

# D.O.P. Dichiarazione di Prestazione nr. 01-0021-05

Secondo l'allegato V della normativa (EU) No. 305/2011

## 3therm ECOWALL 140



0	Numero	01-0021-05
1	Codice prodotto	3therm ECOWALL 140
2	Numero di lotto/serie	vedere documentazione allegata al prodotto
3	Usò previsto del prodotto da costruzione	Isolanti termici per l'edilizia
4	Nome del fabbricante	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. 0432 MPA Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen – Marsbruchstrasse 186, D-44287 (Dortmund), 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.
9	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
	<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Paragrafo di riferimento della norma europea</b> <b>Prestazione</b>
	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
	Resistenza termica unitaria	4.2.1 Conduttività termica $\lambda_D = 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

# D.O.P. Dichiarazione di Prestazione nr. 01-0021-05

Secondo l'allegato V della normativa (EU) No. 305/2011

## 3therm ECOWALL 140



	4.2.1 Resistenza termica	R <sub>0</sub> 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	T5
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)100
	4.3.6 Carico puntuale	npd
Durabilità della resistenza termica sotto l'effetto dicalore, agenti atmosferici, nvecchiamento/degrado	4.2.7 Proprietà di durabilità	-
	4.2.1 Resistenza termica e conduttività termica	-
Durabilità della resistenza termica sotto l'effetto dicalore, agenti atmosferici, nvecchiamento/degrado	4.3.2 Stabilità dimensionale	DS(70,90)3
	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	TR20
Resistenza a compressione sotto l'effetto di nvecchiamento/degrado	4.3.7 Scorrimento viscoso a compressione nel tempo	npd
10 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.	

Montagna, 01.01.2017

Bruno Celva - Amministratore