

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS103025I1010-005



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 300-I		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS103025I1010		
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung für Gebäude (THiB) XPS-EN 13164-T1-CS(10Y)250-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-MJ150		
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	FIW No 751		
9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)	Symbol	Leistung	
Nennbreite	bN [mm]	600	
Nennlänge	IN [mm]	1250	
Dicke	dN [mm]	30	
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	1	
Druckfestigkeit	CS(10Y) [kPa]	250	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR [kPa]	400	
Brandverhalten	Euroklasse	E	
Glimmverhalten		NPD	
Schallabsorptionsindex		NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem Eintauchen langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WL(T) [vol. %] WD(V) [vol. %]	0,7 3
	Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MJ 150
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50) [kPa]	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	D [W/m.K]	0,032
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]	0,90
	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 Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.			
Unterzeichnet für den Hersteller von: Novo mesto, 17.05.2022	Jure Lovšin Product Manager		
HBCD free „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)			