

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS114050LL1010-007



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 500-L
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS114050LL1010
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: 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	Wärmedämmung für Gebäude (THiB)
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers	FIBRAN d.o.o. Novo mesto Ko evarjeva ulica 1 SI-8000 Novo mesto, Slovenija www.fibran.si
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]	600
Nennlänge		lN [mm]	1250
Dicke		dN [mm]	140
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T	1
Druckfestigkeit		CS(10V) [kPa]	500
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		TR [kPa]	400
Brandverhalten		Euroklasse	E
Glimmverhalten			NPD
Schallabsorptionsindex			NPD
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem Eintauchen	WL(T) [vol.%]	0,7
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol.%]	1
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MJ	50
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50) [kPa]	180
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	D [W/m.K]	0,036
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]	3,85
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCD	1
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem		FTCI	NPD
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS	(70,90)
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT	(2)5
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. 11. 2024	Matej Lesar Research & Development
HBCD free „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)	