

Leistungserklärung

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



Referenznummer/Artikel: 75013534 – (1)		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	SINTOFOIL RG FR 1,5
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	siehe Produktetikett oder Rolle
3.	Verwendungszweck (e)	Kunststoff-Dachbahn aus flexiblen Polyolefinen FPO (PP) für Dachabdichtungen
4.	Hersteller	GEORG BÖRNER Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co.KG; Heinrich-Börner-Straße 31; D-36251 Bad Hersfeld
5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	2+
6.	Notifizierte Stelle	Bureau Veritas Italia S.p.A. – Notified Body n° 1370 Viale Monza, 347, 20126 Milan, Italy
7.	Bescheinigung der Konformität der WPK	1370-CPR-1925

8.	Wesentliche Merkmale	Leistung	Techn. Spezifikation
Verhalten bei Brand von außen a)		B Roof (t1)	
Brandverhalten		Klasse E	
Wasserdichtheit Methode B	(≥10kPa)	bestanden	
Zug-Dehnungsverhalten:			
Zugfestigkeit längs	(N/mm²)	≥ 10	
Zugfestigkeit quer	(N/mm²)	≥ 9	
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	(%)	≥ 500	
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	(%)	≥ 500	
Widerstand gegen Durchwurzelung		KLF	
Widerstand gegen statische Belastung Methode A/B	(kg)	≥ 25	
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Verf. B)	(mm)	≥ 1000	
Widerstand gegen Weiterreißen	(N)	≥ 180 / 200	
Festigkeit der Fügenaht:			
Schälfestigkeit	(N/cm)	≥ 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, 21.01.2021

Michael Börner, Geschäftsführer

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