

Nummer

DOP2204NTHD

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

NATURATHERM HD

20mm WF-EN13171-SD50/SD30-T7-CP2

40-120mm WF-EN13171-AFr100-T4-WS2,0-CS(10/Y)50-TR2,5

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° 0432

MPA NRW

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

7. Erklärte Leistung:

Bauprodukte: Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) entsprechend dem Anwendungsbereich der Norm: EN 13171:2012+A1:2015

Anforderung/Eigenschaft laut Mandat	Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	Euroclasse E	EN 13171:2012 + A1:2015
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	20mm SD50/SD30 40-120mm NPD (a)	
	4.3.11.2 Dicke dL	20mm T7 40-120mm NPD (a)	
	4.3.11.4 Zusammendrückbarkeit	20mm CP2 40-120mm NPD (a)	
	4.3.13 Strömungswiderstand	20mm NPD (a) 40-120mm AFr100	
Luftschalldämm-Maß	4.3.13 Strömungswiderstand	20mm NPD (a) 40-120mm AFr100	
Glimmverhalten	4.3.17 Glimmverhalten	NPD (a)	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$	
	4.2.3 Dicke Toleranzklasse	20mm NPD (a) 40-120mm T4	
Wasserdurchlässigkeit	4.3.8 Wasseraufnahme	20mm NPD (a) 40-120mm WS 2,0	
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.9 Wasserdampfdiffusion	NPD (a)	

DoP - LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß EU 305/2011, Anhang III

naturaliabau

Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit	20mm NPD (a) 40-120mm CS(10/Y)50	EN 13171:2012 + A1:2015
	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	20mm 0,50 RD m ² K/W 40mm 1,05 RD m ² K/W 60mm 1,55 RD m ² K/W 80mm 2,10 RD m ² K/W 100mm 2,60 RD m ² K/W 120mm 3,15 RD m ² K/W	
	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	NPD (a)	
	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD (a)	
Zug-/ Biegefestigkeit	4.3.5 Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	NPD (a)	
	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	20mm NPD (a) 40-120mm TR2,5	
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 1. April 2022

Unterschrift: