Leistungserklärung Nr. LE-DE-P-23.1-WDV-034-kd-IR nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011



Verwondungszerock				
2 Verwerdungszweck Außendammung der Wand unter Prütz Handelsrame EPS-Fassadendämmplatte 034 WDV SiLVER 3 Kontaktamschrift des Herstellers Aktoniaktamschrift des Bevolmächtigten ver Nr. 3 System 2 System 2 Kontaktamschrift des Bevolmächtigten ver Nr. 3 System 3 System 3 Kontaktamschrift des Bevolmächtigten ver Nr. 3 System 3 System 3 Kontaktamschrift des Bevolmächtigten Versteller ver Nr. 3 System 3 System 3 Kontaktamschrift des Bevolmächtigten Versteller ver Nr. 3 System 3 Kontaktamschrift des Bevolmächtigten Versteller versteller versteller ver Nr. 3 System 3 Kontaktamschrift des Bevolmächtigten Versteller verste	EPS 034 WDV kd IR Wärmedämmung für Gebäude			
Bendelsname				
A Kortaktanschrift des Herstellers Mail Pairiten Brygol.de Mail				
System 3 durch das notifizierte Prüfistor FRW Mon Nicht relevant	RYGOL DÄMMSTOFFE Werner Rygol GmbH & Co.KG, Kelheimer Straße 37, 93351 Painten,			
Substitutes State und Konfrontilátsbescheinigung Celastrunger-Härung bezüglich Europäisch Technischer	15			
Commission of Commission Co				
Testingendiarung bezüglich Europäisch Technischer Nicht relevant	Aünahan Kararara 2751			
Wesentliche Merkmale Eigenschaft Leistung Har	Erstprüfung des Produktes (PTD) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW München, Kennnummer 0751			
Wesentliche Merkmale Eigenschaft Leistung Her	Nicht relevant			
Wärmedurchlasswiderstand und Wärmedurchlasswiderstand und Wärmedurchlasswiderstand und Wärmedurchlasswiderstand in Abhärgigkeit von der Dicke Dicke du, [mm] /T(1); ± 1 mm R ₀ [mrK/W]				
Warmeleitfahigkeit λ ₂ = 0,032 W/(mK)	Harmonisierte technische Spezifikation			
Dicke d _w [mm] T(1): ± 1 mm	EN 13163:2012 +A1:2015			
20				
Wärmedurchlasswiderstand Wärmedurchlasswiderstand Wärmedurchlasswiderstand Wärmedurchlasswiderstand 100 3,10 120 3,75 140 4,355 160 5,00 180 5,60 200 6,25 Für andere Dicken können die Re, "Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach R₀ = Dicke / λ₀ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R₀ in der zweiten Nachkommasstelle auf 0 oder 5 abzurunden. Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass-widerstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau Brandverhalten Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau Brandverhalten Dauerhaftigkeit der Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau Druckbestigkeit Druckbestigkeit Druckbestigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau Druckbeanspruchung Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung Widerstandsfähigkeit gegen Fro				
Wärmedurchlasswiderstand 100				
Wärmedurchlasswiderstand 80 2,50				
Wärmedurchlasswiderstand				
120 3,75 140 4,35 160 5,00 180 5,60 200 6,25 Für andere Dicken können die R ₀ -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach R ₀ = Dicke / 7 ₀ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R ₀ in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden. Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass-widerstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau Brandverhalten Brandverhalten Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau Brandverhalten Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau Druckfestigkeit Druckfestigkeit Druckfestigkeit Druckfestigkeit der Drucklestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau Dauerhaftigkeit der Drucklestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau Dauerhaftigkeit der Drucklestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau Druckfestigkeit Druckfestigkeit Druckfestigkeit gegen Frost-Tau Beanspruchung Langzeit-Dickenverringerung NPD Wasserdurchlässigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegefestigkeit Biegef				
140				
160 5,00 180 5,60 200 6,25 Für andere Dicken können die R ₀ -Werte durch litenaer Interpolation oder durch Berechnung nach R ₀ = Dicke I/λ ₀ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R ₀ in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden. Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass-widerstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau Brandverhalten Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau Druckfestigkeit Druckfestigkeit unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau Druckfestigkeit Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau Druckfestigkeit Druckfest				
180 5,60 200 6,25 Für andere Dicken können die R ₀ -Werte durch linear Interpolation oder durch Bereichnung nach R ₀ = Dicke / 2 ₀ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R ₀ in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden. Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlass-widerstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau Brandverhalten Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau Drucklestigkeit Drucklestigkeit Drucklestigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau Einfluss-Verhalten bei Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau Einfluss-Verhalten bei Druckfestigkeit BS100; ≥ 100 kPa Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit BS100; ≥ 100 kPa Eugrestigkeit BS100; ≥ 100 kPa Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion Wasseraufnahme durch Diffusion Wasseraufnahme durch Diffusion NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD NP				
200 6,25				
Für andere Dicken können die R ₀ -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach R ₀ = Dicke / λ ₀ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R ₀ in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden. Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit. Dienensionsstabilität im Normalkima DS(N)2; ± 0,2 % Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung NPD Brandverhalten Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau Brandverhalten RtF-E Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau Druckfestigkeit Druckspannung bei 10 % Stauchung NPD NPD Kriechverhalten bei Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Baanspruchung Langzeit-Dickenverringerung NPD Zug-/Biegefestigkeit BS100; ≥ 100 kPa Zug-/Biegefestigkeit BS100; ≥ 100 kPa Zug-/Biegefestigkeit BS100; ≥ 100 kPa Wasserdunchlässigkeit BS100; ≥ 100 kPa Wasserdunchen Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion NPD Wasserdampfdurchlässigkeit NPD Wasserdampfdiffusion NPD Glimmverhalten NPD Glimmverhalten NPD Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das				
