Leistungserklärung

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

Referenznummer/Artikel: **75015207 - (1)**		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	**SINTOFOIL RG FR FB 1,5**
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 Notifizierte Stelle und Kennummer	EN 13956:2012 Nr. 1370 Bureau Veritas Italia S.p.A., Viale Monza, 347, 20126 Milan 1370-CPR-1925

6.	**Wesentliche Merkmale**		**Leistung**	**Techn. Spezifikation**
Verhalten bei Brand von außen [a)]			B Roof (t1)	EN 13956:2012
Brandverhalten			Klasse E	
Wasserdichtheit Methode B		(400 0kPa)	bestanden	
Zug-Dehnungsverhalten:				
Maximale Zugkraft längs		(N/50 mm)	≥ 650	
Maximale Zugkraft quer		(N/50 mm)	≥ 600	
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs		(%)	≥ 500	
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer		(%)	≥ 500	
Widerstand gegen Durchwurzelung			KLF	
Widerstand gegen statische Belastung Methode B		(kg)	≥ 25	
Widerstand gegen stoßartige Belastung Methode B		(mm)	≥ 1000	
Widerstand gegen Weiterreißen längs		(N)	≥ 180	
Widerstand gegen Weiterreißen quer		(N)	≥ 200	
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	

[a)] 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

Georg Börner
Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG
Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld
Tel. +49 (0)6621 / 175-0
Fax +49 (0)6621 / 175-200
info@georgboerner.de
www.georgboerner.de