

Leistungserklärung

Nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 – Bau PVO



(1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

THERMO HANF PREMIUM

Ref.-Nr.: 130701-040-01

(2) Verwendungszweck:

Zwischensparrendämmung (DZ), Aufsparrendämmung zwischen Hilfssparren (DAD), Untersparrendämmung (DI), Dämmung von Holzbalkendecken (DZ), Dämmung der Außen und Innenwänden in Holzrahmen- und Holzständerbauweise (WH, WTH), Dämmung von Metallständerwänden (WTR), Dämmung von Vorsatzschalen (WI), Wand, Außendämmung hinter Bekleidung (WAB)

(3) Hersteller:

THERMO NATUR GmbH & Co. KG · Industriestraße 2 · 86720 Nördlingen

(4) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

(5) Europäisches Bewertungsdokument:

CUAP - Common Understanding of Assessment Procedure, Doc N 46:

"Thermal insulation material and/or acoustic insulation material made of vegetable fibres"

Europäische Technische Zulassung:

ETA-05/0037

Notifizierte Stelle:

Erstprüfung des Bauprodukts durch FIW München (notified body Nr. 0751)

(6) Erklärte Leistung:

Eigenschaft	Wert	Norm
Inhaltsstoffe	85–90% Hanffasern, 8–10% Bikofasern auf PE-Basis, 2–5% Soda	
Produkttyp gem. EOTA	Typ 2	
Nennstärke	30 bis 220 mm	EN 823:1994
Grenzabmaße der Dicke	T1	EN 13162:2008-11, Tabelle 1
Nennlänge	1200 oder 2400 mm $\pm$ 2 %	EN 822:1994
Nennbreite	625 oder 580 mm $\pm$ 1,5 %	EN 822:1994
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D(23,50)}$ Kategorie II	0,04 W/(m·K)	EN 12667:2001 und EN ISO 10456:2007
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1:2007	EN ISO 11925-2:2002
Längenbez. Strömungswiderstand	3,0 kPa·s/m ²	EN 29053:1993, Verfahren A
Resistenz gegen Schimmelwachstum	Bewertungsstufe 0 nach EN ISO 846:1997	CUAP, Anhang C
Wasseraufnahme	$\leq$ 4,2 kg/m ²	EN 1609:1996, Verfahren A
Dimensionsstabilität	in Längen- und Breitenrichtung max. $\pm$ 1 % in Dickenrichtung max. -5 % / + 10 %	EN 1604:1996 (48h, 70 °C, 50% rel. Luftfeuchte)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	1 bis 2	EN 12086:1997
Rohdichte	28 bis 46 kg/m ³	EN 1602:1996

Die Leistung des vorstehenden Produkts THERMO HANF PREMIUM, entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Kurt Hogh / Geschäftsführer, Nördlingen den 01.01.2015