

Numero

DOP1810NWNK

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

NATURAWALL NK

40-60mm WF-EN13171-BS500-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)200-DS(70,90)3-TR30

80-240mm WF-EN13171-BS500-T5-WS1,0-MU3-CS(10/Y)100-DS(70,90)3-TR20

2. Usi previsti:

Isolamento termico per edifici (ThIB)

3. Fabbricante:

Naturalia-Bau srl, via Carlo Abarth 20

I - 39012 Merano (BZ)

4. Mandatario:

non applicabile

5. Sistemi di VVCP:

System 3

6. Organismi notificati:

N° 0432

MPA NRW

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

7. Prestazioni dichiarate:

Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF) ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del settore secondo la norma: EN 13171:2012+A1:2015

Requisiti/Caratteristiche come da mandato	Paragrafi di riferimento della Norma Europea	Livelli e/o classi	Norma armonizzata
Reazione al fuoco	4.2.6 Reazione al fuoco	Euroclasse E	
Emissione di sostanze pericolose	4.3.15 Emissione di sostanze pericolose	NPD (a)	
Grado di assorbimento acustico	4.3.12 Assorbimento acustico	NPD (a)	
Trasmissione del rumore di calpestio (per pavimenti)	4.3.10 Rigidità dinamica 4.3.11.1 Spessore dL 4.3.11.3 Comprimibilità 4.3.13 Resistenza al flusso d'aria	NPD (a) NPD (a) NPD (a) NPD (a)	
Indice di isolamento acustico aereo diretto	4.3.13 Resistenza al flusso d'aria	NPD (a)	
Combustione senza fiamma	4.3.17 Combustione senza fiamma	NPD (a)	
Resistenza termica	4.2.1 Conducibilità termica 4.2.3 Classe di tolleranza spessore	40-60mm $\lambda D = 0,043 \text{ W/mK}$ 80-240mm $\lambda D = 0,040 \text{ W/mK}$ T5	EN 13171:2012 + A1:2015
Permeabilità all'acqua	4.3.8 Assorbimento d'acqua	WS 1,0	
Permeabilità al vapore acqueo	4.3.9 Diffusione del vapore acqueo	MU3	
Resistenza alla compressione	4.3.3 Livello di resistenza alla compressione 4.3.6 Livello del carico concentrato	40-60mm CS(10/Y)200 80-240mm CS(10/Y)100 NPD (a)	
Durabilità della reazione al fuoco sotto l'effetto di calore, agenti atmosferici, invecchiamento/decomposizione	4.2.7 Caratteristiche di durabilità (a)	NPD (a)	

DoP - Dichiarazione di prestazione
secondo l'allegato V della normativa (UE) n. 305/2011

naturalia

DOP1810NWNK

Durabilità della resistenza termica sotto l'effetto di calore, agenti atmosferici, invecchiamento/decomposizione	4.2.1 Resistenza termica e conducibilità termica	40mm 0,90 RD m ² K/W 60mm 1,35 RD m ² K/W 80mm 2,00 RD m ² K/W 100mm 2,50 RD m ² K/W 120mm 3,00 RD m ² K/W 140mm 3,50 RD m ² K/W 160mm 4,00 RD m ² K/W 180mm 4,50 RD m ² K/W 200mm 5,00 RD m ² K/W 220mm 5,50 RD m ² K/W 240mm 6,00 RD m ² K/W
	4.3.2 Stabilità dimensionale	DS(70,90)3
	4.3.2 Stabilità dimensionale a 70°C	NPD (a)
	4.3.2.2 Stabilità dimensionale in specifiche	NPD (a)
	4.2.7 Caratteristiche di durabilità	NPD (a)
Resistenza a trazione/flessione	4.3.5 Resistenza a trazione parallela alle facce	NPD (a)
	4.3.4 Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR30
Durabilità della resistenza alla compressione sotto l'effetto di invecchiamento/decomposizione	4.3.7 Scorrimento nel tempo in presenza di compressione	NPD (a)
(a) L'opzione "nessuna prestazione determinata" (NPD) può essere utilizzata quando e dove la caratteristica, per un dato impiego inteso, non è soggetta a requisiti regolamentari, eccetto che in relazione alla resistenza termica (conduttività termica e spessore), per la quale i livelli di soglia sono obbligatori. (b) Nessuna variazione nelle proprietà verso in fuoco per prodotti in fibre di legno. (c) Nessuna variazione nella conduttività termica per prodotti in fibre di legno. (d) Solo per lo spessore. (e) La presente caratteristica copre anche la manipolazione e l'installazione.		

EN 13171:2012 +
A1:2015

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Helga Pircher (rappresentante legale)

in Merano addì 15 ottobre 2018

firma:



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