

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



DoP Numero

GR-1023-003

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo **XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-WD(V)3**
- 2 Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi **FIBRANxps 500 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**
- 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]	70 - 100
	spessore Classe	T	T1
	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	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.%]	NPD
	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	150
resistenza alla compressione	Sollecitazione di compressione o di resistenza a compressione	CS(10/Y) [kPa]	500
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(70,90)	<5%
Durabilità della resistenza a compressione al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura	DLT	NPD
	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	70	80	90	100	-	-
Resistenza termica	2,05	2,35	2,60	2,90	-	-

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)