

Numero

2018AT01

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

NATURAFLOC

0076CISf

2. Usi previsti:

Materiale isolante non caricabile, insufflato all'interno di intercapedini orizzontali o verticali, o applicato a vista su superfici piane o con una leggera pendenza ($\leq 10^\circ$)

3. Fabbricante:

**Zellulosedämmstoffproduktion CPH BeteiligungsgmbH & Co KG, am Ökopark 6
A - 8230 Hartberg**

4. Distributore:

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

5. Mandatario:

non applicabile

6. Sistemi di VVCP:

**sistema 1 per la reazione al fuoco secondo Euroclasse B-s2, d0
sistema 3 per tutte le altre caratteristiche e Euroclasse E**

7. Documento di valutazione europea:

EAD 040138-00-1201, November 2015

8. Valutazione tecnica europea:

ETA-06/0076, 08.05.2018

9. Organismo tecnico di valutazione:

Österreichisches Institut für Bautechnik

10. Organismi notificati:

**TVFA für Festigkeits- und Materialprüfung TU Graz
NB 1379**

DoP - Dichiarazione di prestazione

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

naturalia bau

2018AT01

11. Prestazioni dichiarate:

Requisiti/Caratteristiche come da mandato	Norma di prova	Prestazione	Sistema
Reazione al fuoco ≥ 40 mm	EN 13501-1:2009	E	1
Reazione al fuoco ≥ 100 mm	EN 13501-1:2009	B-s2,d0	
Resistenza alla crescita di muffa	EAD, Annex B	Classe 0	3
Assorbimento acustico		npd	
Conducibilità termica	EAD, Annex A	$\lambda_D = 0.037$ W/mK	
Diffusione del vapore acqueo	EAD, clause 2.2.4	3	
Assorbimento d'acqua per brevi periodi	EN 1609, Method A	$<14,1$ kg/m ² (29kg/m ³)	
Resistenza alla corrosività	EN 15101-1 Annex E	CR	
Grado di assestamento con le scosse	EN15101-1, Annex B3 and EAD	sv=4%(28kg/m ³)	
Grado di assestamento con le vibrazioni	EN15101-1, Annex B2	SC 0 (38kg/m ³)	
Grado di assestamento con sollecitazioni dovute all'umidità dell'aria	EN15101-1, Annex B1	SH 20 (28kg/m ³) SH 10 (40kg/m ³)	
Contenuto critico di umidità		npd	
Resistenza al flusso	EN 29053, method A	$r = 6,6/8,1/25,1/34,5/46,3/74$ kPa.s/m ² con 28/30/45/50/55/65 kg/m ³	
Proprietà igroscopiche		npd	

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.

12. 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)

Merano, addì 01/07/2018

firma:

