



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. 040006-CPR2013-IT

(1/2)

1. Jedinствени identifikacijski kod proizvoda tipa:

**X-FOAM MLB**

**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 svibnja 2017.

Pravni zastupnik: Ing. Stefano Sboarina

## PRILOG IZJAVE O SVOJSTVIMA

Br. 040006-CPR2013-IT

(2/2)

### Objavljena svojstva

Bitne značajke	Svojstv6	Usklađena tehnička specifikacija		
Tolerancija debljine	<b>Deklarirani razred T2:</b> Debljine 20 - 100 mm: ±1,5 mm	EN 13164:2012 + A1:2015		
Toplinska provodljivost ( $\lambda_D$ ) i Toplinski otpor ( $R_D$ )	<b>Debljina (mm)</b>		<b><math>\lambda_D</math>: W/mK</b>	<b><math>R_D</math>: m<sup>2</sup>K/W</b>
	20		0,032	0,60
	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	<b>Deklarirana razina: CS(10/Y)200</b> ≥ 200 kPa (debljine 20 - 40 mm) <b>Deklarirana razina: CS(10/Y)250</b> ≥ 250 kPa (debljine 50 - 60 mm) <b>Deklarirana razina: CS(10/Y)300</b> ≥ 300 kPa (debljine 80 - 100 mm)			
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 - 100 mm)			
Otpornost difuziji vodene pare ( $\mu$ )	<b>Deklarirana razina: MU80</b> (debljine 20 - 100 mm)			
Ponašanje kod smrzavanja (izmjena smrzavanja i odmrzavanja)	<b>Deklarirana razina: FTCD1</b> Apsorpcija ≤ 1% vol.			
Reakcija na požar	<b>Razred E</b>			