

Nummer

DOP2007NHFLP

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

NATURAHANF FLEX pro

WF-EN130701-T3-MU1-2

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

Wärmedämmung für Gebäude (THIB)

3. Hersteller:

**Naturalia-Bau GmbH-srl, via Carlo Abarth 20
I - 39012 Merano (BZ)**

4. Mandatar:

nicht anwendbar

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

System 3

6. Notifizierte Stelle:

**N° 0800
DIBt**

7. Erklärte Leistung:

Bauprodukte: Werkmäßig hergestellte Produkte aus Hanffasern

Anforderung/Eigenschaft laut Mandat	Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	Euroclasse E	EN ISO 11925-2:2010
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.15 Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD (a)	
Schallabsorptionsgrad	4.3.12 Schallabsorption	NPD (a)	
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.10 Dynamische Steifigkeit	NPD (a)	
	4.3.11.1 Dicke dL	NPD (a)	
	4.3.11.3 Zusammendrückbarkeit	NPD (a)	
	4.3.13 Strömungswiderstand	NPD (a)	
Luftschalldämm-Maß	4.3.13 Strömungswiderstand	3,0 kPas/m ²	
Glimmverhalten	4.3.17 Glimmverhalten	NPD (a)	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,043 \text{ W/mK}$	
	4.2.3 Dicke Toleranzklasse	T3	EN 823:2013
Wasserdurchlässigkeit	4.3.8 Wasseraufnahme	NPD (a)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.9 Wasserdampfdiffusion	MU1-2	EN 12086:2013
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit	NPD (a)	
	4.3.6 Punktlast	NPD (a)	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung und Abbau	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit (a)	NPD (a)	

DoP - LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß EU 305/2011, Anhang III

naturaliabau

DOP2007NHFLP

Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung und Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	30mm 0,70 RD m ² K/W 40mm 0,93 RD m ² K/W 50mm 1,16 RD m ² K/W 60mm 1,40 RD m ² K/W 80mm 1,86 RD m ² K/W 100mm 2,33 RD m ² K/W 120mm 2,79 RD m ² K/W 140mm 3,26 RD m ² K/W 160mm 3,72 RD m ² K/W 180mm 4,19 RD m ² K/W 200mm 4,65 RD m ² K/W 220mm 5,12 RD m ² K/W	EN 12667:2001
	4.3.2 Dimensionsstabilität	DS(70,-)3	EN 1602:0213
	4.3.2 Dimensionsstabilität bei 70°C	NPD (a)	
	4.3.2.2 Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur und Luftfeuchtebedingungen	NPD (a)	
	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD (a)	
Zug-/ Biegefestigkeit	4.3.5 Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	>= 30 kPa	EN 1608:2013
	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD (a)	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.7 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD (a)	
(a) Wird keine Leistung erklärt, werden die Buchstaben „NPD“ (No Performance Determined / NPD) angegeben. (b) Das Brandverhalten von Produkten aus Holzfasern verändert sich nicht. (c) Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Holzfasern verändert sich nicht. (d) nur für die Dicke. (e) diese Eigenschaft enthält auch die Verarbeitung und Einbau.			

8. Allgemeine technische Dokumentation und / oder spezifische technische Dokumentation

Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller nach Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Helga Pircher (gesetzliche Vertreterin)

Meran am 31. Juli 2020

Unterschrift: