

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	FLAGON BFR/SL
Verwendungszweck(e):	Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Tunneln und Tiefbauwerken erforderlich sind (EN 13491:2004/A1:2006)
Hersteller:	SOPREMA srl Via Industriale dell'Isola, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) - Italia www.soprema.it
Bevollmächtigter:	Nicht relevant
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
Harmonisierte Norm:	EN 13491:2004/A1:2006
Notifizierte Stelle(n):	Die benannte Stelle No. 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH
Erklärte Leistung:	

Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Zugfestigkeit: - Längs zur Bahn (MD) (N/mm ²) - Quer zur Bahn (CMD) (N/mm ²)	EN ISO 527-3	> 15,2 (-0,20 N/mm ²) > 15,2 (-0,20 N/mm ²)	EN 13491:2004/A1:2006
Widerstand gegen statische Belastung (kN) Dicke 1,5 mm Dicke 1,9 mm Dicke 2,0 mm Dicke 2,5 mm Dicke 3,0 mm Dicke 3,2 mm	EN ISO 12236	> 2,00 (-0,10 kN) > 2,44 (-0,14 kN) > 2,64 (-0,14 kN) > 3,17 (-0,17 kN) > 3,60 (-0,20 kN) > 3,70 (-0,20 kN)	
Wasserdichtheit:	EN 14150	< 10⁻⁶ m ³ m ⁻² d ⁻¹	
Haltbarkeit: - Oxidation, Variation der Zugeigenschaften (%) - Spannungsrissbildung	EN 14575 ASTM D 5397	≤ 25 Nicht anwendbar	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistung. 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: **Mr. BROCCANELLO Bruno, Geschäftsführer**
Chignolo d'Isola, 26/05/2022

