



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. 040009-CPR2013-IT

(1/2)

1. Jedinstveni identifikacijski kod proizvoda tipa:

**X-FOAM WAFER HBT**

**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 Gräfelting, 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. 040009-CPR2013-IT

(2/2)

### Objavljena svojstva

Bitne značajke	Svojstvo	Usklađena tehnička specifikacija
Tolerancija debljine	<b>Deklarirani razred T2:</b> Debljine 20 – 300 mm: ±1,5 mm	
Toplinska provodljivost ( $\lambda_D$ ) i Toplinski otpor ( $R_D$ )	<b>Debljina</b> (mm)	<b><math>\lambda_D</math>:</b> W/mK
	20	0,032
	30	0,032
	40	0,033
	50	0,034
	60	0,034
	80	0,035
	100	0,035
	120	0,036
	140	0,034
	160	0,034
	180	0,034
	200	0,035
	220	0,035
240	0,035	
260	0,035	
280	0,035	
300	0,035	
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	<b>Deklarirana razina: CS(10/Y)200</b> ≥ 200 kPa (debljine 20 – 30 mm) <b>Deklarirana razina: CS(10/Y)250</b> ≥ 250 kPa (debljine 40 mm) <b>Deklarirana razina: CS(10/Y)300</b> ≥ 300 kPa (debljine 50 – 300 mm)	EN 13164:2012 + A1:2015
Vlačna čvrstoća okomito na površinu	<b>Deklarirana razina: TR600</b> ≥ 600 kPa	
Stabilnost dimenzija u uvjetima specifične temperature i vlage	<b>Deklarirani razred: DS(70,90)</b> Kod 70° C i 90% R.V.: Promjena dimenzija ≤ 5%	
Ponašanje na deformacije pod posebnim uvjetima opterećenja i temperature	<b>Deklarirani razred: DLT(2)5</b> Kod 70° C, 168 sati, 40 kPa: Promjena dimenzija ≤ 5%	
Apsorpcija vode uranjanjem (28 dana)	<b>Deklarirana razina: WL(T)0,7</b> Apsorpcija ≤ 0,7% vol.	
Apsorpcija vode difuzijom (28 dana)	<b>Deklarirana razina: WD(V)5</b> Apsorpcija ≤ 5% vol. (debljine 20 - 50 mm) <b>Deklarirana razina: WD(V)3</b> Apsorpcija ≤ 3% vol. (debljine 60 - 300 mm)	
Otpornost difuziji vodene pare ( $\mu$ )	<b>Deklarirana razina: MU80</b> (debljine 20 - 300 mm)	
Ponašanje kod smrzavanja (izmjena smrzavanja i odmrzavanja)	<b>Deklarirana razina: FTCD1</b> Apsorpcija ≤ 1% vol.	
Reakcija na požar	<b>Razred E</b>	