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. Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit. Dimensionsstabilität im Normalkilima DS(N)2; ± 0,2 % Werformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung NPD Brandverhalten Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau Das deklärierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten EPS-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit. Druckfestigkeit Druckfestigkeit Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau Eug-Biegefestigkeit BS100; ≥ 100 kPa Zug-Biegefestigkeit BS100; ≥ 100 kPa Zug-Biegefestigkeit BS100; ≥ 100 kPa Zug-Biegefestigkeit BS100; ≥ 100 kPa Wasserdunnehne bei langzeitigem Eintauchen Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion Wasserdampfdurchlässigkeit NPD Wasserdampfdiffusion NPD Dynamische Steifigkeit NPD Glimmverhalten NPD Glimmverhalten NPD Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das				
Brandverhalten Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau Druckfestigkeit Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau Druckfestigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau- Beanspruchung Langzeit-Dickenverringerung NPD Wasserdurchlässigkeit Wasserdurchlässigkeit Wasserdurchlässigkeit Wasserdurchlässigkeit Wasserdampfdurchlässigkeit Wasserdampfdurchlässigkeit Wasserdampfdiffusion NPD Trittschallübertragung (für Böden) Glimmverhalten Glimmverhalten Glimmverhalten Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das	anzugeben, R _D in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden. Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit. Dimensionsstabilität im Normalklima DS(N)2; ± 0,2 % Verformung hei definierter Druck- und			
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten EPS-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit. Druckfestigkeit Druckspannung bei 10 % Stauchung NPD Vauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung NPD Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung NPD Langzeit-Dickenverringerung NPD Zug-/Biegefestigkeit Bs100; ≥ 100 kPa Zug-/Biegefestigkeit Bs100; ≥ 100 kPa Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen TR100; ≥ 100 kPa Wasseraufnahme bei langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion NPD Wasserdampfdurchlässigkeit Wasseraufnahme durch Diffusion NPD Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen NPD NPD Trittschallübertragung (für Böden) Dynamische Steifigkeit NPD Trittschallübertragung (für Böden) Zusammendrückbarkeit NPD Glimmverhalten NPD Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Freisetzung gefährlicher Stoffe NPD				
Wärme, Witterung, Alterung/Abbau ändert sich nicht mit der Zeit. Druckfestigkeit Druckspannung bei 10 % Stauchung NPD Kriechverhalten bei Druckfestigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung NPD Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung NPD Langzeit-Dickenverringerung NPD Zug-/Biegefestigkeit Bsiegefestigkeit BS100; ≥ 100 kPa Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR100; ≥ 100 kPa Wasserdurchlässigkeit Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen NPD Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion NPD Wasserdampfdurchlässigkeit Wasserdampfdiffusion NPD Trittschallübertragung (für Böden) Dynamische Steifigkeit NPD Zusammendrückbarkeit NPD Glimmverhalten RPD Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Freisetzung gefährlicher Stoffe NPD				
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung NPD				
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau Druckbeanspruchung NPD Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung NPD Langzeit-Dickenverringerung NPD Zug-/Biegefestigkeit BS100; ≥ 100 kPa Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR100; ≥ 100 kPa Wasserdurchlässigkeit Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion NPD Wasserdampfdurchlässigkeit Wasserdampfdiffusion NPD Trittschallübertragung (für Böden) Dicke NPD Glimmverhalten Glimmverhalten NPD Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Freisetzung gefährlicher Stoffe NPD				
Alterung/Abbau Langzeit-Dickenverringerung NPD Biegefestigkeit Zug-/Biegefestigkeit BS100; ≥ 100 kPa Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene Wasserdurchlässigkeit Wasserdurchlässigkeit Langzeitige Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion Wasserdampfdurchlässigkeit Wasserdampfdiffusion NPD Trittschallübertragung (für Böden) Dicke Zusammendrückbarkeit NPD Glimmverhalten Glimmverhalten Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das				
Biegefestigkeit Zugr-/Biegefestigkeit Biegefestigkeit Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR100; ≥ 100 kPa Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion Wasserdurchlässigkeit Wasserdampfdurchlässigkeit Wasserdampfdiffusion NPD Dynamische Steifigkeit NPD Trittschallübertragung (für Böden) Dicke Zusammendrückbarkeit NPD Glimmverhalten Glimmverhalten Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das				
Zugr-/Biegefestigkeit Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene TR100; ≥ 100 kPa Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen NPD Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion NPD Wasserdampfdurchlässigkeit Wasserdampfdiffusion NPD Trittschallübertragung (für Böden) Dicke NPD Trittschallübertragung (für Böden) Dicke NPD Glimmverhalten Glimmverhalten NPD Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Freisetzung gefährlicher Stoffe NPD				
Wasserdurchlässigkeit TR100; ≥ 100 kPa Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion Wasserdampfdurchlässigkeit Wasserdampfdiffusion NPD Trittschallübertragung (für Böden) Dicke NPD Zusammendrückbarkeit NPD Glimmverhalten Glimmverhalten NPD Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das				
Wasserdurchlässigkeit Eintauchen Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion Wasserdampfdurchlässigkeit Wasserdampfdiffusion NPD Dynamische Steifigkeit NPD Trittschallübertragung (für Böden) Dicke Zusammendrückbarkeit NPD Glimmverhalten Glimmverhalten Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Freisetzung gefährlicher Stoffe				
Diffusion NPD Wasserdampfdurchlässigkeit Wasserdampfdiffusion NPD Dynamische Steifigkeit NPD Trittschallübertragung (für Böden) Dicke NPD Zusammendrückbarkeit NPD Glimmverhalten Glimmverhalten NPD Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Freisetzung gefährlicher Stoffe				
Dynamische Steifigkeit NPD Trittschallübertragung (für Böden) Dicke NPD Zusammendrückbarkeit NPD Glimmverhalten Glimmverhalten NPD Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das				
Trittschallübertragung (für Böden) Dicke Zusammendrückbarkeit NPD Glimmverhalten Glimmverhalten NPD Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Freisetzung gefährlicher Stoffe				
Zusammendrückbarkeit NPD Glimmverhalten Glimmverhalten NPD Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Freisetzung gefährlicher Stoffe				
Glimmverhalten Glimmverhalten NPD Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Freisetzung gefährlicher Stoffe				
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das				
Gebäudeinnere Treiseizung gerannleiter Glone 141 B				
NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)				
Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Heistellers von: Reinhard Phaller / Geschäftsführer				

