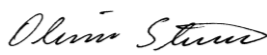


Leistungserklärung Nr. LE-DE-19.1-DAA-dh-026-027-028

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

1	Kenncode des Produkttyps:	PUR DAA dh MV 026 / 027 / 028				
2	Verwendungszweck	Wärmedämmstoffe für Gebäude Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen				
3	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	BACHL PUR/PIR Dämmplatten MV KARL BACHL GmbH & Co. KG, Deching 3, 94133 Röhrnbach, Mail: info@bachl.de Herstellwerk: siehe Etikett (BFA-Nr.)				
4	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant				
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3				
6	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	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	Harmonisierte technische Spezifikation		
	Wärmedurchlasswiderstand	<i>Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke</i>		EN 13165:2012 +A2:2016		
		Dicke d _N [mm]	R _D [m ² K/W]			
		20	120		0,70	4,80
		30	140		1,10	5,60
		40	160		1,45	6,40
		50	180		1,85	7,20
		60	200		2,20	8,00
		80	220		3,05	8,80
		100	240		3,80	9,60
			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 [m] einzusetzen, R _D in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden.			
		Wärmeleitfähigkeit	dN = 20-79 mm ; λ _D = 0,027 W/(mK) dN = 80-119 mm ; λ _D = 0,026 W/(mK) dN = 120-240 mm ; λ _D = 0,025 W/(mK)			
		Dicke	dN = 20-240 mm, T2			
	Brandverhalten	E				
	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten Polyurethan-Hartschaum-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit.				
	Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand	dN = 20-79 mm ; λ _D = 0,027 W/(mK) dN = 80-119 mm ; λ _D = 0,026 W/(mK) dN = 120-240 mm ; λ _D = 0,025 W/(mK)			
		Wärmeleitfähigkeit	NPD			
		Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD			
		Dimensionsstabilität unter def. Temperatur- u. Feuchtebed.	DS(TH)3; ≤ 2 %			
		Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD			
	Bestimmung der Werte des Wärmedurchlasswiderstands und der Wärmeleitfähigkeit nach der Alterung	dN = 20-79 mm ; λ _D = 0,027 W/(mK) dN = 80-119 mm ; λ _D = 0,026 W/(mK) dN = 120-240 mm ; λ _D = 0,025 W/(mK)				
	Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10/Y)100; ≥ 100 kPa < 150 kPa			
	Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkr. z. Plattenebene	TR50; ≥ 50 kPa			
	Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD			
	Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD			
		Langzeitige Wasseraufnahme	NPD			
		Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	NPD			
	Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	NPD			
	Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD			
	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD			
	Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD			
	<i>NPD: Keine Leistung festgelegt (en: no performance determined)</i>					
9	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 Herstellers von:					
	(Name und Funktion):	Leiter Qualitätssicherung	i.V. Oliver Stürze			
	(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift):	Röhrnbach, 01.08.2019				

Herstellerklärung zum Bauprodukt

PUR-Flachdachdämmung

„BACHL PUR/PIR Dämmplatten MV“

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
BACHL PUR/PIR Dämmplatten MV	PUR 026 027 DAA dh		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		PUR DAA dh 026 027 028	ÜGPU
Anwendungstyp	PUR/PIR-Flachdachdämmung	20-100 mm: DAA dh, WI, DI, WAB, DEO 120-240 mm: DAA dh	DIN 4108-10
Deckschicht/ Kaschierung	Beidseitig Mineralvlies		
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	dN = 20-79 mm ; $\lambda = 0,028 \text{ W/(mK)}$ dN = 80-119 mm ; $\lambda = 0,027 \text{ W/(mK)}$ dN = 120-240 mm ; $\lambda = 0,026 \text{ W/(mK)}$	DIN 4108-4
Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität im Normalklima	NPD	EN 13165:2012 +A2:2016
Ausgangsstoff (Rohstoff)	Brandverhalten	normalentflammbar	DIN 4102-1:1998-05 DIN 4102-16:1998-05

Stand: 01.08.2019