

# DI CHI ARAZIONE DI PRESTAZIONE SI -FS104530 I 2010-001



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	<b>FIBRANxps FABRI C</b>
2. Tipo, lotto o numero di serie:	FS104530 I 2010
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-T3-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR600-WL(T)1,5-MJ50
4. Nome e indirizzo di contatto del fabbricante:	<b>FIBRAN d.o.o. Novo mesto</b> Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenia <b>www.fibran.si</b>
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]	<b>600</b>
Lunghezza nominale		lN [mm]	<b>1250</b>
Spessore		dN [mm]	<b>45</b>
Tolleranze dimensionali		T	<b>3</b>
Resistenza alla compressione		CS(10\Y) [kPa]	<b>300</b>
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce		TR [kPa]	<b>600</b>
Reazione al fuoco		Euroclasse	<b>E</b>
Combustione incandescente continua			<b>NPD</b>
Indice di assorbimento acustico			<b>NPD</b>
Permeabilit? all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale	WL(T) [vol.%]	<b>1,5</b>
	Assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione	WD(V) [vol.%]	<b>NPD</b>
Permeabilit? al vapor d'acqua	Fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua	MJ	<b>50</b>
Durabilit? della resistenza alla compressione a seguito di invecchiamento/degrado	Scorrimento a compressione	CC (2/1,5/50) [kPa]	<b>NPD</b>
Durabilit? della resistenza termica a seguito di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	Conduktivit? termica dichiarata - Lambda	D [W/m.K]	<b>0,033</b>
	Resistenza termica	RD [m <sup>2</sup> .K/W]	<b>1,35</b>
	Resistenza al gelo-disgelo dopo assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione	FTCD	<b>NPD</b>
	Resistenza al gelo-disgelo dopo assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale	FTCI	<b>NPD</b>
	Stabilit? dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidit?	DS	<b>(70,90)</b>
	Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura	DLT	<b>(2)5</b>
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 l'unico responsabile del rilascio della presente dichiarazione di prestazione.

Firmato a nome e per conto di: Novo mesto, 1. 05. 2025	Matej Lesar Plant manager 
HBCD free «NPD» (nessuna prestazione determinata)	