DoP - LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß EU 305/2011, Anhang III

naturaliabau

Nummer

DOP2406NHF

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

NATURAHANF FLEX

ETA 24/0170

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

Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)

3. Hersteller:

ECOINSUL s.r.o., Nový Zlíchov 3172/6, Smíchov
CZ - 150 00 Praha 5

4. Händler:

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

5. Mandatar:

nicht anwendbar

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

System 1

7. Notifizierte Stelle:

NB1020, NB1023, NB1390, NB1516
Technický a zkušební ústav stavební

8. 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	C-s2,d0	EN 13823:2020+A1
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.15 Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD (a)	
Schallabsorptionsgrad	4.3.12 Schallabsorption	Class C	EN ISO 354:2003
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	NPD (a)	
Glimmverhalten	4.3.17 Glimmverhalten	NPD (a)	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	λD = 0,041 W/mK	EN 12667:2001
	4.2.3 Dicke Toleranzklasse	T3	EN 823:2013
Wasserdurchlässigkeit	4.3.8 Wasseraufnahme	NPD (a)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.9 Wasserdampfdiffusion	<= 2 μ	EN 12086:2013

Tel. +39 0473 499050
Fax +39 0473 499060

www.naturalia-bau.it/download
info@naturalia-bau.it

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)	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung und Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	30mm 0,75 RD m²K/W 40mm 1,00 RD m²K/W 50mm 1,20 RD m²K/W 60mm 1,50 RD m²K/W 80mm 1,95 RD m²K/W 100mm 2,45 RD m²K/W 120mm 2,95 RD m²K/W 140mm 3,40 RD m²K/W 160mm 3,90 RD m²K/W	EN 12667:2001
	4.3.2 Dimensionsstabilität	NPD (a)	
	4.3.2 Dimensionsstabilität bei 70°C	NPD (a)	
	4.3.2.2 Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur und Luftfeuchtebedingungen	DS(70,90)1	EN 1604:2013
	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD (a)	
Zug-/ Biegefestigkeit	4.3.5 Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	>= 50 kPa	EN 1608:2013
	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	>= 10 kPa	
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.

9. 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 vom Händler Naturalia-BAU)

Meran am 10. Juni 2024

Unterschrift:

Tel. +39 0473 499050
Fax +39 0473 499060
www.naturalia-bau.it/download
info@naturalia-bau.it