



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. 040002-CPR2013-IT

(1/2)

1. Jedinstveni identifikacijski kod proizvoda tipa:

X-FOAM HBD

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 svibnja 2017.

Pravni zastupnik: Ing. Stefano Sboarina

PRILOG IZJAVE O SVOJSTVIMA

Br. 040002-CPR2013-IT

(2/2)

Objavljena svojstva

Bitne značajke	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija
Tolerancija debljine	Deklarirani razred T1: Debljine < 50 mm: ±2 mm Debljine 50 - 100 mm: -2/+3 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	
	30 0,032 0,90	
	40 0,033 1,20	
	50 0,034 1,45	
	60 0,034 1,75	
	80 0,035 2,25	
100 0,035 2,85		
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	Deklarirana razina: CS(10/Y)300 ≥ 300 kPa	
Tlačna čvrstoća nakon 50 god. pod opterećenjem ≤ 2%	Deklarirana razina: CC(2/1,5/50)120 ≥ 120 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. (deblj. 30 - 50 mm) Deklarirana razina: WD(V)3 Apsorpcija ≤ 3% vol. (deblj. 60 - 100 mm)	
Otpornost difuziji vodene pare (μ)	Deklarirana razina: MU150 (deblj. 30 mm) Deklarirana razina: MU100 (deblj. 40 - 100 mm)	
Ponašanje kod smrzavanja (izmjena smrzavanja i odmrzavanja)	Deklarirana razina: FTCD1 Apsorpcija ≤ 1% vol.	
Reakcija na požar	Razred E	