

Numero

DOP2406NHF

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

NATURAHANF FLEX

ETA 24/0170

2. Usi previsti:

Isolamento termico per edifici (ThIB)

3. Fabbricante:

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

4. Distributore:

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

5. Mandatario:

non applicabile

6. Sistemi di VVCP:

System 1

7. Organismi notificati:

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

8. Prestazioni dichiarate:

Prodotto: prodotti in fibra di canapa ottenuti in fabbrica

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	C-s2,d0	EN 13823:2020+A1
Emissione di sostanze pericolose	4.3.15 Emissione di sostanze pericolose	NPD (a)	
Grado di assorbimento acustico	4.3.12 Assorbimento acustico	Class C	EN ISO 354:2003
Trasmissione del rumore di calpestio (per pavimenti)	4.3.10 Rigidità dinamica	NPD (a)	
	4.3.11.1 Spessore dL	NPD (a)	
	4.3.11.3 Comprimibilità	NPD (a)	
	4.3.13 Resistenza al flusso d'aria	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	$\lambda_D = 0,041 \text{ W/mK}$	EN 12667:2001
	4.2.3 Classe di tolleranza spessore	T3	EN 823:2013
Permeabilità all'acqua	4.3.8 Assorbimento d'acqua	NPD (a)	
Permeabilità al vapore acqueo	4.3.9 Diffusione del vapore acqueo	$\leq 2 \mu$	EN 12086:2013

DoP - Dichiarazione di prestazione

secondo l'allegato V della normativa (UE) n. 305/2011

naturaliabau

Resistenza alla compressione	4.3.3 Livello di resistenza alla compressione	NPD (a)	
	4.3.6 Livello del carico concentrato	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)	
Durabilità della resistenza termica sotto l'effetto di calore, agenti atmosferici, invecchiamento/decomposizione	4.2.1 Resistenza termica e conducibilità termica	30mm 0,75 RD m ² K/W	EN 12667:2001
		40mm 1,00 RD m ² K/W	
		50mm 1,20 RD m ² K/W	
		60mm 1,50 RD m ² K/W	
		80mm 1,95 RD m ² K/W	
	100mm 2,45 RD m ² K/W		
	120mm 2,95 RD m ² K/W		
	140mm 3,40 RD m ² K/W		
	160mm 3,90 RD m ² K/W		
	4.3.2 Stabilità dimensionale	NPD (a)	
	4.3.2 Stabilità dimensionale a 70°C	NPD (a)	
	4.3.2.2 Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità	DS(70,90)1	EN 1604:2013
	4.2.7 Caratteristiche di durabilità	NPD (a)	
Resistenza a trazione/flessione	4.3.5 Resistenza a trazione parallela alle facce	>= 50 kPa	EN 1608:2013
	4.3.4 Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	>= 10 kPa	
Durabilità della resistenza alla compressione sotto l'effetto di invecchiamento/decomposizione	4.3.7 Scorrimento nel tempo in presenza di compressione	NPD (a)	
<p>(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.</p> <p>(b) Nessuna variazione nelle proprietà verso in fuoco per prodotti in fibre di legno.</p> <p>(c) Nessuna variazione nella conduttività termica per prodotti in fibre di legno.</p> <p>(d) Solo per lo spessore.</p> <p>(e) La presente caratteristica copre anche la manipolazione e l'installazione.</p>			

9.

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 del distributore Naturalia-BAU)

in Merano addì 10 giugno 2024

firma:

