



Prohlášení o vlastnostech
Č.: 0005-CPR-2013_05_10

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

X-FOAM® HBT 700
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.: 0005-CPR-2013_05_10

 Prohlašovaná vlastnost: X-FOAM[®] HBT 700

Podstatné vlastnosti	Vlastnost	Harmonizovaná technická norma
Mezní odchylky tloušťky	Deklarovaná třída T1: Tloušťka <50 mm: ±2 mm Tloušťka 50–120 mm: -2/+3 mm Tloušťka >120 mm: -2/+8 mm	EN 826 – EN 13164
Tepelná vodivost (λ_D) a tepelný odpor (R_D)	Tloušťka: mm	EN 12667 – EN 12939 – EN 13164
	λ_D : W/mK	
	R_D : m ² K/W	
Pevnost v tlaku při stlačení 10 %	Deklarovaný stupeň: CS(10/Y)700 ≥700 kPa	EN 826 – EN 13164
Změna rozměru při 70 °C, 90 % U.R.	Deklarovaný stupeň: DS (TH) Relativní změna <5 %	EN 1604 – EN 13164
Absorpce vody při dlouhodobém ponoření (28 dnů)	Deklarovaný stupeň: WL(T)0,7 Absorpce ≤0,7 % obj.	EN 12087 – EN 13164
Absorpce vody difúzí při ponoření (28 dnů)	Deklarovaný stupeň: WD(V)5 Absorpce ≤5 % obj. (30–40 mm) Deklarovaný stupeň: WD(V)3 Absorpce ≤3 % obj. (50–200 mm)	EN 12088 – EN 13164
Součinitel odporu proti difúzi vodních par (μ)	Deklarovaný stupeň: MU150 30 mm Deklarovaný stupeň: MU100 40–200 mm	EN 12086 – EN 13164
Odolnost proti střídavému zatížení mrznutím a táním	Deklarovaný stupeň: FT1 Absorpce ≤2 % obj. (30–40 mm) Deklarovaný stupeň: FT2 Absorpce ≤1 % obj. (50–200 mm)	EN 12091 – EN 13164
Chování při požáru	Eurotřída E	EN 11925-2 – EN 13501-1