

Leistungserklärung

DoP-Nr.: 96120040

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	BauderPIR KOMPAKT Gefälle - 03
2.	Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude
3.	Hersteller	Paul Bauder GmbH & Co. KG, Komtaler Landstrasse 63, 70499 Stuttgart, Germany
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	AVCP-System 3
5.	Harmonisierte Norm Notifizierte Stelle	EN 13165:2012+A2:2016 FIW München, 0751

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten		E	EN 13501-1
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau		Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten Poly-urethan-Hartschaum-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit.	EN 13165:2012+A2:2016
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand Wärmeleitfähigkeit	- $d_N < 80 \text{ mm}: \lambda_D = 0,026 \text{ W/m}^2\text{K}$ $d_N = 80 \text{ mm} \leq d_N < 120 \text{ mm}: \lambda_D = 0,025 \text{ W/m}^2\text{K}$ $d_N \geq 120 \text{ mm}: \lambda_D = 0,024 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Dicke	$d_N = 20 - 400 \text{ mm}$, abgeschrägtes Produkt	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand Wärmeleitfähigkeit	- $d_N < 80 \text{ mm}: \lambda_D = 0,026 \text{ W/m}^2\text{K}$ $d_N = 80 \text{ mm} \leq d_N < 120 \text{ mm}: \lambda_D = 0,025 \text{ W/m}^2\text{K}$ $d_N \geq 120 \text{ mm}: \lambda_D = 0,024 \text{ W/m}^2\text{K}$	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD	
	Dimensionsstabilität	DS(70,90)3 DS(-20,-)2	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD	
	Bestimmung der Werte des Wärmedurchlasswiderstands und der Wärmeleitfähigkeit nach der Alterung	$d_N < 80 \text{ mm}: \lambda_D = 0,026 \text{ W/m}^2\text{K}$ $d_N = 80 \text{ mm} \leq d_N < 120 \text{ mm}: \lambda_D = 0,025 \text{ W/m}^2\text{K}$ $d_N \geq 120 \text{ mm}: \lambda_D = 0,024 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10Y)150	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau		NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR100	
Wasserdurchlässigkeit		NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD	
Schallabsorptionsgrad		NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere		NPD	
Glimmverhalten		NPD	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der 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:

Mark Bauder

Mark Bauder
Geschäftsführer
Stuttgart, 01.03.2020