

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## SI-FS103025LL3010-005



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>FI BRANxps ETI CS GF</b>
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS103025LL3010
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)250-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)1,5-MJ50
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	FIW No 751

9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)		Symbol	Leistung
Nennbreite		bN [mm]	<b>600</b>
Nennlänge		IN [mm]	<b>1250</b>
Dicke		dN [mm]	<b>30</b>
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T	<b>3</b>
Druckfestigkeit		CS(10\Y) [kPa]	<b>250</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 langzeitigem vollständigem Eintauchen	WL(T) [vol.%]	<b>1,5</b>
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol.%]	<b>NPD</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>NPD</b>
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	D [W/m.K]	<b>0,032</b>
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m <sup>2</sup> .K/W]	<b>0,90</b>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCD	<b>NPD</b>
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langzeitigem 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 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)	

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## SI-FS104030LL3010-005



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>FI BRANxps ETI CS GF</b>
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS104030LL3010
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)1,5-MJ50
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	FIW No 751

9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)		Symbol	Leistung
Nennbreite		bN [mm]	<b>600</b>
Nennlänge		lN [mm]	<b>1250</b>
Dicke		dN [mm]	<b>40</b>
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T	<b>3</b>
Druckfestigkeit		CS(10\Y) [kPa]	<b>300</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	WL(T) [vol.%]	<b>1,5</b>
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol.%]	<b>NPD</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>NPD</b>
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	D [W/m.K]	<b>0,032</b>
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m <sup>2</sup> .K/W]	<b>1,20</b>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCD	<b>NPD</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 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)	

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## SI-FS105030LL3010-006

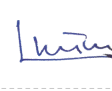


1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>FI BRANxps ETI CS GF</b>		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS105030LL3010		
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung für Gebäude (THiB)  XPS-EN13164-T3-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)1,5-MJ50		
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	FIW No 751		
9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)	Symbol	Leistung	
Nennbreite	bN [mm]	<b>600</b>	
Nennlänge	IN [mm]	<b>1250</b>	
Dicke	dN [mm]	<b>50</b>	
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	<b>3</b>	
Druckfestigkeit	CS(10\Y) [kPa]	<b>300</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>1,5</b> <b>NPD</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>NPD</b>
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	D [W/m.K]	<b>0,033</b>
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m <sup>2</sup> .K/W]	<b>1,50</b>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCD	<b>NPD</b>
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCI	<b>NPD</b>
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS	<b>(70,90)</b>
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	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 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)			

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## SI-FS106030LL3010-005

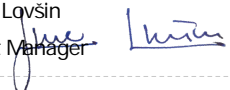


1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>FI BRANxps ETI CS GF</b>		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS106030LL3010		
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung für Gebäude (THiB)  XPS-EN13164-T3-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)1,5-MJ50		
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers	<b>FI BRAN 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	FIW No 751		
9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)	Symbol	Leistung	
Nennbreite	bN [mm]	<b>600</b>	
Nennlänge	IN [mm]	<b>1250</b>	
Dicke	dN [mm]	<b>60</b>	
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	<b>3</b>	
Druckfestigkeit	CS(10\Y) [kPa]	<b>300</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 langzeitigem vollständigem Eintauchen	WL(T) [vol.%]	<b>1,5</b>
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol.%]	<b>NPD</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>NPD</b>
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	D [W/m.K]	<b>0,033</b>
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m <sup>2</sup> .K/W]	<b>1,85</b>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCD	<b>NPD</b>
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langzeitigem vollständigem	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCI	<b>NPD</b>
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS	<b>(70,90)</b>
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	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 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)			

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## SI-FS107030LL3010-003



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>FI BRANxps ETI CS GF</b>		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS107030LL3010		
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)1,5-MJ50		
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers	<b>FI BRAN 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	FIW No 751		
9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)	Symbol	Leistung	
Nennbreite	bN [mm]	<b>600</b>	
Nennlänge	IN [mm]	<b>1250</b>	
Dicke	dN [mm]	<b>70</b>	
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	<b>3</b>	
Druckfestigkeit	CS(10\Y) [kPa]	<b>300</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	WL(T) [vol.%]	<b>1,5</b>
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol.%]	<b>NPD</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>NPD</b>
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	D [W/m.K]	<b>0,034</b>
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m <sup>2</sup> .K/W]	<b>2,05</b>
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCD	<b>NPD</b>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem	FTCI	<b>NPD</b>
Dauerhaftigkeit der Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	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, 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, 17.05.2022	Jure Lovšin Product Manager 		
HBCD free „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)			

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## SI-FS108030LL3010-005



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>FI BRANxps ETI CS GF</b>
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS108030LL3010
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)1,5-MJ50
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	FIW No 751

9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)		Symbol	Leistung
Nennbreite		bN [mm]	<b>600</b>
Nennlänge		IN [mm]	<b>1250</b>
Dicke		dN [mm]	<b>80</b>
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T	<b>3</b>
Druckfestigkeit		CS(10\Y) [kPa]	<b>300</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	WL(T) [vol.%]	<b>1,5</b>
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol.%]	<b>NPD</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>NPD</b>
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	D [W/m.K]	<b>0,034</b>
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m <sup>2</sup> .K/W]	<b>2,30</b>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCD	<b>NPD</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 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)	

