

Prohlášení o vlastnostech

Referenční číslo 13 - TW/WD - 100

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 100R

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. *Oznámený subjekt (hEN); výkon oznámeného subjektu podle harmonizované normy*

Neuplatňuje se

8. *Oznámený subjekt (ETA); Výkon oznámeného subjektu podle evropského technického hodnocení (ETB)*

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

Oznámený subjekt č. 1086 (ETA-12/0428 v němčině)

9. *Deklarovaný výkon stavebního výrobku:*

Charakteristické znaky	Výkon	harm. techn. specifikace
Chování při požáru podle třídy EURO	E	ETA 12/0428
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	$\epsilon_{c10a} = 2,23$ % / $\epsilon_{10a} = 3,1$ %	
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti	λ (10,dry,90/90) 0,0464 W/mK	
Stlačitelnost $c = dL - dB$ z 200 mm	nepřekračuje hodnotu 4,4 mm	
Stlačitelnost (Rozdíl mezi dL a dF)	min 5 kPa (500 kg/m ²) 0,5 mm	
Bodové zatížení	550 N	
Suchá objemová hustota	DMD 110 kg/m ³	
Hustota čerstvé malty	FMD 130 kg/m ³	
Nominální objemová hmotnost	LD 82 kg/m ³	
Nasákavost vodou	nepřekračuje 2 kg/m ²	
Snížení kročejového hluku (podle EN ISO 717-2)	25dB	
Dyn. tuhost při 50 mm	76 MN/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