

Nummer

**DOP2408NT**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**NATURATHERM****WF-EN13171-T4-CS(10/Y)50-TR5-WS2,0-MU3**

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° 0672**

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                                     | Euroklasse 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                            | NPD (a)                          |                                        |
|                                                                                                                   | 4.3.11.2 Dicke dL                                        | NPD (a)                          |                                        |
|                                                                                                                   | 4.3.11.4 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                                 | $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$ |                                        |
|                                                                                                                   | 4.2.3 Dicke Toleranzklasse                               | T4                               |                                        |
| Wasserdurchlässigkeit                                                                                             | 4.3.8 Wasseraufnahme                                     | WS 2,0                           |                                        |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                                                                                        | 4.3.9 Wasserdampfdiffusion                               | MU3                              |                                        |
| Druckfestigkeit                                                                                                   | 4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit                 | CS(10/Y)50                       |                                        |
|                                                                                                                   | 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



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung und Abbau                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit                                | 40mm 1,05 RD m²K/W<br>60mm 1,55 RD m²K/W<br>80mm 2,10 RD m²K/W<br>100mm 2,60 RD m²K/W<br>120mm 3,15 RD m²K/W<br>140mm 3,65 RD m²K/W<br>160mm 4,20 RD m²K/W<br>180mm 4,70 RD m²K/W<br>200mm 5,25 RD m²K/W | EN 13171:2012 + A1:2015 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 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                                       | TR5                                                                                                                                                                                                      |                         |
| 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.<br>(b) Das Brandverhalten von Produkten aus Holzfasern verändert sich nicht.<br>(c) Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Holzfasern verändert sich nicht.<br>(d) nur für die Dicke.<br>(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. August 2024

Unterschrift: 