

Leistungserklärung

Referenznummer 14 - TW/WD - 70

gem. Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Dämmstoff aus Polystyrolschaum-Granulat und Bindemittel - ThermoWhite WD 70R(RN)

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:

**Chargennummer siehe Verpackung / CE-Kennzeichnung des Produkts (Fertigmischung)
bzw. Protokoll der Baustellenmischung**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorhergesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Dämmmaterial zur Wärme- und/oder Luftschalldämmung

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:

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

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:

nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 3

7. Notifizierte Stelle (hEN); Leistung der notifizeierten Stelle gemäß harmonisierter Norm

Nicht zutreffend

8. Notifizierte Stelle (ETA); Leistung der notifizeierten Stelle gemäß europäischer technischer Bewertung (ETB)

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

Notified Body Nr. 1086 (ETA-17/0407 in Deutsch)

9. Erklärte Leistung des Bauprodukts:

Wesentliche Merkmale	Leistung	harm. techn. Spezifikation
Brandverhalten nach EUROKLASSE	E	ETA 17/0407
Gehalt und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	Chrom VI beträgt $\leq 2 \text{ mg Cr(IV)/kg}$.	
HBCDD	0%	
Wasserdampfdurchlässigkeit	mind. $\mu = 5,0$ überschreitet $\mu = 10,0$ nicht	
Druckspannung bei 10 % Stauchung ab 50 mm	mind.CS (10)50 50kPa	
Druckspannung bei 10 % Stauchung ab 100 mm	mind.CS (10)70 70kPa	
Kriechverformung / Gesamtstauchung	$\epsilon_{c10a} = 2,57 \% / \epsilon_{10a} = 3,4 \%$	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda (10, \text{dry}, 90/90) 0,0444 \text{ W/mK}$	
Zusammendrückbarkeit c = dL - dB von 200 mm	überschreitet den Wert von 4,4 mm nicht	
Zusammendrückbarkeit (Diff. zwischen dL und dF)	mit 5 kPa (500 kg/m ²) 0,5 mm	
Punktlast	646 N	
Trocken-Rohdichte	DMD 88 kg/m ³	
Frismörtel-Rohdichte	FMD 100 kg/m ³	
Nennschüttdichte	LD 70 kg/m ³	
Wasseraufnahme	überschreitet 2 kg/m ² nicht	
Trittschallminderung (gem. EN ISO 717-2)	25 dB	
Dyn.Steifigkeit bei 50 mm	63MN/m ³	
Massebezogener Feuchtigkeitsgehalt	u23,50 = 0,013 kg/kg - u23,80 = 0,032 kg/kg	

10. Die Leistung des Produkts gem. den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Spital, 29.10.2020

Alois Edler, Geschäftsführer ThermoWhite GmbH