

# 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 NTPROT**

Codice unico di identificazione del tipo di prodotto

**NATURATHERM PROTECT**

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	Specificata tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	4.2.6 Reazione al fuoco	E	
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 NTPROT

Trasmissione del rumore di calpestio (per pavimenti)	4.3.10 Rigidità dinamica	NPD
	4.3.11.1 Spessore dL	NPD
	4.3.11.3 Comprimibilità	NPD
	4.3.13 Resistenza al flusso d'aria	AFr100
Combustione senza fiamma	4.3.17 Combustione senza fiamma	NPD
Resistenza termica	4.2.1 Conducibilità termica	$\lambda_d = 0.049 \text{ W/mk}$ (22 e 35 mm)
	4.2.3 Spessore	T5
Permeabilità all'acqua	4.3.8 Assorbimento d'acqua	WS1.0
Permeabilità al vapore acqueo	4.3.9 Diffusione del vapore acqueo	MU5 (22 e 35 mm)
Resistenza alla compressione	4.3.3 Livello di resistenza alla compressione	CS(10\Y)100
	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	DS(70,-)3
	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	TR40
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.

EN  
13171:2012 +  
A1:2015

Merano, il 16/06/2017

**arch. Matteo Pontara**

Responsabile tecnico Naturalia-Bau



**Roland Gabasch**

Direzione Naturalia-Bau

