

Leistungserklärung

BauderPIR FA G20

DoP-Nr.: FA G20



1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	FA G20-01
2.	Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude
3.	Hersteller	Paul Bauder GmbH & Co.KG, Korntaler Landstrasse 63, 70499 Stuttgart, Deutschland
4.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	AVCP-System 3
5.	Harmonisierte Norm Kenn-Nr. der notifizierten Stelle	EN13165:2012+A2:2016 FIW München, 0751

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung gemäß EN13165:2012+A2:2016
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	– Für andere Dicken: Berechnung mit Formel: $R_D = \text{Nenndicke} / \lambda_D$ (abrunden auf 0,05 $\text{m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$)
	Wärmeleitfähigkeit	dN = 20 - 240 mm: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
	Dicke	dN = 20 - 240 mm, abgeschrägtes Produkt
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 = 20 - 240 mm: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	-
	Dimensionsstabilität	DS(70,90)3 DS(-20,-)2
	Verformung bei definierter Druck-und Temperaturbeanspruchung	NPD
	Bestimmung der Werte des Wärmedurchlasswiderstandes und der Wärmeleitfähigkeit nach der Alterung	dN = 20 - 240 mm: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10\Y)120
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Palettenebene	TR40
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau		NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme teilweises Eintauchen	-
	Langzeitige Wasseraufnahme vollständiges Eintauchen	-

Leistungserklärung

BauderPIR FA G20

DoP-Nr.: FA G20



	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	-
Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD
Schallabsorptionsgrad		NPD
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere		NPD
Glimmverhalten		NPD

NPD = no performance declared

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:

A handwritten signature in blue ink that reads 'Mark Bauder'. The signature is written in a cursive, flowing style.

Mark Bauder, Geschäftsführer
Stuttgart, 14.04.2021