



**Prohlášení o vlastnostech**  
**Č.: 0006-CPR-2013\_05\_10**

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

**X-FOAM® WAFER**  
**Deska z extrudované tvrdé pěny (XPS)**

2. Typové číslo, číslo šarže, sériové číslo nebo jiné označení sloužící k identifikaci stavebního výrobku podle článku 11, odstavec 4:

**viz nálepka**

3. Výrobce stanovený účel nebo účely použití stavebního výrobku podle aplikovaných harmonizovaných technických norem:

**Tepelně izolační materiál pro budovy**

4. Název a kontaktní adresa výrobce podle článku 11, odstavec 5:

**EDILTEC Bayern GmbH**  
**Ottostr.5**  
**92442 Wackersdorf**  
**Tel.: +49 (0) 9431 79891-0**  
**Fax: +49 (0) 9431 79891-29**

5. Systém nebo systémy k vyhodnocování a zkoušení stálosti vlastností stavebního výrobku podle přílohy V:

**Systém 3**

6. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, který podléhá harmonizované normě:

**Notifikovaná certifikační autorita 0751 „Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München“ (Výzkumný ústav pro tepelné izolace, registrované sdružení, Mnichov) provedla kontrolu tohoto výrobku z hlediska chování při požáru a stanovení typu výrobku na základě typové zkoušky, první inspekce výrobního závodu a podnikové výrobní kontroly a rovněž posouzení a vyhodnocení podnikové výrobní kontroly. Notifikovaná zkušební laboratoř 0751 „Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München“ na základě typové zkoušky stanovila typ výrobku pro všechny ostatní uvedené vlastnosti.**

7. Prohlašovaná vlastnost:

**viz příloha**

8. Prohlášení:

**Vlastnost výrobku podle čísel 1 a 2 odpovídá prohlašované vlastnosti podle čísla 7. Za vystavení tohoto prohlášení o vlastnostech je odpovědný výhradně výrobce podle čísla 4. Za výrobce a jeho jménem podepsal:**

  
Stefano Sboarina  
Geschäftsleitung

Wackersdorf, 10.07. 2014



**Příloha prohlášení o vlastnostech**  
 Č.: 0006-CPR-2013\_05\_10

Prohlašovaná vlastnost: X-FOAM® WAFER

Podstatné vlastnosti	Vlastnost			Harmonizovaná technická norma
Mezní odchylky tloušťky	Deklarovaná třída T2: Tloušťka 20–120 mm: ±1,5 mm			EN 826 – EN 13164
Tepelná vodivost ( $\lambda_D$ ) a tepelný odpor ( $R_D$ )	<b>Tloušťka:</b> mm	$\lambda_D$ : W/mK	$R_D$ : m <sup>2</sup> K/W	EN 12667 – EN 12939 – EN 13164
	20*	0,033	0,60	
	30	0,033	0,90	
	40	0,033	1,20	
	50	0,034	1,45	
	60	0,034	1,80	
	80	0,036	2,20	
	100	0,036	2,75	
	120	0,036	3,30	
	140	0,036	3,85	
	160	0,038	4,20	
180	0,038	4,70		
200	0,038	5,25		
Pevnost v tlaku při stlačení 10 %	Deklarovaný stupeň: <b>CS(10/Y)200</b> ≥200 kPa Deklarovaný stupeň: <b>CS(10/Y)300</b> ≥300 kPa			EN 826 – EN 13164
Změna rozměru při 70 °C, 90 % U.R.	Deklarovaný stupeň: <b>DS (TH)</b> Relativní změna <5 %			EN 1604 – EN 13164
Součinitel odporu proti difuzi vodních par ( $\mu$ )	Deklarovaný stupeň: <b>MU150</b> 30 mm Deklarovaný stupeň: <b>MU100</b> 40–200 mm			EN 12086 – EN 13164
Odolnost proti střídavému zatížení mrznutím a táním	Deklarovaný stupeň: <b>FT1</b> Absorpce ≤2 % obj. (30–40 mm) Deklarovaný stupeň: <b>FT2</b> Absorpce ≤1 % obj. (50–200 mm)			EN 12091 – EN 13164
Chování při požáru	<b>Eurotřída E</b>			EN 11925-2 – EN 13501-1

\* hrubý povrch