

DI CHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

SI-FS108050LL7020-005



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	FI BRANxps SEI SM C 500-L
2. Tipo, lotto o numero di serie:	FS108050LL7020
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:	FI BRAN 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]	2500
Spessore	dN [mm]	80
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	Conduttivit? termica dichiarata - Lambda D [W/m.K]	0,034
	Resistenza termica RD [m ² .K/W]	2,40
	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. 01. 2024

Matej Lesar
Research & Development

HBCD free
«NPD» (nessuna prestazione determinata)