

	DOP2002NTPRBD		
		datta tina	
	Codice di identificazione unico del pro		
	NATURATHERM PROTECT	BD	
	WF-EN13171-T5-TR40-WS1,0-AFr1	00-MU3	
	Usi previsti:		
	Isolamento termico per edifici (	ThiB)	
3.	Fabbricante:		
	Naturalia-Bau srl, via Carlo Aba I - 39012 Merano (BZ)	rth 20	
	Mandatario:		
	non applicabile		
5.	Sistemi di VVCP:		
	Système 3		
	Organismi notificati:		
	N° 0679		
	14 00/3		
	CSTB Centre Scientifique et Technique du	Bâtiment	
	Centre Scientifique et Technique du	Bâtiment	
7.		Bâtiment	
	Centre Scientifique et Technique du Prestazioni dichiarate:		N 13171:2012+A1:2015
Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF)	Centre Scientifique et Technique du Prestazioni dichiarate:  ) ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del	settore secondo la norma: E	
	Centre Scientifique et Technique du Prestazioni dichiarate:		N 13171:2012+A1:2015    Norma armonizzata
Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF)	Centre Scientifique et Technique du Prestazioni dichiarate:  ) ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del	settore secondo la norma: E	
Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF)  Requisiti/Caratteristiche come da mandato	Centre Scientifique et Technique du Prestazioni dichiarate:  ) ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del	settore secondo la norma: E	
Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF)  Requisiti/Caratteristiche come da mandato  Reazione al fuoco	Centre Scientifique et Technique du Prestazioni dichiarate:  ) ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del Paragrafi di riferimento della Norma Europea	settore secondo la norma: E Livelli e/o classi	
Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF)  Requisiti/Caratteristiche come da mandato  Reazione al fuoco  Emissione di sostanze pericolose	Centre Scientifique et Technique du Prestazioni dichiarate:  ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del Paragrafi di riferimento della Norma Europea  4.2.6 Reazione al fuoco	settore secondo la norma: E  Livelli e/o classi  Euroclasse E	
Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF)  Requisiti/Caratteristiche come da mandato  Reazione al fuoco Emissione di sostanze pericolose Grado di assorbimento acustico	Prestazioni dichiarate:  ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del  Paragrafi di riferimento della Norma Europea  4.2.6 Reazione al fuoco 4.3.15 Emissione di sostanze pericolose	settore secondo la norma: E  Livelli e/o classi  Euroclasse E  NPD (a)	
Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF)  Requisiti/Caratteristiche come da mandato  Reazione al fuoco  Emissione di sostanze pericolose  Grado di assorbimento acustico  Trasmissione del rumore di calpestio (per	Centre Scientifique et Technique du Prestazioni dichiarate:  ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del Paragrafi di riferimento della Norma Europea  4.2.6 Reazione al fuoco 4.3.15 Emissione di sostanze pericolose 4.3.12 Assorbimento acustico	settore secondo la norma: E  Livelli e/o classi  Euroclasse E  NPD (a)  NPD (a)	
Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF)  Requisiti/Caratteristiche come da mandato  Reazione al fuoco  Emissione di sostanze pericolose  Grado di assorbimento acustico  Trasmissione del rumore di calpestio (per	Paragrafi di riferimento della Norma Europea  4.2.6 Reazione al fuoco 4.3.15 Emissione di sostanze pericolose 4.3.10 Rigidità dinamica	settore secondo la norma: E  Livelli e/o classi  Euroclasse E  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)	
Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF)  Requisiti/Caratteristiche come da mandato  Reazione al fuoco  Emissione di sostanze pericolose  Grado di assorbimento acustico  Trasmissione del rumore di calpestio (per	Prestazioni dichiarate:  ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del  Paragrafi di riferimento della Norma Europea  4.2.6 Reazione al fuoco 4.3.15 Emissione di sostanze pericolose 4.3.10 Rigidità dinamica 4.3.11.1 Spessore dL	settore secondo la norma: E  Livelli e/o classi  Euroclasse E  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)	
Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF)  Requisiti/Caratteristiche come da mandato  Reazione al fuoco  missione di sostanze pericolose  firado di assorbimento acustico  frasmissione del rumore di calpestio (per	Prestazioni dichiarate:  ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del  Paragrafi di riferimento della Norma Europea  4.2.6 Reazione al fuoco 4.3.15 Emissione di sostanze pericolose 4.3.10 Assorbimento acustico 4.3.11.1 Spessore dL 4.3.11.3 Comprimibilità	settore secondo la norma: E  Livelli e/o classi  Euroclasse E  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)	
Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF)  Requisiti/Caratteristiche come da mandato  deazione al fuoco di sostanze pericolose di assorbimento acustico di rasmissione del rumore di calpestio (per lavimenti)	Prestazioni dichiarate:  ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del  Paragrafi di riferimento della Norma Europea  4.2.6 Reazione al fuoco  4.3.15 Emissione di sostanze pericolose  4.3.12 Assorbimento acustico  4.3.10 Rigidità dinamica  4.3.11.1 Spessore dL  4.3.13 Resistenza al flusso d'aria	settore secondo la norma: E  Livelli e/o classi  Euroclasse E  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  AFr100	
Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF)  Requisiti/Caratteristiche come da mandato  Reazione al fuoco  Emissione di sostanze pericolose  Grado di assorbimento acustico  Trasmissione del rumore di calpestio (per navimenti)	Prestazioni dichiarate:  ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del  Paragrafi di riferimento della Norma Europea  4.2.6 Reazione al fuoco  4.3.15 Emissione di sostanze pericolose  4.3.10 Rigidità dinamica  4.3.11.1 Spessore dL  4.3.13 Resistenza al flusso d'aria  4.3.13 Resistenza al flusso d'aria	settore secondo la norma: E  Livelli e/o classi  Euroclasse E  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  AFr100  AFr100  NPD (a)	Norma armonizzata
Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF)  Requisiti/Caratteristiche come da mandato  Reazione al fuoco  Emissione di sostanze pericolose  Grado di assorbimento acustico  Trasmissione del rumore di calpestio (per navimenti)	Prestazioni dichiarate:  Ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del  Paragrafi di riferimento della Norma Europea  4.2.6 Reazione al fuoco 4.3.15 Emissione di sostanze pericolose 4.3.12 Assorbimento acustico 4.3.10 Rigidità dinamica 4.3.11.1 Spessore dL 4.3.13 Comprimibilità 4.3.13 Resistenza al flusso d'aria 4.3.13 Resistenza al flusso d'aria 4.3.17 Combustione senza fiamma 4.2.1 Conducibilità termica	settore secondo la norma: E  Livelli e/o classi  Euroclasse E  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  AFr100  AFr100	Norma armonizzata  EN 13171:2012 +
Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF)  Requisiti/Caratteristiche come da mandato  Reazione al fuoco Emissione di sostanze pericolose Grado di assorbimento acustico  Trasmissione del rumore di calpestio (per pavimenti)  Indice di isolamento acustico aereo diretto  Combustione senza fiamma  Resistenza termica	Prestazioni dichiarate:  ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del  Paragrafi di riferimento della Norma Europea  4.2.6 Reazione al fuoco 4.3.15 Emissione di sostanze pericolose 4.3.12 Assorbimento acustico 4.3.10 Rigidità dinamica 4.3.11.1 Spessore dL 4.3.13 Resistenza al flusso d'aria 4.3.13 Resistenza al flusso d'aria 4.3.17 Combustione senza fiamma 4.2.1 Conducibilità termica 4.2.3 Classe di tolleranza spessore	settore secondo la norma: E  Livelli e/o classi  Euroclasse E  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  AFr100  AFr100  NPD (a)  AD = 0,046 W/mK  T5	Norma armonizzata  EN 13171:2012 +
Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF)  Requisiti/Caratteristiche come da mandato  Reazione al fuoco Emissione di sostanze pericolose Grado di assorbimento acustico Trasmissione del rumore di calpestio (per pavimenti)  Indice di isolamento acustico aereo diretto Combustione senza fiamma Resistenza termica	Prestazioni dichiarate:  O ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del  Paragrafi di riferimento della Norma Europea  4.2.6 Reazione al fuoco 4.3.15 Emissione di sostanze pericolose 4.3.12 Assorbimento acustico 4.3.10 Rigidità dinamica 4.3.11.1 Spessore dL 4.3.13 Resistenza al flusso d'aria 4.3.13 Resistenza al flusso d'aria 4.3.17 Combustione senza fiamma 4.2.1 Conducibilità termica 4.2.3 Classe di tolleranza spessore 4.3.8 Assorbimento d'acqua	Settore secondo la norma: E  Livelli e/o classi  Euroclasse E  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  AFr100  AFr100  NPD (a)  APD (a)  WPD (a)  WPD (a)  AFr100  NPD (a)  WPD (a)  WPD (a)  WPD (a)  WPD (a)  WPD (a)	Norma armonizzata  EN 13171:2012 +
Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF)  Requisiti/Caratteristiche come da mandato  Reazione al fuoco Emissione di sostanze pericolose Grado di assorbimento acustico Frasmissione del rumore di calpestio (per pavimenti)  Indice di isolamento acustico aereo diretto Combustione senza fiamma Resistenza termica  Permeabilità all'acqua	Prestazioni dichiarate:  O ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del  Paragrafi di riferimento della Norma Europea  4.2.6 Reazione al fuoco 4.3.15 Emissione di sostanze pericolose 4.3.10 Rigidità dinamica 4.3.11.1 Spessore dL 4.3.13 Comprimibilità 4.3.13 Resistenza al flusso d'aria 4.3.13 Resistenza al flusso d'aria 4.3.17 Combustione senza fiamma 4.2.1 Conducibilità termica 4.2.3 Classe di tolleranza spessore 4.3.8 Assorbimento d'acqua 4.3.9 Diffusione del vapore acqueo	Settore secondo la norma: E  Livelli e/o classi  Euroclasse E  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  AFr100  AFr100  AFr100  NPD (a)  AFr100  MPD (a)  WS 1,0  MU3	Norma armonizzata  EN 13171:2012 +
Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF)	Prestazioni dichiarate:  Ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del  Paragrafi di riferimento della Norma Europea  4.2.6 Reazione al fuoco 4.3.15 Emissione di sostanze pericolose 4.3.12 Assorbimento acustico 4.3.10 Rigidità dinamica 4.3.11.1 Spessore dL 4.3.11.3 Comprimibilità 4.3.13 Resistenza al flusso d'aria 4.3.17 Combustione senza fiamma 4.2.1 Conducibilità termica 4.2.3 Classe di tolleranza spessore 4.3.8 Assorbimento d'acqua 4.3.9 Diffusione del vapore acqueo 4.3.1 Livello di resistenza alla compressione	settore secondo la norma: E  Livelli e/o classi  Euroclasse E  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  AFr100  AFr100  AFr100  NPD (a)  AFr100  MPD (a)  MPD (a)  CS(10/Y)150	Norma armonizzata  EN 13171:2012 +
Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF)  Requisiti/Caratteristiche come da mandato  Reazione al fuoco Emissione di sostanze pericolose Grado di assorbimento acustico Frasmissione del rumore di calpestio (per pavimenti)  Indice di isolamento acustico aereo diretto Combustione senza fiamma Resistenza termica  Permeabilità all'acqua	Prestazioni dichiarate:  O ottenuti in fabbrica, conformi alle normative del  Paragrafi di riferimento della Norma Europea  4.2.6 Reazione al fuoco 4.3.15 Emissione di sostanze pericolose 4.3.10 Rigidità dinamica 4.3.11.1 Spessore dL 4.3.13 Comprimibilità 4.3.13 Resistenza al flusso d'aria 4.3.13 Resistenza al flusso d'aria 4.3.17 Combustione senza fiamma 4.2.1 Conducibilità termica 4.2.3 Classe di tolleranza spessore 4.3.8 Assorbimento d'acqua 4.3.9 Diffusione del vapore acqueo	Settore secondo la norma: E  Livelli e/o classi  Euroclasse E  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  NPD (a)  AFr100  AFr100  AFr100  NPD (a)  AFr100  MPD (a)  WS 1,0  MU3	Norma armonizzata  EN 13171:2012 +

## DoP - Dichiarazione di prestazione

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



## DOP2002NTPRBD

Durabilità della resistenza termica sotto l'effetto di calore, agenti atmosferici, invecchiamento/decomposizione	4.2.1 Resistenza termica e conducibilità termica	30mm 0,60 RD m <sup>2</sup> 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)3	EN 13171:2012 + A1:2015
	4.2.7 Caratteristiche di durabilità	(d)	
Resistenza a trazione/flessione	4.3.5 Resistenza a trazione parallela alle facce	NPD (a)	
	4.3.4 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)	

<sup>(</sup>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.

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 26 febbraio 2020

firma:

<sup>(</sup>b) Nessuna variazione nelle proprietà verso in fuoco per prodotti in fibre di legno.

<sup>(</sup>c) Nessuna variazione nella conduttività termica per prodotti in fibre di legno.

<sup>(</sup>d) Solo per lo spessore.

<sup>(</sup>e) La presente caratteristica copre anche la manipolazione e l'installazione.