

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-C102520II4070-000

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps ETICS BT - I	
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	C102520II4070	
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung für Gebäude (THiB) XPS-EN13164-T3-CS(10\Y)200-TR400-DS(70,90)5-WL(T)1,5-MU50	
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers	FIBRAN NORD d.o.o. Novo mesto Kočvarjeva 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-ZA1)	Symbol	Leistung
Nennbreite	bN [mm]	600
Nennlänge	lN [mm]	3000
Dicke	dN [mm]	25
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	3
Druckfestigkeit	CS(Y\10) [kPa]	200
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.%]
		1,5 NPD
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU
		50
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	angezeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50) [kPa]
		NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D [W/mK]
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² K/W]
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCD
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCI
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS(70,90) [%]
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(2) [%]
		0,033 0,75 1 NPD 5 5
gefährlicher Stoffe	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	-
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	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, 1.1.2013	Matjaž Zupan, M.Sc. Technical manager	
Dieses Produkt enthält HBCD (Deklaration gemäß Bauproduktenverordnung Artikel 6 Paragraph 5) „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)		