

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



## DoP Numero

GR-1001-003

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo **XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)200-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)3**
- 2 Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi **FIBRANxps MAESTRO 40**
- 3 Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante **Thermal insulation for buildings**
- 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 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). **Not applicable**

## 8 Prestazione dichiarata Norma armonizzata

EN 13164:2012+A1:2015

Caratteristiche essenziali	Prestazione	unità	Prestazione dichiarata
Resistenza termica	spessore	$d_N$ [mm]	40
	spessore Classe	T	T1
	Resistenza termica	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	1,20
	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	AW	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 d'acqua	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 <sup>2</sup> K/W]	1,20
	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(70,90)	<5%
	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

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

spessore	20	25	30	40	50	60
Resistenza termica	0,60	0,75	0,90	1,20	1,50	1,80

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

Nome Stella Chadiarakou  
 Funzioni Quality Assurance Manager  
 Luogo Thessaloniki  
 Data 20/05/2020  
 Firma

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