

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



## DoP Numero

GR-1010-001

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

FIBRANxps ETICS GF

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

ETICS GF 50-60

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

Thermal insulation for buildings, External Thermal Insulation Systems

XPS-EN 13164-T3-CS(10\Y)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, System 2+

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, TUV HELLAS No. 0655

Norma armonizzata

EN 13164:2008, ETAG005

## 8 Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	unità	Prestazione dichiarata
Resistenza termica	spessore	$d_N$ [mm]	50 - 60
	spessore Classe	T	T3
	Resistenza termica	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	see below table
	Conducibilità termica	$\lambda_D$ [W/m K]	0,033
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
	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]	300
Resistenza alla trazione / flessione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR [kPa]	500
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]	0,033
	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	50	60
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	1,5	1,8

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)