

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## SI-FS110070LL7020-001



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>FI BRANxps SEI SM C 700-L</b>		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS110070LL7020		
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: 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	Wärmedämmung für Gebäude (THiB)		
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers	<b>FIBRAN d.o.o. Novo mesto</b> Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija <b>www.fibran.si</b>		
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	AVCP - System 3		
7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle	NB 0751 (FIW)		
9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)	Symbol	Leistung	
Nennbreite	bN [mm]	<b>600</b>	
Nennlänge	IN [mm]	<b>2500</b>	
Dicke	dN [mm]	<b>100</b>	
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	<b>1</b>	
Druckfestigkeit	CS(10V) [kPa]	<b>700</b>	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR [kPa]	<b>400</b>	
Brandverhalten	Euroklasse	<b>E</b>	
Glimmverhalten		<b>NPD</b>	
Schallabsorptionsindex		<b>NPD</b>	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem Eintauchen langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WL(T) [vol.%] WD(V) [vol.%]	<b>0,7</b> <b>1</b>
	Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MJ <b>50</b>
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50) [kPa]	<b>235</b>
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	D [W/m.K]	<b>0,035</b>
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m <sup>2</sup> .K/W]	<b>2,85</b>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCD	<b>1</b>
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem	FTCI	<b>NPD</b>	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS	<b>(70,90)</b>
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT	<b>(2)5</b>	
	gefährlicher Stoffe	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	GWP<5; ODP 0; HFC free
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, ...	Die Eigenschaften des Brandverhaltens von extrudiertem Polystyrolschaum verändern sich nicht		
10. Die Leistung des oben aufgeführten Produkts entspricht der deklarierten Leistung. Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist ausschließlich der oben genannte Hersteller für die Ausstellung dieser Leistungserklärung verantwortlich.			
Unterzeichnet für den Hersteller von: Novo mesto, 1. 01. 2025	Matej Lesar Research & Development 		
HBCD free „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)			