

Nummer

**DOP1810NTPR+**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**NATURATHERM PROTECT PLUS**

**22mm WF-EN13171-AFr100-T5-WS1,0-MU5-CS(10/Y)200-DS(70,-)2-TR30**

**35mm WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)200-DS(70,-)2-TR30**

**52-100mm WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)180-DS(70,-)2-TR25**

**120-200 mm WF-EN13171-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)100-DS(70,-)2-TR10**

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	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)	
	4.3.11.1 Dicke dL	NPD (a)	
	4.3.11.3 Zusammendrückbarkeit	NPD (a)	
	4.3.13 Strömungswiderstand	22mm AFr100 35-200mm NPD(a)	
Luftschalldämm-Maß	4.3.13 Strömungswiderstand	22mm AFr100 35-200mm NPD(a)	
Glimmverhalten	4.3.17 Glimmverhalten	NPD (a)	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	22mm $\lambda_D = 0,048$ W/mK 35mm $\lambda_D = 0,045$ W/mK 52-100mm $\lambda_D = 0,043$ W/mK 120-200mm $\lambda_D = 0,040$ W/mK	
	4.2.3 Wärmedurchlasswiderstand	T5	
Wasserdurchlässigkeit	4.3.8 Wasseraufnahme	WS 1.0	

# DoP - LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß EU 305/2011, Anhang III

naturalia bau

## DOP1810NTPR+

Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.9 Wasserdampfdiffusion	22mm MU5 35-200mm MU3	EN 13171:2012 + A1:2015
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit	22-35mm CS(10/Y)200 52-100mm CS(10/Y)180 120-200mm CS(10/Y)100	
	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	22mm 0,45 RD m <sup>2</sup> K/W 35mm 0,75 RD m <sup>2</sup> K/W 52mm 1,20 RD m <sup>2</sup> K/W 60mm 1,35 RD m <sup>2</sup> K/W 80mm 1,85 RD m <sup>2</sup> K/W 100mm 2,30 RD m <sup>2</sup> K/W 120mm 3,00 RD m <sup>2</sup> K/W 140mm 3,50 RD m <sup>2</sup> K/W 160mm 4,00 RD m <sup>2</sup> K/W 180mm 4,50 RD m <sup>2</sup> K/W 200mm 5,00 RD m <sup>2</sup> K/W	
	4.3.2 Dimensionsstabilität	DS(70,-)2	
	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	22-35mm TR30 52-100mm TR25 120-200mm TR10	
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 15. Oktober 2018

Unterschrift:

  
**naturalia-BAU**  
 Costruire sano... vivere meglio  
 Naturalia-Bau S.r.l.  
 Via Carlo Abarth 20 - 39012 Sinigo/Merano (BZ)  
 Tel. 0473 499 050 - Fax 0473 499 060  
 Cod. Fisc./Part. IVA 02271920213