

DI CHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

SI-FS114050LL1010-007



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	FIBRANxps 500-L
2. Tipo, lotto o numero di serie:	FS114050LL1010
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(10V)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MJ50
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:	NB 0751 (FIW)

9. Caratteristiche essenziali (EN13164:2012+A1:2015)		Simbolo	Prestazione
Larghezza nominale		bN [mm]	600
Lunghezza nominale		IN [mm]	1250
Spessore		dN [mm]	140
Tolleranze dimensionali		T	1
Resistenza alla compressione		CS(10V) [kPa]	500
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce		TR [kPa]	400
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.%]	1
Permeabilit? al vapor d'acqua	Fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua	MJ	50
Durabilit? della resistenza alla compressione a seguito di invecchiamento/degrado	Scorrimento a compressione	CC (2/1,5/50) [kPa]	180
Durabilit? della resistenza termica a seguito di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	Conduktivit? termica dichiarata - Lambda	D [W/m.K]	0,036
	Resistenza termica	RD [m ² .K/W]	3,85
	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. Le prestazioni del prodotto elencato sopra sono conformi alle prestazioni dichiarate. Ai sensi del Regolamento (UE) n.305/2011, il produttore sopra citato è l'unico responsabile del rilascio della presente dichiarazione di prestazione.

Firmato a nome e per conto di: Novo mesto, 1. 11. 2024	Matej Lesar Research & Development
HBCD free	
«NPD» (nessuna prestazione determinata)	