

Prohlášení o vlastnostech

Referenční číslo 14 - TW/WD - 70

podle Nařízení (EU) č. 305/2011, o uvádění stavebních výrobků na trh



1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Izolační materiál vyrobený z polystyrénových pěnových granulí a pojiva- ThermoWhite WD 70R(RN)

2. Typ, výrobní číslo nebo sériové číslo nebo jiné identifikační označení stavebního výrobku v souladu s čl. 11 odst. 4:

Číslo šarže viz balení / označení CE výrobku (hotová směs) popř. protokol stavební směsi

3. Účel použití stanovený výrobcem nebo stanovené účely použití stavebního produktu podle použitelné harmonizované technické specifikace:

Izolační materiál pro tepelnou a / nebo vzduchovou izolaci

4. Jméno, zapsané obchodní jméno nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle článku 11, odstavec 5:

Thermowhite GmbH, Pyhrn 3 , 4582 Spital am Pyhrn www.thermowhite.at

5. Případně jméno a kontaktní adresa pověřeného zástupce odpovědného za úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

Neuplatňuje se

6. Systém nebo systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku v souladu s přílohou V Nařízení o stavebních produktech:

Systém 3

7. Oznamovaný subjekt (hEN); výkon oznamovaného subjektu podle harmonizované normy

Neuplatňuje se

8. Oznamovaný subjekt (ETA); Výkon oznamovaného subjektu podle evropského technického hodnocení (ETB)

Österreichisches Institut für Bautechnik, Schenkenstrasse 4, 1010 Wien - Austria

Oznamovaný subjekt č. 1086 (ETA-17/0407 v němčině)

9. Deklarovaný výkon stavebního výrobku:

Charakteristické znaky	Výkon	harm. techn. specifikace
Chování při požáru podle třídy EURO	E	ETA 17/0407
Obsah a/nebo uvolňování nebezpečných látek	Chrom VI je ≤ 2 mg Cr(IV)/kg.	
HBCDD	0%	
Propustnost vodní páry	min. $\mu = 5,0$ nepřekračuje $\mu = 10,0$	
Tlakové napětí při 10% kompresi od 50 mm	min. CS (10)50 50kPa	
Tlakové napětí při 10% kompresi od 100 mm	min. CS (10)70 70kPa	
Deformace tečením / celková komprese	$\epsilon_{c10a} = 2,57$ % / $\epsilon_{10a} = 3,4$ %	
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti	λ (10,dry,90/90) 0,0444 W/mK	
Stlačitelnost $c = dL - dB$ von 200 mm	nepřekračuje hodnotu 4,4 mm	
Stlačitelnost (Rozdíl mezi dL a dF)	5 kPa (500 kg/m ²) 0,5 mm	
Bodové zatížení	646 N	
Suchá objemová hustota	DMD 88 kg/m ³	
Hustota čerstvé malty	FMD 100 kg/m ³	
Nominální objemová hmotnost	LD 70 kg/m ³	
Nasákavost vodou	nepřekračuje 2 kg/m ²	
Snížení kročejového hluku (podle EN ISO 717-2)	25 dB	
Dyn. tuhost při 50 mm	63MN/m ³	
Obsah vlhkosti vztažený k hmotnosti	u23,50 = 0,013 kg/kg - u23,80 = 0,032 kg/kg	

10 Výkon produktu podle čísel 1 a 2 odpovídá deklarovanému výkonu podle čísla 9. Odpovědnost za vyhotovení tohoto prohlášení o vlastnostech v souladu s Nařízením (EU) č. 305/2011 nese pouze výrobce podle čísla 4.

Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:

Spital, 26.05.2017

Alois Edler, výkonný ředitel ThermoWhite GmbH