3therm NATUREL 110

Pannello in fibra di legno per coperture e pareti
3therm | insulation

Dichiarazione di prestazione
del: 01 / 01 / 2017
Revisione Nr. 01 del: 02 / 02 / 2023

0	Numero	**Therm110_01.11.22**
1	Codice prodotto	**3therm NATUREL 110**
2	Numero di lotto/serie	**vedere documentazione allegata al prodotto**
3	Uso previsto del prodotto da costruzione	**Isolanti termici per l'edilizia**
4	Nome del fabbircante	**3therm srl, via del Bersaglio 7 - IT 39040 Montagna (BZ)**
5	Nome del mandatario	**non rilevante**
6	Sistema di valutazione della prestazione	**Sistema 3**
7	Parametri di riferimento	**L'organo autorizzato n. 0672 ha eseguito l'ispezione del prodotto e del relativo sistema di produzione, così come la valutazione del sistema di controllo produttivo secondo il sistema 3, e ha rilasciato la dichiarazione di conformità del sistema di controllo aziendale per il processo produttivo.**
8	Prestazione dichiarata	**Prodotto: prodotti in fibra di legno (WF) conformi alle normative del settore secondo la norma EN 13171:2013** **Applicazione: isolamento termico degli edifici**

Caratteristiche essenziali	**Paragrafo di riferimento della norma europea**	**Prestazione**
Reazione al fuoco	4.2.6 Reazione al fuoco	E
Emissioni di sostanze pericolose, rilascio all'interno degli edifici	4.3.15 Emissioni di sostanze pericolose	-
Grado di assorbimento del rumore	4.3.12 Assorbimento del rumore	npd
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	npd
Isolamento rumore aereo	4.3.13 Resistenza al flusso d'aria	npd
Combustione senza fiamma	4.3.17 Combustione senza fiamma	npd

3therm Srl si riserva la possibilità di modificare e/o aggiornare i dati riportati nel presente documento. Il documento aggiornato è reperibile sul sito internet www.3therm.it. Il presente documento annulla e sostituisce la precedente versione.

3therm NATUREL 110

Pannello in fibra di legno per coperture e pareti
3therm | insulation

Dichiarazione di prestazione
del: 01 / 01 / 2017
Revisione Nr. 01 del: 02 / 02 / 2023

	Resistenza termica unitaria	4.2.1 Conduttività termica	λ_D =0,039 W/(m*K)
		4.2.1 Resistenza termica	R_D in funzione dello spessore del materiale (Vedere etichetta allegata al prodotto)
		4.2.3 Spessore	Vedere documentazione allegata al prodotto
		4.2.3 Classe di tolleranza spessore	T4
	Permeabilità all'acqua	4.3.8 Assorbimento d'acqua	WS 1,0
	Permeabilità al vapore	4.3.9 Diffusione del vapore	MU3
	Resistenza a compressione	4.3.3 Resistenza a schiacciamento o compressione	CS(10\Y)50
		4.3.6 Carico puntuale	npd
	Durabilità della resistenza termica sotto l'effetto dicalore, agenti atmosferici, nvecchiamento/degrado	4.2.7 Proprietà di durabilità	-
	Durabilità della resistenza termica sotto l'effetto dicalore, agenti atmosferici, nvecchiamento/degrado	4.2.1 Resistenza termica e conduttività termica	-
		4.3.2 Stabilità dimensionale	-
		4.3.2.2 Stabilità dimensionale a temperatura definita	-
		4.3.2.2 Stabilità dimensionale a condizioni definite di temperatura e umidità dell'aria	-
		4.2.7 Proprietà di durabilità	npd
	Resistenza a trazione/flessione	4.3.5 Resistenza a trazione parallela al piano del pannello	npd
		4.3.4 Resistenza a trazione perpendicolare al piano del pannello	TR10
	Resistenza a compressione sotto l'effetto di nvecchiamento/degrado	4.3.7 Scorrimento viscoso a compressione nel tempo	npd
9	Responsabilità esclusiva	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alle prestazioni dichiarate di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.	

3therm Srl si riserva la possibilità di modificare e/o aggiornare i dati riportati nel presente documento. Il documento aggiornato è reperibile sul sito internet www.3therm.it. Il presente documento annulla e sostituisce la precedente versione.