Leistungserklärung

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

Referenznummer/Artikel: **33905** Version 001		
BÖRNER TP FOL 20 (FR)		
Kunststoff-Dachbahn aus flexiblen Polyolefinen FPO (PE) für Dachabdichtungen		
GEORG BÖRNER Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG, Heinrich-Börner-Straße 31, D-36251 Bad Hersfeld		
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes: System 2+		
Bescheinigung der Konformität der WPK und Erstprüfung des Werkes: 0761-CPD		
Wesentliche Merkmale	**Leistung**	**Techn. Spezifikation**
Verhalten bei Brand von außen [a)]	B_{roof} (t1)	EN 13956
Brandverhalten	Klasse E	
Wasserdichtheit Verfahren B	bestanden	
Zug-Dehnungsverhalten: Maximale Zugkraft längs/quer Maximale Zugdehnung längs/quer	 ≥ 5 N/mm² ≥ 500 %	
Widerstand gegen statische Belastung Verfahren A Verfahren B	 ≥ 20 kg ≥ 20 kg	
Widerstand gegen Hagelschlag	≥ 25 m/s	
Widerstand gegen stoßartige Belastung Verfahren A Verfahren B	 ≥ 500 mm ≥ 1000 mm	
Weiterreißwiderstand	≥ 200 N	
Maßhaltigkeit längs/quer	≤ 0,2 %	
Geradheit	≤ 1 mm	
Planlage	≤ 10 mm	
Schäl- und Scherfestigkeit der Fügenaht	Kein Versagen der Fügenaht	
UV-Beständigkeit	bestanden	
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	bestanden	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl µ	135000	
Ozonbeständigkeit	bestanden	
Einwirkung von flüssigen Chemikalien einschließlich Wasser	bestanden	
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -50°C	

[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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bad Hersfeld, 09.02.2016

Michael Spies, Geschäftsführer

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