

# D.O.P. Dichiarazione di Prestazione nr. 01-0014-05

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

## 3therm NATUREL 140



|   |  |  |
|---|--|--|
| 0 | Numero   | 01-0014-05   |
| 1 | Codice prodotto  | 3therm NATUREL 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<br>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<br>4.3.11.1 Spessore dL      npd<br>4.3.11.3 Comprimibilità      npd<br>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 $\lambda_D = 0,040 \text{ W/(m}^2\text{K)}$   |

# D.O.P. Dichiarazione di Prestazione nr. 01-0014-05

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

## 3therm NATUREL 140



|   |   |  |
|---|---|--|
|   | 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   | 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  | -  |
|   | 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  |
| 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