



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. 040003-CPR2013-IT

(1/2)

1. Jedinstveni identifikacijski kod proizvoda tipa:

X-FOAM HBT 500

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. 040003-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	
Toplinska provodljivost (λ_D) i Toplinski otpor (R_D)	Debljina (mm)	λ_D: W/mK
	50	0,034
	60	0,034
	80	0,036
	100	0,036
	120	0,036
	140	0,034
	160	0,034
	180	0,034
	200	0,035
	220	0,035
	240	0,036
	260	0,036
280	0,036	
300	0,036	
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	Deklarirana razina: CS(10/Y)500 ≥ 500 kPa	EN 13164:2012 + A1:2015
Tlačna čvrstoća nakon 50 god. pod opterećenjem ≤ 2%	Deklarirana razina: CC(2/1,5/50)220 ≥ 220 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	