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## SI-FS110030LL3010-005



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>FI BRANxps ETI CS GF</b>		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS110030LL3010		
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)1,5-MJ50		
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	FIW No 751		
9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)	Symbol	Leistung	
Nennbreite	bN [mm]	<b>600</b>	
Nennlänge	lN [mm]	<b>1250</b>	
Dicke	dN [mm]	<b>100</b>	
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	<b>3</b>	
Druckfestigkeit	CS(10\Y) [kPa]	<b>300</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>1,5</b> <b>NPD</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>NPD</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>NPD</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 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

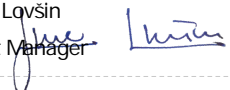
HBCD free

„NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## SI-FS112030LL3010-005



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>FI BRANxps ETI CS GF</b>		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS112030LL3010		
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)1,5-MJ50		
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers	<b>FI BRAN 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	FIW No 751		
9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)	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>3</b>	
Druckfestigkeit	CS(10\Y) [kPa]	<b>300</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	WL(T) [vol.%]	<b>1,5</b>
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol.%]	<b>NPD</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>NPD</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>3,40</b>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCD	<b>NPD</b>
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCI	<b>NPD</b>
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS	<b>(70,90)</b>
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	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 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)			



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## SI-FS114030LL3010-005

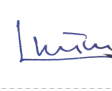


1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>FI BRANxps ETI CS GF</b>		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS114030LL3010		
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung für Gebäude (THiB)  XPS-EN13164-T3-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)1,5-MJ50		
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers	<b>FI BRAN 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	FIW No 751		
9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)	Symbol	Leistung	
Nennbreite	bN [mm]	<b>600</b>	
Nennlänge	IN [mm]	<b>1250</b>	
Dicke	dN [mm]	<b>140</b>	
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	<b>3</b>	
Druckfestigkeit	CS(10\Y) [kPa]	<b>300</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>1,5</b> <b>NPD</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>NPD</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>4,00</b>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCD	<b>NPD</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 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)			

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## SI-FS115030LL3010-005



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>FI BRANxps ETI CS GF</b>		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS115030LL3010		
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)1,5-MJ50		
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers	<b>FI BRAN 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	FIW No 751		
9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)	Symbol	Leistung	
Nennbreite	bN [mm]	<b>600</b>	
Nennlänge	IN [mm]	<b>1250</b>	
Dicke	dN [mm]	<b>150</b>	
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	<b>3</b>	
Druckfestigkeit	CS(10\Y) [kPa]	<b>300</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	WL(T) [vol.%]	<b>1,5</b>
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol.%]	<b>NPD</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>NPD</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>4,25</b>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCD	<b>NPD</b>
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCI	<b>NPD</b>
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS	<b>(70,90)</b>
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	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 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)			

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## SI-FS116030LL3010-005

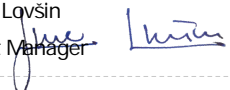


1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>FI BRANxps ETI CS GF</b>		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS116030LL3010		
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung für Gebäude (THiB)  XPS-EN13164-T3-CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)1,5-MJ50		
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	FIW No 751		
9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)	Symbol	Leistung	
Nennbreite	bN [mm]	<b>600</b>	
Nennlänge	lN [mm]	<b>1250</b>	
Dicke	dN [mm]	<b>160</b>	
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	<b>3</b>	
Druckfestigkeit	CS(10\Y) [kPa]	<b>300</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>1,5</b> <b>NPD</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>NPD</b>
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	D [W/m.K]	<b>0,036</b>
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m <sup>2</sup> .K/W]	<b>4,40</b>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCD	<b>NPD</b>
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCI	<b>NPD</b>
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS	<b>(70,90)</b>
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	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 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)			

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## SI-FS118030LL3010-005



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>FI BRANxps ETI CS GF</b>		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS118030LL3010		
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)1,5-MJ50		
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers	<b>FI BRAN 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	FIW No 751		
9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)	Symbol	Leistung	
Nennbreite	bN [mm]	<b>600</b>	
Nennlänge	IN [mm]	<b>1250</b>	
Dicke	dN [mm]	<b>180</b>	
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	<b>3</b>	
Druckfestigkeit	CS(10\Y) [kPa]	<b>300</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	WL(T) [vol.%]	<b>1,5</b>
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol.%]	<b>NPD</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>NPD</b>
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	D [W/m.K]	<b>0,036</b>
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m <sup>2</sup> .K/W]	<b>5,00</b>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCD	<b>NPD</b>
Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	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 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)			

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## SI-FS120030LL3010-005



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>FI BRANxps ETI CS GF</b>
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS120030LL3010
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)1,5-MJ50
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	FIW No 751

9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)		Symbol	Leistung
Nennbreite		bN [mm]	<b>600</b>
Nennlänge		IN [mm]	<b>1250</b>
Dicke		dN [mm]	<b>200</b>
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T	<b>3</b>
Druckfestigkeit		CS(10\Y) [kPa]	<b>300</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	WL(T) [vol.%]	<b>1,5</b>
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol.%]	<b>NPD</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>NPD</b>
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	D [W/m.K]	<b>0,036</b>
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m <sup>2</sup> .K/W]	<b>5,55</b>
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCD	<b>NPD</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 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)	