

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS105050LL1010-006



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 500-L
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS105050LL1010
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: XPS-EN13164-T1-CS(10Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)2-FTCD1-MJ150	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	FIW No 751

9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)	Symbol	Leistung
Nennbreite	bN [mm]	600
Nennlänge	lN [mm]	1250
Dicke	dN [mm]	50
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	1
Druckfestigkeit	CS(10Y) [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. %]	2
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl MJ	150
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]	0,033
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes RD [m ² .K/W]	1,50
	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)	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS106050LL1010-005



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 500-L
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS106050LL1010
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: XPS-EN13164-T1-CS(10Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)2-FTCD1-MJ150	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	FIW No 751

9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)	Symbol	Leistung
Nennbreite	bN [mm]	600
Nennlänge	lN [mm]	1250
Dicke	dN [mm]	60
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	1
Druckfestigkeit	CS(10Y) [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. %]	2
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl MJ	150
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, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit D [W/m.K]	0,033
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes RD [m ² .K/W]	1,85
	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 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-FS108050LL1010-005



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 500-L		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS108050LL1010		
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung für Gebäude (THiB) XPS-EN13164-T1-CS(10Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-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]	80	
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	1	
Druckfestigkeit	CS(10Y) [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	150
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, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	D [W/m.K]	0,034
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]	2,30
	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)			

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS110050LL1010-006



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 500-L		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS110050LL1010		
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung für Gebäude (THiB) XPS-EN13164-T1-CS(10Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-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]	100	
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	1	
Druckfestigkeit	CS(10Y) [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	150
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, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	D [W/m.K]	0,035
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]	2,85
	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 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-FS112050LL1010-005



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 500-L		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS112050LL1010		
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung für Gebäude (THiB) XPS-EN13164-T1-CS(10Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-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]	120	
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	1	
Druckfestigkeit	CS(10Y) [kPa]	500	
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 1
	Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MJ 150
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, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	D [W/m.K]	0,035
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]	3,40
	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)			

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS114050LL1010-004



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(10Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MJ150	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	FIW No 751

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(10Y) [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	150
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]	0,035
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes RD [m ² .K/W]	4,00
	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)	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS11505OLL1010-002



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 500-L		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS11505OLL1010		
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung für Gebäude (THiB) XPS-EN13164-T1-CS(10Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-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]	150	
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	1	
Druckfestigkeit	CS(10Y) [kPa]	500	
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 1
	Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MJ 150
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, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	D [W/m.K]	0,035
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]	4,25
	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)			

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS116050LL1010-004



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 500-L		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS116050LL1010		
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung für Gebäude (THiB) XPS-EN13164-T1-CS(10Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-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]	160	
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	1	
Druckfestigkeit	CS(10Y) [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	150
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, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	D [W/m.K]	0,036
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]	4,40
	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)			

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS118050LL1010-001



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 500-L		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS118050LL1010		
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung für Gebäude (THiB) XPS-EN13164-T1-CS(10V)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)0,7-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	lN [mm]	1250	
Dicke	dN [mm]	180	
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 langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WL(T) [vol.%] WD(V) [vol.%]	0,7 NPD
	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, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	D [W/m.K]	0,036
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]	5,00
	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)			

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS120050LL1010-002



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 500-L
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS120050LL1010
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: XPS-EN13164-T1-CS(10Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MJ150	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	FIW No 751

9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)	Symbol	Leistung
Nennbreite	bN [mm]	600
Nennlänge	lN [mm]	1250
Dicke	dN [mm]	200
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	1
Druckfestigkeit	CS(10Y) [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	150
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]	5,55
	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)