Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011



Referenznummer/Artikel: 75015209 - (1)				
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	SINTOFOIL RG FR FB 2,0		
2.	Verwendungszweck (e)	Kunststoff-Dachbahn aus flexiblen Polyolefinen FPO (PP) für Dachabdichtungen		
3.	Hersteller	GEORG BÖRNER Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co.KG; Heinrich-Börner-Straße 31; D-36251 Bad Hersfeld		
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	2+		
5.	Harmonisierte Norm	EN 13956:2012		
	Notifizierte Stelle und Kennummer	Nr. 1370 Bureau Veritas Italia S.p.A., Viale Monza, 347, 20126 Milan 1370-CPR-1925		

6. Wesentliche Merkmale	Wesentliche Merkmale		Techn. Spezifikation
Verhalten bei Brand von außen a)	B Roof (t1)		
Brandverhalten	Klasse E		
Wasserdichtheit Methode B	(400 0kPa)	bestanden]
Zug-Dehnungsverhalten:			
Maximale Zugkraft längs	(N/50 mm)	≥ 800	
Maximale Zugkraft quer	(N/50 mm)	≥ 800	
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	(%)	≥ 500	
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	(%)	≥ 500	
Widerstand gegen Durchwurzelung		KLF	
Widerstand gegen statische Belastung Methode B	(kg)	≥ 25	EN 13956:2012
Widerstand gegen stoßartige Belastung Methode B	(mm)	≥ 1000	
Widerstand gegen Weiterreißen längs	(N)	≥ 210	
Widerstand gegen Weiterreißen quer	(N)	≥ 300	
Festigkeit der Fügenaht:			
Schälfestigkeit	(N/50 mm)	≥ 58	
Scherfestigkeit		Versagen außerhalb der Fügenaht	
UV-Beständigkeit		bestanden	
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	(°C)	≥ - 40	
Gefahrstoffe		KLF	

Die Bestimmung des Verhaltens bei Brand von außen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von GEORG BÖRNER GmbH & Co. KG nicht hergestellt oder vertrieben werden, eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden.

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ludek Smida, Geschäftsführer

Bad Hersfeld, 14.03.2024