

Deklaracja właściwości użytkowych

Numer referencyjny 14 - TW/WD - 70

zgodnie z Rozporządzeniem dotyczącym produktów budowlanych (UE) nr 305/2011

1. Jednoznaczny kod identyfikacyjny typu produktu:
Izolacja z granulek polistyrenu i spoiwem ThermoWhite WD 70R(RN)
2. Typy, partie produktów lub numery seryjne lub inne znaki służące do identyfikacji produktu budowlanego zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:
Numer partii zobacz na opakowaniu / Oznakowanie CE produktu (gotowa mieszanka) lub protokół mieszanki budowlanej
3. Przeznaczenie lub zamierzone zastosowania wyrobu budowlanego przez producenta zgodnie z obowiązującą zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Materiał izolacyjny przeznaczony do termoizolacji i lub izolacji dźwiękowej
4. Nazwa, zapisana nazwa handlowa lub wpisana marka oraz adres kontaktowy zgodnie z punktem 11, ustęp 5:
Thermowhite GmbH, Pyhrn 3, 4582 Spital am Pyhrn www.thermowhite.at
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela odpowiedzialnego za zadania, o których mowa w art. 12 ust. 2:
nie dotyczy
6. System lub systemy do oceny i kontroli stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego zgodnie z załącznikiem V do rozporządzenia w sprawie wyrobów budowlanych:
System 3
7. Jednostka notyfikowana (hEN); Działanie jednostki notyfikowanej zgodnie z normą zharmonizowaną
Nie dotyczy
8. Jednostka notyfikowana (ETA); Działanie jednostki notyfikowanej zgodnie z europejską oceną techniczną (ETB)
Austriacki Instytut techniki Budowlanej, Schenkenstrasse 4, 1010 Wiedeń - Austria nr jednostki notyfikowanej 1086 (ETA-17/0407 po niemiecku)
9. Deklarowana właściwość użytkowa produktu budowlanego:

Istotne właściwości	Właściwość użytkowa	harm. techn. Specyfikacja
Reakcja na ogień zgodnie z KLASĄ EURO	E	ETA 17/0407
Zawartość i/lub uwalnianie się niebezpiecznych substancji	Chrom VI wynosi ≤ 2 mg Cr(IV)/kg.	
HBCDD	0%	
Przepuszczalność pary wodnej	conaj. $\mu = 5,0$ nie przekracza $\mu = 10,0$	
Napężenie ściskające przy 10% zgniataniu od 50 mm	conaj. CS (10)50 50kPa	
Napężenie ściskające przy 10% zgniataniu od 100 mm	conaj. CS (10)70 70kPa	
Pełzanie / zgniatanie ogólne	$\epsilon_{c10a} = 2,57\%$ / $\epsilon_{10a} = 3,4\%$	
Wartość znamionowa przewodności cieplnej	λ (10,dry,90/90) 0,0444 W/mK	
Ścisłość c = dL - dB von 200 mm	nie przekracza wartości 4,4 mm	
Ścisłość (rózn. pomiędzy dL a dF)	z 5 kPa (500 kg/m ²) 0,5 mm	
Obciążenie punktowe	646 N	
Gęstość suchej masy	DMD 88 kg/m ³	
Gęstość świeżej zaprawy	FMD 100 kg/m ³	
Znamionowa gęstość nasypowa	LD 70 kg/m ³	
Absorbacja wody	nie przekracza 2 kg/m ²	
Zmniejszenie odgłosu kroków (zgodnie EN ISO 717-2)	25 dB	
Sztwność dyn. przy 50 mm	63MN/m ³	
Zawartość wilgoci w stosunku do masy	u _{23,50} = 0,013 kg/kg - u _{23,80} = 0,032 kg/kg	

10. Właściwość użytkowa produktu zgodnie z punktem 1 i 2 odpowiada zadeklarowanej właściwości użytkowej zgodnie z numerem 9. Za sporządzenie niniejszej deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (EU) Nr 305/2011 jest odpowiedzialny wyłącznie producent zgodnie z punktem 4.

Podpisane za producenta i w jego imieniu przez:

Spital, 26.05.2017

Alois Edler, Dyrektor Zarządzający Thermowhite GmbH