



Prohlášení o vlastnostech
Č.: 0001-CPR-2013_05_10

1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku:

X-FOAM® HBT 300
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
Arthur-B.-Modine-Strasse 1
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.

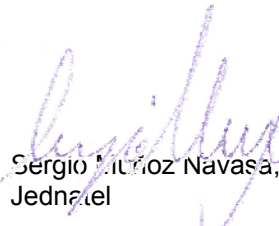
7. Prohlašovaná vlastnost:

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:

Wackersdorf, 10.05. 2013


Sergio Muñoz Navasa,
Jednatel

Příloha prohlášení o vlastnostech
Č.: 0001-CPR-2013_05_10

Prohlašovaná vlastnost: X-FOAM® HBT 300

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	λ _D : W/mK	R _D : m ² K/W	EN 12667 – EN 12939 – EN 13164
	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: CS(10/Y)300 ≥300 kPa			EN 826 – EN 13164
Pevnost v tlaku, trvalé zatížení 50 let, stlačení ≤2 %	Deklarovaný stupeň: CC(2/1,5/50)120 ≥120 kPa (50–160 mm)			EN 1606 – 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 difuzí při ponoření (28 dnů)	Deklarovaný stupeň: WD(V)5 Absorpce ≤5 % obj. (30–40 mm)			EN 12088 – EN 13164
	Deklarovaný stupeň: WD(V)3 Absorpce ≤3 % obj. (50–200 mm)			
Součinitel odporu proti difuzi vodních par (μ)	Deklarovaný stupeň: MU150 30 mm			EN 12086 – EN 13164
	Deklarovaný stupeň: MU100 40–200 mm			
Odolnost proti střídavému zatížení mrznutím a táním	Deklarovaný stupeň: FT1 Absorpce ≤2 % obj. (30–40 mm)			EN 12091 – EN 13164
	Deklarovaný stupeň: FT2 Absorpce ≤1 % obj. (50–200 mm)			
Chování při požáru	Eurotřída E			EN 11925-2 – EN 13501-1