


Leistungserklärung Nr. LE-DE-17.1-DAA-dm-035

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	WIBRO Flachdachdämmplatte EPS 035 DAA dm		
2	Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für Gebäude Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen		
3	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	Wilhelm Brohlburg Kunststoff- u. Kaschierwerke GmbH & Co. KG, Obere Löhrrstr. 6, 56626 Andernach, Mail: info@wibro.de		
4	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant		
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3		
6	Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	EN 13163:2012+A1:2015 Erstprüfung des Produktes (PTD) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW München, Kennnummer 0751		
7	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant		
8	Erklärte Leistung			
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R _D s. Tabelle λ _D = 0,034 W/(mK)	
		<i>Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke</i>		
		Dicke d _N [mm]	R _D [m ² K/W]	
		20	0,55	
		40	1,15	
		60	1,75	
		80	2,35	
		100	2,90	
		120	3,50	
		140	4,10	
		160	4,70	
		180	5,25	
	200	5,85		
	Für andere Dicken können die R _D -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach R _D = Dicke / λ _D ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R _D in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden.			
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass- widerstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit.		
		Dimensionsstabilität	DS(N)5	
	Brandverhalten	Brandverhalten	E	
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das Brandverhalten von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit		
	Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)100; ≥ 100 kPa	
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
		Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau- Beanspruchung	NPD	
		Langzeit-Dickenverringerung	NPD	
	Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 150; ≥ 150 kPa	
	Wasserdurchlässigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
		Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD	
		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion MU	NPD	
	Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
		Dicke	NPD	
		Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	
	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
	<i>NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)</i>			
9	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: (Name und Funktion) Wilhelm Brohlburg (Geschäftsführer) (Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift) Miesenheim 12.07.2017 			

Herstellerklärung zum Bauprodukt


EPS-Flachdachdämmplatte 035 DAA dm

„WIBRO Flachdachdämmplatte“

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
WIBRO Flachdachdämmplatte	EPS 035 DAA dm		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS 035 DAA dm	IVH-Qualitätsrichtlinie
Anwendungstyp	EPS-Flachdachdämmplatte	DAA dm	DIN 4108-10
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	λ ; 0,035 W/(mK)	DIN 4108-4
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(3); ± 3 mm / m	EN 13163:2012 +A1:2015
	Breite, Grenzabmessung	W(3); ± 3 mm / m	
	Dicke, Grenzabmessung	T(2); ± 2 mm / m	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(5); ± 5 mm / m	
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(10); ± 10 mm / m	
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5$ %	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3; ≤ 3 %	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(1)5; ≤ 5 %	
Scherfestigkeit		SSi; keine Leistung festgelegt	
Schermodul		GMi; keine Leistung festgelegt	
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Flammschutz	Polymer-FR	IVH-Qualitätsrichtlinie
	Brandverhalten	schwerentflammbar	DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05
	Kennzeichnung, BFA-Rohstoffnummer	2.801-1	IVH-Qualitätsrichtlinie

Leistungserklärung Nr. LE-DE-17.1-DAA-dh-035

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	WIBRO Flachdachdämmplatte EPS 035 DAA dh		
2	Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für Gebäude Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen		
3	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	Wilhelm Brohlburg Kunststoff- u. Kaschierwerke GmbH & Co. KG, Obere Löhrrstr. 6, 56626 Andernach, Mail: info@wibro.de		
4	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant		
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3		
6	Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	EN 13163:2012+A1:2015 Erstprüfung des Produktes (PTD) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW München, Kennnummer 0751		
7	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant		
8	Erklärte Leistung			
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R _D s. Tabelle $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$	
		<i>Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke</i>		
		Dicke d _N [mm]	R _D [m ² K/W]	
		20	0,55	
		40	1,15	
		60	1,75	
		80	2,35	
		100	2,90	
		120	3,50	
		140	4,10	
		160	4,70	
		180	5,25	
	200	5,85		
	Für andere Dicken können die R _D -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach $R_D = \text{Dicke} / \lambda_D$ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R _D in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden.			
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass- widerstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit.		
		Dimensionsstabilität	DS(N)5	
	Brandverhalten	Brandverhalten	E	
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das Brandverhalten von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit		
	Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)150; $\geq 150 \text{ kPa}$	
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
		Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau- Beanspruchung	NPD	
		Langzeit-Dickenverringerung	NPD	
	Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 200; $\geq 200 \text{ kPa}$	
	Wasserdurchlässigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
		Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD	
		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion MU	NPD	
	Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
		Dicke	NPD	
		Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	
	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
	<i>NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)</i>			
9	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: (Name und Funktion) Wilhelm Brohlburg (Geschäftsführer)			
	(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift) Miesenheim 12.07.2017 			

