

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



- N.** **GR-3003-001**
- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo **MW-EN 14303-T4-ST(+100)600-WS1-AW1-CL10-F10-pH10,5**
- 2 Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 FIBRANgeo TB-050
- 3 Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante Thermal insulation for building equipment and industrial installations
- 4 Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5 FIBRAN S.A. 56010, Thessaloniki, Greece
- 5 Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2 Not applicable
- 6 Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V. AVCP - System 1
- 7 Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata (nome e numero di identificazione dell'organismo notificato, se pertinente). 0751-CPD.2-001.0-01

8 Prestazione dichiarata Darnusis standartas

EN 14303:2009 + A1:2013

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | Abbreviazione | Unità | Prestazione dichiarata |
|--|---|---------------|-------------------|------------------------|
| Reazione al fuoco | Reazione al fuoco | RtF | Euroclass | A1 |
| Indice di assorbimento acustico | Indice di assorbimento acustico | | | 1 |
| Resistenza termica | Conduttività termica | λ_D | W/m K | See table below |
| | Spessore | d_N | mm | 30-160 |
| | Tolleranza sullo spessore | T | Class | T4 |
| Permeabilità all'acqua | Assorbimento d'acqua | WS | kg/m ² | 1 |
| Permeabilità al vapore acqueo | Spessore di strato d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo | MV | | NPD |
| Resistenza alla compressione | Sforzo di compressione al 10% di deformazione | CS | kPa | NPD |
| Tasso di rilascio di sostanze corrosive | Traccia di quantità di ioni cloruro solubile in acqua e valori di pH | CL | ppm | 10 |
| | | F | ppm | 10 |
| | | pH | | 10,5 |
| Emissione di sostanze pericolose | Emissione di sostanze pericolose | | | NPD |
| Emissione di sostanze pericolose | Combustione post incandescenza | | | NPD |
| Durabilità di reazione al fuoco all'invecchiamento / degrado | Durabilità di reazione al fuoco all'invecchiamento / degrado | | | According to EN 14303 |
| Durabilità della resistenza termica all'invecchiamento / degrado | Durabilità della resistenza termica all'invecchiamento / degrado | | | According to EN 14303 |
| Durabilità di reazione al fuoco alle alte temperature | Durabilità di reazione al fuoco alle alte temperature | | | According to EN 14303 |
| Durabilità della resistenza termica alle alte temperature | Temperatura Massima di Servizio | ST | °C | 600 |

NPD: No Performance Determined

9 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 8.

| Temperatura | 10 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 650 |
|----------------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-----|
| λ W/mK | 0,035 | 0,039 | 0,047 | - | 0,068 | - | 0,099 | - | 0,140 | 0,188 | 0,247 | - |

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Vardas: Dr. Chadiarakou Stella
 Pavardé ir pareigos: Quality Assurance Manager
 Vieta: Thessaloniki
 Data: 19/3/2021
 Parašas: