

LEISTUNGSERKLÄRUNG

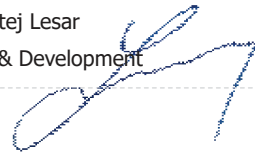
SI-FS103030LL1010-007



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 300-L
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS103030LL1010
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)250-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)0,7-WD(V)3-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]	30
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T	1
Druckfestigkeit		CS(10\Y) [kPa]	250
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.%]	3
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU	50
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, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D [W/m.K]	0,032
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]	0,90
	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: Novo mesto, 1. 01. 2024	Matej Lesar Research & Development 
HBCD free „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS104030LL1010-007



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 300-L
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS104030LL1010
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-WL(T)0,7-WD(V)3-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]	40
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T	1
Druckfestigkeit		CS(10\Y) [kPa]	300
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.%]	3
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU	50
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, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D [W/m.K]	0,032
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]	1,20
	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:

Novo mesto, 1. 01. 2024

Matej Lesar

Research & Development

HBCD free

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS105030LL1010-009



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 300-L
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS105030LL1010
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)130-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]	50
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T	1
Druckfestigkeit		CS(10\Y) [kPa]	300
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	MU	50
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50) [kPa]	130
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_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 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:

Novo mesto, 1. 01. 2024

Matej Lesar

Research & Development

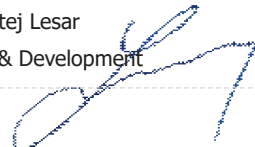
HBCD free

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS106030LL1010-007



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 300-L		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS106030LL1010		
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)130-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]	300	
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 2
	Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 50
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50) [kPa]	130
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_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 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.			
Unterszeichnet für den Hersteller von: Novo mesto, 1. 01. 2024	Matej Lesar Research & Development 		
HBCD free „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)			

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS107030LL1010-007



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 300-L
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS107030LL1010
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)130-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]	70
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T	1
Druckfestigkeit		CS(10\Y) [kPa]	300
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	MU	50
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50) [kPa]	130
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D [W/m.K]	0,034
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]	2,05
	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.

Unterschiedet für den Hersteller von:

Novo mesto, 1. 01. 2024

Matej Lesar

Research & Development

HBCD free

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS108030LL1010-008



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 300-L
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS108030LL1010
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)130-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]	300
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	MU	50
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50) [kPa]	130
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_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		

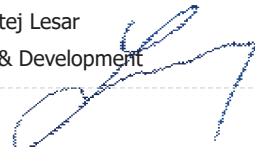
10. Die Leistung des oben aufgeführten Produkts entspricht der deklarierten Leistung. Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist ausschließlich der oben genannte Hersteller für die Ausstellung dieser Leistungserklärung verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller von: Novo mesto, 1. 01. 2024	Matej Lesar Research & Development
HBCD free „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS110030LL1010-007



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 300-L		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS110030LL1010		
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)130-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]	300	
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	MU 50
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50) [kPa]	130
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_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 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: Novo mesto, 1. 01. 2024	Matej Lesar Research & Development 		
HBCD free „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)			

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS112030LL1010-008



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 300-L
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS112030LL1010
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)130-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]	120
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T	1
Druckfestigkeit		CS(10\Y) [kPa]	300
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	MU	50
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50) [kPa]	130
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_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 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: Novo mesto, 1. 01. 2024	Matej Lesar Research & Development
HBCD free „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS113030LL1010-003



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 300-L
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS113030LL1010
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)130-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]	130
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T	1
Druckfestigkeit		CS(10\Y) [kPa]	300
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	MU	50
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50) [kPa]	130
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D [W/m.K]	0,035
	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	RD [m ² .K/W]	3,70
	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:

Novo mesto, 1. 01. 2024

Matej Lesar

Research & Development

HBCD free

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS114030LL1010-007



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 300-L
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS114030LL1010
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)130-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]	140
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T	1
Druckfestigkeit		CS(10\Y) [kPa]	300
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	MU	50
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50) [kPa]	130
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ 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 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: Novo mesto, 1. 01. 2024	Matej Lesar Research & Development
HBCD free „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS115030LL1010-006



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 300-L
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS115030LL1010
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)130-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]	300
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	MU	50
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50) [kPa]	130
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_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		

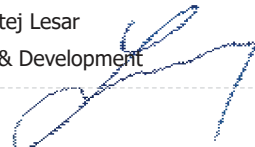
10. Die Leistung des oben aufgeführten Produkts entspricht der deklarierten Leistung. Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist ausschließlich der oben genannte Hersteller für die Ausstellung dieser Leistungserklärung verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller von: Novo mesto, 1. 01. 2024	Matej Lesar Research & Development
HBCD free „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS116030LL1010-007



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 300-L		
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS116030LL1010		
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)130-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]	300	
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	MU 50
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50) [kPa]	130
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_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 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.			
Unterszeichnet für den Hersteller von: Novo mesto, 1. 01. 2024	Matej Lesar Research & Development 		
HBCD free „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)			

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS118030LL1010-008



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 300-L
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS118030LL1010
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)130-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]	300
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	MU	50
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50) [kPa]	130
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ 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 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: Novo mesto, 1. 01. 2024	Matej Lesar Research & Development
HBCD free „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

SI-FS120030LL1010-008



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FIBRANxps 300-L
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	FS120030LL1010
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)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR400-CC(2/1,5/50)130-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]	200
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T	1
Druckfestigkeit		CS(10\Y) [kPa]	300
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	MU	50
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	angzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50) [kPa]	130
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_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 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: Novo mesto, 1. 01. 2024	Matej Lesar Research & Development
HBCD free „NPD“ (No Performance Determined/ keine Leistung festgelegt)	