Painten, den 14.07.2023

Leistungserklärung Nr. LE-DE-P-23.1-WDV-034-kd-IR nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011



Herstellerklärung zum Bauprodukt

Fassadendämmplatte

EPS-Fassadendämmplatte 034 WDV SILVER

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind				
Handelsname	Produktname			
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage	
Qualitätstyp		EPS 034 WDV	IVH-Qualitätsrichtlinie	
Anwendungstyp	Fassadendämmplatte	WAP	DIN 4108-10	
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	λ; 0,034 W/(mK)	DIN 4108-4	
Dimensionen	Länge, Grenzabmessung	L(2); ± 2 mm/m	EN 13163:2012	
	Breite, Grenzabmessung	W(2); ± 2 mm/m	+A1:2015	
	Dicke, Grenzabmessung	T(1); ± 1 mm		
Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung	Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit	S(2); ± 2 mm/m		
Ebenheit	Grenzabmaß für die Ebenheit	P(3); ± 3 mm		
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)2; ± 0,2 %		
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)1; ≤ 1 %		
Verformung	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung	DLT(i)i; NPD		
Scherfestigkeit		SS50; ≥ 50 kPa		
Schermodul		GM1000; ≥ 1000 kPa		
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Flammschutz	Polymer-FR	IVH-Qualitätsrichtlinie	
	Brandverhalten	schwerentflammbar	DIN 4102-1:1998-05	
	Dianuvemallen	Scriwerenmanningal	DIN 4102-16:1998-05	
	Kennzeichnung, BFA-Rohstoffnummer	2.3315-1 2.3385-1	IVH-Qualitätsrichtlinie	