

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



## DoP Numero

GR-1021-001

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

FIBRANxps 400

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

400 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-T1-CS(10/Y)400-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3

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	T1
	Resistenza termica	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	see below table
	Conducibilità termica	$\lambda_D$ [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.%]	0,7
	Assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione	WD(V) [vol.%]	3
Permeabilità al vapore acqueo	Fattore di resistenza alla diffusione del vapor	MU	150
resistenza alla compressione	Sollecitazione di compressione o di resistenza a compressione	CS(10/Y) [kPa]	400
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 <sup>2</sup> K/W]	see below table
	Conducibilità termica	$\lambda_D$ [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 <sup>2</sup> 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)