

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS105050LL1010-008



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:		Wärmedämmung für Gebäude (THiB) XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)2-FTCD1-MU50	
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers		FIBRAN d.o.o. Novo mesto Kočevarjeva 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		NB 0751 (FIW)	
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(10\Y) [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. %]
		langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol. %]
			0,7
			2
Wasserdampfdiffusion		Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU
			50
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	λ_D [W/m.K]
		Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]
			0,033
			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 oben aufgeführten Produkts entspricht der deklarierten Leistung. Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist ausschließlich der oben genannte Hersteller für die Ausstellung dieser Leistungserklärung verantwortlich.			
Unterzeichnet für den Hersteller von:		Matej Lesar	
Novo mesto, 1. 01. 2024		Research & Development	
HBCD free			
„NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)			

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS106050LL1010-007



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:		Wärmedämmung für Gebäude (THiB) XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)2-FTCD1-MU50	
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers		FIBRAN d.o.o. Novo mesto Kočevarjeva 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		NB 0751 (FIW)	
9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)		Symbol	Leistung
Nennbreite		bN [mm]	600
Nennlänge		IN [mm]	1250
Dicke		dN [mm]	60
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T	1
Druckfestigkeit		CS(10\Y) [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. %]
		langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol. %]
			0,7
			2
Wasserdampfdiffusion		Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU
			50
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	λ_D [W/m.K]
		Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]
			0,033
			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 oben aufgeführten Produkts entspricht der deklarierten Leistung. Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist ausschließlich der oben genannte Hersteller für die Ausstellung dieser Leistungserklärung verantwortlich.			
Unterzeichnet für den Hersteller von:		Matej Lesar	
Novo mesto, 1. 01. 2024		Research & Development	
HBCD free			
„NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)			

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS108050LL1010-007



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(10\Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MU50			
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers		FIBRAN d.o.o. Novo mesto Kočevarjeva 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		NB 0751 (FIW)	
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(10\Y) [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.%]
		langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol.%]
			0,7
Wasserdampfdiffusion		Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU
			50
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	λD [W/m.K]
		Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m2.K/W]
		Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCD
		Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem	FTCI
		Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS
		Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT
			0,034
			2,30
			1
			NPD
			(70,90)
			(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, Alterung/Abbau		Die Eigenschaften des Brandverhaltens von extrudiertem Polystyrolschaum verändern sich nicht	
10. Die Leistung des oben aufgeführten Produkts entspricht der deklarierten Leistung. Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist ausschließlich der oben genannte Hersteller für die Ausstellung dieser Leistungserklärung verantwortlich.			
Unterzeichnet für den Hersteller von:		Matej Lesar	
Novo mesto, 1. 01. 2024		Research & Development	
HBCD free			
„NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)			

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS110050LL1010-008



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(10\Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MU50	
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers	FIBRAN d.o.o. Novo mesto Kočevarjeva 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	NB 0751 (FIW)	
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(10\Y) [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. %]
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol. %]
		0,7
		1
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU
		50
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	λ_D [W/m.K]
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]
		0,035
	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 oben aufgeführten Produkts entspricht der deklarierten Leistung. Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist ausschließlich der oben genannte Hersteller für die Ausstellung dieser Leistungserklärung verantwortlich.		
Unterzeichnet für den Hersteller von:	Matej Lesar	
Novo mesto, 1. 01. 2024	Research & Development	
HBCD free		
„NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)		

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS112050LL1010-007



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(10\Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MU50			
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers		FIBRAN d.o.o. Novo mesto Kočevarjeva 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		NB 0751 (FIW)	
9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)		Symbol	Leistung
Nennbreite		bN [mm]	600
Nennlänge		lN [mm]	1250
Dicke		dN [mm]	120
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T	1
Druckfestigkeit		CS(10\Y) [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. %]
		langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol. %]
			0,7
			1
Wasserdampfdiffusion		Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU
			50
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	λD [W/m.K]
		Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m2.K/W]
			0,035
			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, Alterung/Abbau		Die Eigenschaften des Brandverhaltens von extrudiertem Polystyrolschaum verändern sich nicht	
10. Die Leistung des oben aufgeführten Produkts entspricht der deklarierten Leistung. Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist ausschließlich der oben genannte Hersteller für die Ausstellung dieser Leistungserklärung verantwortlich.			
Unterzeichnet für den Hersteller von:		Matej Lesar	
Novo mesto, 1. 01. 2024		Research & Development	
HBCD free			
„NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)			

