

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

SI-FS110070LL7020-001



1. Code d'identification unique du produit type:	FI BRANxps SEI SM C 700-L		
2. Numéro de type, de lot ou de série	FS110070LL7020		
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément ? la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	Isolant thermique pour le bâtiment (THiB) XPS-EN13164-T1-CS(10V)700-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)235-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MJ50		
4. Nom et adresse de contact du fabricant	FIBRAN d.o.o. Novo mesto Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija www.fibran.si		
6. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément ? l'Annexe V:	AVCP - System 3		
7. Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié	NB 0751 (FIW)		
9. Caractéristiques essentielles	Symbole	Performance	
largeur nominale	bN [mm]	600	
longueur nominale	IN [mm]	2500	
Epaisseur	dN [mm]	100	
Tolérances d'épaisseur	T	1	
Résistance ? la compression	CS(10V) [kPa]	700	
Résistance ? la traction perpendiculairement aux faces	TR [kPa]	400	
Réaction au feu	Euroclasse	E	
Combustion incandescente continue		NPD	
		NPD	
Perméabilité ? l'eau	Absorption d'eau ? long terme par immersion totale	WL(T) [vol.%]	0,7
	Absorption d'eau ? long terme par diffusion	WD(V) [vol.%]	1
Perméabilité ? la vapeur d'eau	Facteur de résistance ? la diffusion de la vapeur d'eau	MJ	50
Durabilité de la résistance en compression contre le vieillissement/la dégradation	Fluage en compression,	CC (2/1,5/50) [kPa]	235
Durabilité de la résistance thermique contre la température, la météorologie, le vieillissement/la dégradation	Conductivité thermique (Why "Lambda"?)	D [W/m.K]	0,035
	Résistance thermique	RD [m ² .K/W]	2,85
	Résistance aux effets du gel-dégel apr?s absorption d'eau ? long terme par diffusion	FTCD	1
	Résistance aux effets du gel-dégel apr?s absorption d'eau ? long terme par immersion totale	FTCI	NPD
	Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS	(70,90)
	Déformation sous charge de compression et conditions de température spécifiées	DLT	(2)5
Substances dangereuses	Emission de substances dangereuses dans l'air intérieur (air or environnement?)	GWP<5; ODP 0; HFC free	
Durabilité de la réaction au feu contre la température, la météorologie, le	La performance en réaction au feu de l'XPS ne change pas dans le temps		
10. Les caractéristiques du produit cité ci-dessus sont conformes aux caractéristiques attestées. Conformément au Règlement de l'UE No. 305/2011, la délivrance de la présente attestation de conformité relève de la responsabilité exclusive du fabricant évoqué ci-dessus.			
Signé pour le fabricant et en son nom par: Novo mesto, 1. 01. 2025	Matej Lesar Research & Development		
HBCD free			
«NPD» (performance non déterminée)			