

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	FLAGON P
Usi previsti:	- Membrana in TPO per impermeabilizzazione di gallerie e strutture sotterranee (EN 13491:2013) - Membrana in TPO per impermeabilizzazione della risalita di umidità dal suolo (EN 13967:2012)
Fabbricante:	SOPREMA srl Via Industriale dell'Isola, 3 24040 CHIGNOLO D'ISOLA (BG) - Italia www.soprema.it
Mandatario:	Non applicabile
Sistemi di VVCP:	Sistema 2+
Norma armonizzata:	EN 13491:2013 EN 13967:2012
Organismi notificati:	Organismo Notificato 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH
Prestazioni dichiarate:	

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	E	EN 13967:2012
Impermeabilità all'acqua a 2kPa e 60kPa	EN 1928 met. B	impermeabile	
Resistenza alla lacerazione (N) spessore 1,5 mm spessore 1,9 mm spessore 2,0 mm spessore 3,0 mm	EN 12310-1	> 120 > 140 > 150 > 225	
Resistenza saldature (N/50mm) spessore 1,5 mm spessore 1,9 mm spessore 2,0 mm spessore 3,0 mm	EN 12317-2	> 450 > 570 > 600 > 900	
Resistenza all'impatto (mm) spessore 1,5 mm spessore 1,9 mm spessore 2,0 mm spessore 3,0 mm	EN 12691	≥ 450 ≥ 750 ≥ 750 ≥ 1100	
Proprietà di trazione: - Carico a rottura (N/mm ²) longitudinale trasversale - Allungamento a rottura (%) longitudinale trasversale	EN 12311-2	> 10 > 10 > 550 > 550	
Resistenza al punzonamento statico (kg)	EN 12730	> 20	
Durabilità: - contro l'invecchiamento a 2kPa e 60 kPa - contro prodotti chimici a 2kPa e 60 kPa	EN 1296 EN 1847	impermeabile impermeabile	

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione	Specificativa tecnica armonizzata
Resistenza a trazione: - Longitudinale (MD) (N/mm ²) - Trasversale (CMD) (N/mm ²)	EN ISO 527-3	> 10,5 (-0,48 N/mm ²) > 10,5 (-0,48 N/mm ²)	EN 13491:2013
Resistenza al punzonamento statico (kN) spessore 1,5 mm spessore 1,9 mm spessore 2,0 mm spessore 3,0 mm	EN ISO 12236	> 1,10 (-0,10 kN) > 1,36 (-0,11 kN) > 1,46 (-0,11 kN) > 2,36 (-0,16 kN)	
Permeabilità all'acqua:	EN 14150	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	
Durabilità: - Ossidazione, variazione di proprietà a trazione (%) - Fessurazione da sollecitazione ambientale (ore)	EN 14575 ASTM D 5397	≤ 25 ≥ 200	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

**Sig. BROCCANELLO Bruno, Amministratore Delegato
Chignolo d'Isola, 01/10/2017**

