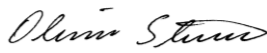


# Leistungserklärung Nr. LE-DE-19.1-DAA-dh-026-027-028-Gefälle-mit Deckschicht

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 Gefälle-Dämmplatten mit Deckschicht  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		Harmonisierte technische Spezifikation	
	Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Leistung		
	Wärmedurchlasswiderstand	<i>Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke</i>		EN 13165:2012 +A2:2016	
		Dicke $d_N$ [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]		
			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 [m] einzusetzen, $R_D$ in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden.		
	Wärmeleitfähigkeit		dN = < 80 mm ; $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(mK)}$ dN = 80-119 mm ; $\lambda_D = 0,026 \text{ W/(mK)}$ dN = > 120 mm ; $\lambda_D = 0,025 \text{ W/(mK)}$		
	Dicke		dN = 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 Wärmeleitfähigkeit	dN = < 80 mm ; $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(mK)}$ dN = 80-119 mm ; $\lambda_D = 0,026 \text{ W/(mK)}$ dN = > 120 mm ; $\lambda_D = 0,025 \text{ W/(mK)}$		
		Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD		
		Dimensionsstabilität unter def. Temperatur- u. Feuchtebed.	DS(TH)3; $\leq 2 \%$		
		Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD		
		Bestimmung der Werte des Wärmedurchlasswiderstands und der Wärmeleitfähigkeit nach der Alterung	dN = < 80 mm ; $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(mK)}$ dN = 80-119 mm ; $\lambda_D = 0,026 \text{ W/(mK)}$ dN = > 120 mm ; $\lambda_D = 0,025 \text{ W/(mK)}$		
	Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10/Y)100; $\geq 100 \text{ kPa} < 150 \text{ kPa}$		
	Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkr. z. Plattenebene	TR50; $\geq 50 \text{ kPa}$		
	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, 30.07.2019			

# Herstellerklärung zum Bauprodukt

## PUR-Flachdachdämmung

### „BACHL PUR/PIR Gefälle-Dämmplatten mit Deckschicht

Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Deutschland wesentlich sind			
BACHL PUR/PIR Gefälle-Dämmplatten ohne Deckschicht	PUR 026 027 028 DAA dh		
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	Information	geltende Norm, Grundlage
Qualitätstyp		PUR DAA dh 026 027 028	ÜGPU
Anwendungstyp	PUR/PIR-Flachdachdämmung	DAA	DIN 4108-10
Deckschicht/ Kaschierung	keine		
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	dN = < 80 mm ; $\lambda_D = 0,028 \text{ W/(mK)}$ dN = 80-119 mm; $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(mK)}$ dN = > 120 mm; $\lambda_D = 0,026 \text{ W/(mK)}$	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: 30.07.2019