

Leistungserklärung

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

DoP/ LE-Nr.: 130701-044-01



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

THERMO JUTE 100

(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-14/0479

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	$S_b \leq 5 \text{ mm/m}$	EN 824:2013
Maßabweichung Ebenheit	$S_{\max} \leq 6 \text{ mm}$	EN 825:2013
Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	$\geq 30 \text{ kPa}$	EN 1608:2013
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D(23,50)}$	0,038 W/(m•K)	EN 12667:2001
Umrechnungsfaktor für den Feuchtegehalt	$F_{m1} = 1,02$ $F_{m2} = 1,00$	EN ISO 10456:2007 + AC:2009
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1:2010	EN ISO 11925-2:2010
Resistenz gegen Schimmelwachstum	Bewertungsstufe 0 nach EN ISO 846:2013	EAD, Anhang B
Wasseraufnahme	$\leq 2,0 \text{ kg/m}^2$	EN 1609:2013, Verfahren A
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	1 bis 2	EN 12086:2013
Rohdichte	34 bis 40 kg/m ³	EN 1602:2013

Die Leistung des vorstehenden Produkts THERMO JUTE 100, 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, 27.09.2016



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: 01.01.2015
Überarbeitet am: 27.09.2016