Leistungserklärung
BauderPIR FA G20
DoP-Nr.: FA G20

1.	**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**	FA G20-02
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: RD = Nenndicke/ λD (abrunden auf 0,05 m²*K/W)
	Wärmeleitfähigkeit	dN = 20 - 240 mm: λD = 0,022 W/m*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: λD = 0,022 W/m*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: λD = 0,022 W/m*K
Druckfestigkeit	**Druckspannung**	CS(10\Y)120
Zug-/Biegefestigkeit	**Zugfestigkeit senkrecht zur Palettenebene**	TR50
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:

Mark Bauder, Geschäftsführer
Stuttgart, 02.08.2023