Herstellerklärung zum Bauprodukt


EPS-Flachdachdämmplatte 035 DAA dh

„WIBRO Flachdachdämmplatte“

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
WIBRO Flachdachdämmplatte	<i>EPS 035 DAA dh</i>		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS 035 DAA dh	IVH-Qualitätsrichtlinie
Anwendungstyp	EPS-Flachdachdämmplatte	DAA dh	DIN 4108-10
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	λ ; 0,035 W/(mK)	DIN 4108-4
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(3); ± 3 mm / m	EN 13163:2012 +A1:2015
	Breite, Grenzabmessung	W(3); ± 3 mm / m	
	Dicke, Grenzabmessung	T(2); ± 2 mm / m	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(5); ± 5 mm / m	
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(10); ± 10 mm / m	
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5$ %	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3; ≤ 3 %	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(2)5; ≤ 5 %	
Scherfestigkeit		SSi; keine Leistung festgelegt	
Schermodul		GMi; keine Leistung festgelegt	
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Flammschutz	Polymer-FR	IVH-Qualitätsrichtlinie
	Brandverhalten	schwerentflammbar	DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05
	Kennzeichnung, BFA-Rohstoffnummer	2.3147-1	IVH-Qualitätsrichtlinie

Leistungserklärung Nr. LE-DE-17.1-DAA-ds-035

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	WIBRO Flachdachdämmplatte EPS 035 DAA ds		
2	Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für Gebäude Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen		
3	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	Wilhelm Brohlburg Kunststoff- u. Kaschierwerke GmbH & Co. KG, Obere Löhrrstr. 6, 56626 Andernach, Mail: info@wibro.de		
4	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant		
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3		
6	Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	EN 13163:2012+A1:2015 Erstprüfung des Produktes (PTD) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW München, Kennnummer 0751		
7	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant		
8	Erklärte Leistung			
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit <i>Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke</i> Dicke d_N [mm]	R_D s. Tabelle $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$	
			R_D [m ² K/W]	
			20	0,55
			40	1,15
			60	1,75
			80	2,35
			100	2,90
			120	3,50
			140	4,10
			160	4,70
			180	5,25
			200	5,85
	Für andere Dicken können die R_D -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach $R_D = \text{Dicke} / \lambda_D$ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R_D in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden.			
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass- widerstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass- widerstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit.	
		Dimensionsstabilität	DS(N)5	
	Brandverhalten	Brandverhalten	E	
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das Brandverhalten von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit		
	Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)200; $\geq 200 \text{ kPa}$	
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
		Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau- Beanspruchung	NPD	
		Langzeit-Dickenverringerung	NPD	
	Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 250; $\geq 250 \text{ kPa}$	
	Wasserdurchlässigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
		Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD	
		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion MU	NPD	
	Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
		Dicke	NPD	
		Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	
	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
	<i>NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)</i>			
9	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: (Name und Funktion) Wilhelm Brohlburg (Geschäftsführer) (Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift) Miesenheim 12.07.2017 			