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS114050LL1010-007



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:		Wärmedämmung für Gebäude (THiB)	
XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MU50			
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers		FIBRAN d.o.o. Novo mesto Kočevarjeva 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		NB 0751 (FIW)	
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(10\Y) [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. %]
		langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol. %]
Wasserdampfdiffusion		Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau		angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50) [kPa]
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau		Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λD [W/m.K]
		Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m2.K/W]
		Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach	FTCD
		Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem	FTCI
		Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS
		Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT
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 oben aufgeführten Produkts entspricht der deklarierten Leistung. Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist ausschließlich der oben genannte Hersteller für die Ausstellung dieser Leistungserklärung verantwortlich.			
Unterzeichnet für den Hersteller von:		Matej Lesar	
Novo mesto, 1. 11. 2024		Research & Development	
HBCD free			
„NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)			

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS115050LL1010-005



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 500-L	
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS115050LL1010	
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)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MU50	
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers	FIBRAN d.o.o. Novo mesto Kočevarjeva 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	NB 0751 (FIW)	
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(10\Y) [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. %]
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol. %]
		0,7
		1
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU
		50
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	λ_D [W/m.K]
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]
		0,036
		4,15
	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 oben aufgeführten Produkts entspricht der deklarierten Leistung. Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist ausschließlich der oben genannte Hersteller für die Ausstellung dieser Leistungserklärung verantwortlich.		
Unterzeichnet für den Hersteller von:	Matej Lesar	
Novo mesto, 1. 11. 2024	Research & Development	
HBCD free		
„NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)		

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS116050LL1010-007



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(10\Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MU50	
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers	FIBRAN d.o.o. Novo mesto Kočevarjeva 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	NB 0751 (FIW)	
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(10\Y) [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. %]
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol. %]
		0,7
		1
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU
		50
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	λ_D [W/m.K]
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]
		0,036
	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 oben aufgeführten Produkts entspricht der deklarierten Leistung. Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist ausschließlich der oben genannte Hersteller für die Ausstellung dieser Leistungserklärung verantwortlich.		
Unterzeichnet für den Hersteller von:	Matej Lesar	
Novo mesto, 1. 11. 2024	Research & Development	
HBCD free		
„NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)		

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS118050LL1010-004



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(10\Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MU50	
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers		FIBRAN d.o.o. Novo mesto Kočevarjeva 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		NB 0751 (FIW)	
9. Wesentliche Merkmale - (EN13164:2012+A1:2015)		Symbol	Leistung
Nennbreite		bN [mm]	600
Nennlänge		IN [mm]	1250
Dicke		dN [mm]	180
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T	1
Druckfestigkeit		CS(10\Y) [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. %]
		langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol. %]
			0,7
			1
Wasserdampfdiffusion		Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU
			50
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	λ_D [W/m.K]
		Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]
			0,037
		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 oben aufgeführten Produkts entspricht der deklarierten Leistung. Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist ausschließlich der oben genannte Hersteller für die Ausstellung dieser Leistungserklärung verantwortlich.			
Unterzeichnet für den Hersteller von:		Matej Lesar	
Novo mesto, 1. 11. 2024		Research & Development	
HBCD free			
„NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)			

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS120050LL1010-005



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:	Wärmedämmung für Gebäude (THiB) XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)500-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-MU50	
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers	FIBRAN d.o.o. Novo mesto Kočevarjeva 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	NB 0751 (FIW)	
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(10\Y) [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. %]
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V) [vol. %]
		0,7
		1
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU
		50
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	λ_D [W/m.K]
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]
		0,037
	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 oben aufgeführten Produkts entspricht der deklarierten Leistung. Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist ausschließlich der oben genannte Hersteller für die Ausstellung dieser Leistungserklärung verantwortlich.		
Unterzeichnet für den Hersteller von:	Matej Lesar	
Novo mesto, 1. 11. 2024	Research & Development	
HBCD free		
„NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)		