

DI CHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

SI -SC203025LL1010-002



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	FIBRANxps 300-L
2. Tipo, lotto o numero di serie:	SC203025LL1010
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla specifica tecnica armonizzata applicabile, come previsto dal fabbricante:	Isolamento termico per l'edilizia (THiB) XPS-EN13164-T1-CS(10Y)250-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-MJ150
4. Nome e indirizzo di contatto del fabbricante:	FIBRAN d.o.o. Novo mesto Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenia www.fibran.si
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:	AVCP - System 3
7. Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato:	FIW No 751

9. Caratteristiche essenziali (EN13164:2012+A1:2015)	Simbolo	Prestazione
Larghezza nominale	bN [mm]	600
Lunghezza nominale	IN [mm]	1250
Spessore	dN [mm]	30
Tolleranze dimensionali	T	1
Resistenza alla compressione	CS(10Y) [kPa]	250
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR [kPa]	NPD
Reazione al fuoco	Euroclasse	E
Combustione incandescente continua		NPD
Indice di assorbimento acustico		NPD
Permeabilit? 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
Permeabilit? al vapor d'acqua	Fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua MJ	150
Durabilit? della resistenza alla compressione a seguito di invecchiamento/degrado	Scorrimento a compressione CC (2/1,5/50) [kPa]	NPD
Durabilit? della resistenza termica a seguito di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	Conduttivit? termica dichiarata - Lambda D [W/m.K]	0,032
	Resistenza termica RD [m ² .K/W]	0,90
	Resistenza al gelo-disgelo dopo assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione FTCD	1
	Resistenza al gelo-disgelo dopo assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale FTCI	NPD
Stabilit? dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidit?	DS	(70,90)
Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura	DLT	(2)5
Sostanze pericolose	Emissione di sostanze pericolose nell'ambiente interno GWP<5; ODP 0; HFC free	
Durabilit? della reazione al fuoco a seguito di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	Nessuna variazione per la prestazione di reazione al fuoco dell'XPS	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2? conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilit? esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di: Novo mesto, 17.05.2022	Jure Lovšin Product Manager
HBCD free	
«NPD» (nessuna prestazione determinata)	