

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



DoP Numero

GR-1019-001

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

FIBRANxps FABRIC

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

FABRIC 70-100

3 Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante

Thermal insulation for buildings

XPS-EN 13164-T3-CS(10Y)300-DS(TH)-TR400-WL(T)1,5

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 relevant

6 Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V.

AVCP - System 3

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).

FIW No. 0751

Norma armonizzata

EN 13164:2008

8 Prestazione dichiarata

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | unità | Prestazione dichiarata |
|---|--|----------------------------|------------------------|
| Resistenza termica | spessore | d_N [mm] | 70 - 100 |
| | spessore Classe | T | T3 |
| | Resistenza termica | R_D [m ² K/W] | see below table |
| | Conducibilità termica | λ_D [W/m K] | 0,034 |
| Reazione al fuoco | Reazione al fuoco | Euroclass | E |
| Emissione di sostanze pericolose nell'ambiente interno | Emissione di sostanze pericolose nell'ambiente interno | | NPD |
| Indice di assorbimento acustico | assorbimento acustico | | NPD |
| Continuo a combustione incandescente | Continuo a combustione incandescente | | NPD |
| permeabilità all'acqua | Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale | WL(T) [vol.%] | 1,5 |
| | Assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione | WD(V) [vol.%] | NPD |
| Permeabilità al vapore acqueo | Fattore di resistenza alla diffusione del vapor | MU | 50 |
| resistenza alla compressione | Sollecitazione di compressione o di resistenza a compressione | CS(10/Y) [kPa] | 200 |
| Resistenza alla trazione / flessione | Resistenza a trazione perpendicolare alle facce | TR [kPa] | NPD |
| Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | Reazione al fuoco | Euroclass | E |
| Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | Resistenza termica | R_D [m ² K/W] | see below table |
| | Conducibilità termica | λ_D [W/m K] | 0,034 |
| | Resistenza al gelo-disgelo dopo assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione | FTCD | NPD |
| | Resistenza al gelo-disgelo dopo assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale | FTCI | NPD |
| | Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità | DS | NPD |
| | Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura | DLT | NPD |
| Durabilità della resistenza a compressione al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado | Resistenza a compressione | CC (2/1,5/50) | NPD |

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

| spessore | 70 | 80 | 90 | 100 |
|----------------------------|------|------|-----|-----|
| R_D [m ² K/W] | 2,05 | 2,35 | 2,6 | 2,9 |

Nome

Stella Chadiarakou

Funzioni

R&D -Quality Assurance Manager

Luogo

Thessaloniki

Data

01/07/2013

Firma

Questo prodotto contiene esabromociclododecano (dichiarazione in accordo al requisito dell'Articolo 6, Paragrafo 5 del CPR)