82166 Gräfelfing, NB 0751

Prijavljeni ispitni laboratorij (NB 0751) 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.

Modena, 13 Maggio 2017

Il legale rappresentante: Ing. Stefano Sboarina

PRILOG IZJAVE O SVOJSTVIMA

Br. 040004-CPR2013-IT

(2/2)

Objavljena svojstva

Bitne značajke	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija		
Tolerancija debljine	Deklarirani razred T1: Debljine 50 - 120 mm: -2/+3 mm Debljine > 120 mm: -2/+6 mm	EN 13164:2012 + A1:2015		
Toplinska provodljivost (λ_D) i Toplinski otpor (R_D)	Debljina (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
	150		0,034	4,40
	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		
280	0,036	7,75		
300	0,036	8,30		
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	Deklarirana razina: CS(10/Y)700 ≥ 700 kPa			
Tlačna čvrstoća nakon 50 god. pod opterećenjem ≤ 2%	Deklarirana razina: CC(2/1,5/50)250 ≥ 250 kPa			
Stabilnost dimenzija u uvjetima specifične temperature i vlage	Deklarirani razred: DS(70,90) Kod 70° C i 90% R.V.: Promjena dimenzija ≤ 5%			
Ponašanje na deformacije pod posebnim uvjetima opterećenja i temperature	Deklarirani razred: DLT(2)5 Kod 70° C, 168 sati, 40 kPa: 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. (debljina 50 mm) Deklarirana razina: WD(V)3 Apsorpcija ≤ 3% vol. (debljine 60 - 300 mm)			
Otpornost difuziji vodene pare (μ)	Deklarirana razina: MU100 (debljine 50 - 300 mm)			
Ponašanje kod smrzavanja (izmjena smrzavanja i odmrzavanja)	Deklarirana razina: FTCD1 Apsorpcija ≤ 1% vol.			
Reakcija na požar	Razred E			