Herstellerklärung zum Bauprodukt


EPS-Flachdachdämmplatte 035 DAA ds

„WIBRO Flachdachdämmplatte“

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
WIBRO Flachdachdämmplatte	<i>EPS 035 DAA ds</i>		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS 035 DAA ds	IVH-Qualitätsrichtlinie
Anwendungstyp	EPS-Flachdachdämmplatte	DAA ds	DIN 4108-10
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	λ ; 0,035 W/(mK)	DIN 4108-4
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(3); ± 3 mm / m	EN 13163:2012 +A1:2015
	Breite, Grenzabmessung	W(3); ± 3 mm / m	
	Dicke, Grenzabmessung	T(2); ± 2 mm / m	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(5); ± 5 mm / m	
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(10); ± 10 mm / m	
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5$ %	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3; ≤ 3 %	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(2)5; ≤ 5 %	
Scherfestigkeit		SSi; keine Leistung festgelegt	
Schermodul		GMi; keine Leistung festgelegt	
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Flammschutz	Polymer-FR	IVH-Qualitätsrichtlinie
	Brandverhalten	schwerentflammbar	DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05
	Kennzeichnung, BFA-Rohstoffnummer	2.3147-1	IVH-Qualitätsrichtlinie

Leistungserklärung Nr. LE-DE-17.1-DAA-dm-040

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	WIBRO Flachdachdämmplatte EPS 040 DAA dm		
2	Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für Gebäude Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen		
3	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	Wilhelm Brohlburg Kunststoff- u. Kaschierwerke GmbH & Co. KG, Obere Löhrrstr. 6, 56626 Andernach, Mail: info@wibro.de		
4	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant		
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3		
6	Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	EN 13163:2012+A1:2015 Erstprüfung des Produktes (PTD) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW München, Kennnummer 0751		
7	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung	Nicht relevant		
8	Erklärte Leistung			
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung	
	Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R _D s. Tabelle $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$	
		<i>Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke</i>		
		Dicke d _N [mm]	R _D [m ² K/W]	
		20	0,50	
		40	1,05	
		60	1,55	
		80	2,10	
		100	2,60	
		120	3,15	
		140	3,65	
		160	4,20	
	180	4,70		
	200	5,25		
	Für andere Dicken können die R _D -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach $R_D = \text{Dicke} / \lambda_D$ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R _D in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden.			
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass- widerstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit.		
		Dimensionsstabilität	DS(N)5	
	Brandverhalten	Brandverhalten	E	
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das Brandverhalten von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit		
	Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS(10)100; $\geq 100 \text{ kPa}$	
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
		Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau- Beanspruchung	NPD	
		Langzeit-Dickenverringerung	NPD	
	Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS 150; $\geq 150 \text{ kPa}$	
	Wasserdurchlässigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
		Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD	
		Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion MU	NPD	
	Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
		Dicke	NPD	
		Zusammendrückbarkeit	NPD	
	Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	
	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
	<i>NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)</i>			
9	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:			
	(Name und Funktion) Wilhelm Brohlburg (Geschäftsführer)			
	(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift) Miesenheim 12.07.2017 			

Herstellerklärung zum Bauprodukt

EPS-Flachdachdämmplatte 040 DAA dm

„WIBRO Flachdachdämmplatte“

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
WIBRO Flachdachdämmplatte	EPS 040 DAA dm		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		EPS 040 DAA dm	IVH-Qualitätsrichtlinie
Anwendungstyp	EPS-Flachdachdämmplatte	DAA dm	DIN 4108-10
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	λ ; 0,040 W/(mK)	DIN 4108-4
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(3); ± 3 mm / m	EN 13163:2012 +A1:2015
	Breite, Grenzabmessung	W(3); ± 3 mm / m	
	Dicke, Grenzabmessung	T(2); ± 2 mm / m	
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(5); ± 5 mm / m	
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(10); ± 10 mm / m	
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5$ %	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3; ≤ 3 %	
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(1)5; ≤ 5 %	
Scherfestigkeit		SSi; keine Leistung festgelegt	
Schermodul		GMi; keine Leistung festgelegt	
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Flammschutz	Polymer-FR	IVH-Qualitätsrichtlinie
	Brandverhalten	schwerentflammbar	DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05
	Kennzeichnung, BFA-Rohstoffnummer	2.3147-1	IVH-Qualitätsrichtlinie