

Dichiarazione di prestazione

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



Redatta il: 30.03.2017

Stampata il: 16/06/2017

Numero

DOP 1703 NFL

Codice unico di identificazione del tipo di prodotto

NATURA FLEX

Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione

Lotto di produzione: vedere l'etichetta

Uso previsto del prodotto conformemente alle specifiche tecniche armonizzate

Isolamento termico per edifici (ThIB)

Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo di contatto del produttore

**Naturalia-Bau
Via Carlo Abarth 20
39012 Merano (Bz)
Italia**

Nome e indirizzo di contatto del legale rappresentante

Non rilevante

Sistema di valutazione e verifica delle caratteristiche prestazionali

Sistema 3

L'organismo notificato N° 0679

CSTB

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment

ha eseguito l'ispezione iniziale della fabbrica e dei suoi controlli di produzione, così come l'analisi e la valutazione dei controlli di produzione aziendali secondo il Sistema 3, e ha rilasciato una dichiarazione di conformità del sistema di controllo aziendale per il processo produttivo.

Elenco delle caratteristiche essenziali per la/le destinazione/i d'uso dichiarata/e, prestazioni del prodotto secondo le caratteristiche essenziali elencate e le relative specifiche tecniche armonizzate

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	Specifiche tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	4.2.6 Reazione al fuoco	NPD	
Emissione di sostanze pericolose	4.3.15 Emissione di sostanze pericolose	NPD (a)	
Grado di assorbimento acustico	4.3.12 Assorbimento acustico	NPD	

Dichiarazione di prestazione

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

naturaliabau

Redatta il: 30.03.2017

Stampata il: 16/06/2017

DOP 1703 NFL

Trasmissione del rumore di calpestio (per pavimenti)	4.3.10 Rigidità dinamica	NPD	EN 13171:2012 + A1:2015
	4.3.11.1 Spessore dL	NPD	
	4.3.11.3 Comprimibilità	NPD	
	4.3.13 Resistenza al flusso d'aria	NPD	
Combustione senza fiamma	4.3.17 Combustione senza fiamma	NPD	
Resistenza termica	4.2.1 Conducibilità termica	$\lambda_d = 0.038 \text{ W/mK}$	
	4.2.3 Spessore	T2	
Permeabilità all'acqua	4.3.8 Assorbimento d'acqua	NPD	
Permeabilità al vapore acqueo	4.3.9 Diffusione del vapore acqueo	MU5	
Resistenza alla compressione	4.3.3 Livello di resistenza alla compressione	NPD	
	4.3.6 Livello del carico concentrato	NPD	
Durabilità della reazione al fuoco sotto l'effetto di calore, agenti atmosferici, invecchiamento/decomposizione	4.2.7 Caratteristiche di durabilità	NPD	
Durabilità della resistenza termica sotto l'effetto di calore, agenti atmosferici, invecchiamento/decomposizione	4.2.1 Resistenza termica e conducibilità termica	NPD	
	4.3.2 Stabilità dimensionale	NPD	
	4.3.2 Stabilità dimensionale a 70°C	NPD	
	4.3.2.2 Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità	NPD	
Resistenza a trazione/flessione	4.3.5 Resistenza a trazione parallela alle facce	NPD	
	4.3.5 Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	NPD	
Durabilità della resistenza alla compressione sotto l'effetto di invecchiamento/decomposizione	4.3.7 Scorrimento nel tempo in presenza di compressione	NPD	
a) NPD = no performance declared = prestazione non determinata			
b) La reazione al fuoco dei prodotti in fibra di legno non cambia.			

Merano, il 16/06/2017

arch. Matteo Pontara

Responsabile tecnico Naturalia-Bau



Roland Gabasch

Direzione Naturalia-Bau

