

Leistungserklärung

DoP-Nr.: FA Gefälle 2.0



1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	FA Gefaeelle 2.0%-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: $RD = \text{Nenndicke} / \lambda D$ (abrunden auf 0,05 $m^2 \cdot K/W$)
	Wärmeleitfähigkeit	dN = 20 - 240 mm: $\lambda D = 0,022 \text{ W/m} \cdot K$
	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: $\lambda D = 0,022 \text{ W/m} \cdot K$
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD
	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: $\lambda D = 0,022 \text{ W/m} \cdot K$
Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10Y)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	NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme vollständiges Eintauchen	NPD
	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit		NPD

Leistungserklärung

DoP-Nr.: FA Gefälle 2.0



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'.

Mark Bauder, Geschäftsführer
Stuttgart, 17.11.2020