

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## SI-CH112050LL1010-000



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>FIBRANxps 500</b>	
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	CH112050LL1010	
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung für Gebäude (THiB)  XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)500-DS(70,90)5-WL(T)0,7-WD(V)3-MU150-50-CC(2/1,5/50)165	
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers	<b>FIBRAN NORD d.o.o. Novo mesto</b> Kočvarjeva 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	FIW No 751	
9. Wesentliche Merkmale - (EN13164-ZA1)	Symbol	Leistung
Nennbreite	bN [mm]	<b>600</b>
Nennlänge	IN [mm]	<b>1250</b>
Dicke	dN [mm]	<b>120</b>
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	<b>1</b>
Druckfestigkeit	CS(Y\10) [kPa]	<b>500</b>
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR [kPa]	<b>NPD</b>
Brandverhalten	Euroklasse	<b>E</b>
Glimmverhalten		<b>NPD</b>
Schallabsorptionsindex		<b>NPD</b>
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem Eintauchen WL(T) [vol.%]	<b>0,7</b>
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion WD(V) [vol.%]	<b>3</b>
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl MU	<b>150-50</b>
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung CC (2/1,5/50) [kPa]	<b>165</b>
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/mK]	<b>0,036</b>
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes RD [m <sup>2</sup> K/W]	<b>3,00</b>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach FTCD	<b>1</b>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach FTCI	<b>NPD</b>
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen DS(70,90) [%]	<b>5</b>
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung DLT(2) [%]	<b>5</b>
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)		