

Leistungserklärung

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

DoP-/ LE-Nr.: 130701-040-01



(1) **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

THERMO HANF PREMIUM

(2) **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4:**

Siehe Produktetikett

(3) **Verwendungszweck:**

Hohlraumdämmung von Außen- und Innenwänden in Holzrahmenbauweise und vergleichbaren Konstruktionen (WH, WTR, WAB); Innendämmung von Außenwänden zwischen einer Tragkonstruktion (WI); Dämmung zwischen Sparren und Holzbalken sowie in Hohlräumen entsprechender Konstruktion, Hohlraumdämmung zwischen Lagerhölzern im Fußboden und vergleichbaren Unterkonstruktionen (DZ); Innendämmung von Decke oder Dach, z.B. Dämmung unter der Tragkonstruktion (z.B. Sparren), abgehängte Decke (DI)

(4) **Hersteller:**

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

(5) **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 3

(6) **Europäisches Bewertungsdokument:** EAD Nr. 040005-00-1201

Europäische Technische Zulassung: ETA-05/0037 vom 13. April 2017

Notifizierte Stelle:

Erstprüfung des Bauprodukts durch Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH - MFPA Leipzig GmbH
(Notified Body Number: 0800)

(7) **Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maßabweichung Nennlänge u. -breite	Länge $\pm 2\%$, Breite $\pm 1,5\%$	EN 822:2013
Maßabweichung Nenndicke	- 4 mm und +10 mm/ + 10 %, entspricht T3 nach EN 13171:2012	EN 823:2013
Maßabweichung Rechtwinkligkeit	$S_b \leq 5$ mm/m	EN 824:2013
Maßabweichung Ebenheit	$S_{max} \leq 6$ mm	EN 825:2013
Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	≥ 30 kPa	EN 1608:2013
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D(23,50)}$	0,041 W/(m•K)	EN 12667:2001
Umrechnungsfaktor für den Feuchtegehalt	$F_{m1} = 1,01$ $F_{m2} = 1,02$	EN ISO 10456:2007 + AC:2009
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1:2007 + A1:2009	EN ISO 11925-2:2010
Resistenz gegen Schimmelpilzwachstum	Bewertungsstufe 0 nach EN ISO 846:1997	EAD, Anhang B
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	1 bis 2	EN 12086:2013
Rohdichte	35 bis 40 kg/m ³	EN 1602:2013

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, 12.05.2017



THERMO NATUR GmbH & Co. KG
Industriestraße 2 · 86720 Nördlingen
Telefon: +49 (0) 90 81 80 500-0 · Telefax: +49 (0) 90 81 80 500-70
info@thermo-natur.de · www.thermo-natur.de

Erstellt am: 13.04.2017
Überarbeitet am: 12.05.2017