

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gem. Bauproduktenverordnung Nr. 305/2011

LE/DoP-Nr. TW WD 70 R (R/N) PREMIUM

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
Dämmstoff aus Polystyrolschaum-Granulat und Bindemittel – ThermoWhite WD 70R(RN) PREMIUM
- Verwendungszweck(e):**
Dämmmaterial zur Wärme- und/oder Luftschalldämmung
- Hersteller:** Thermowhite GmbH, Pyhrn 3, 4582 Spital am Pyhrn
- Bevollmächtigter:** nicht zutreffend
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 3
- a) Harmonisierte Norm:** nicht zutreffend
Notifizierte Stelle(n): nicht zutreffend
- b) Europäisches Bewertungsdokument:** EAD 040635-00-1201
Europäisch Technische Bewertung: ETA 19/0772
- Erklärte Leistung(en):**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten nach EUROKLASSE	E
Gehalt und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	Chrom VI beträgt $\leq 2 \text{ mg Cr(IV)/kg}$.
HBCDD	0,1%
Wasserdampfdurchlässigkeit	überschreitet $\mu = 4,5$ nicht
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ (10, trocken, 90/90) 0,0381 W/mK
Trocken-Rohdichte	DMD 70 kg/m ³
Dyn.Steifigkeit bei 100 mm / 50 mm	39 MN/m ² / 111 MN/m ²
Massebezogener Feuchtigkeitsgehalt	$u_{23,50} = 0,013 \text{ kg/kg}$ $u_{23,80} = 0,032 \text{ kg/kg}$ f_{u1} (trocken - 23/50) = 2,760 kg/kg f_{u2} (23/50 - 23/80) = 0,317 kg/kg

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers vor:


ThermoWhite
Thermowhite GmbH
Pyhrn 3, A-4582 Spital am Pyhrn
tel +43 (0) 7563 21814
fax +43 (0) 7563 21814
email office@thermowhite.com

22.11.2021 Christian Edler, Geschäftsführung Thermowhite GmbH, www.thermowhite.at