

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	FLAGON BT/I
Usi previsti:	- Membrana in PVC per impermeabilizzazione di gallerie e strutture sotterranee (EN 13491:2013) - Membrana in PVC 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)	EN 12310-1	spessore 1,5 mm > 375	
spessore 1,9 mm		> 475	
spessore 2,0 mm		> 500	
spessore 2,2 mm		> 550	
spessore 2,5 mm		> 625	
spessore 3,0 mm		> 750	
Resistenza saldature (N/50mm)	EN 12317-2	spessore 1,5 mm > 750	
spessore 1,9 mm		> 950	
spessore 2,0 mm		> 1100	
spessore 2,2 mm		> 1150	
spessore 2,5 mm		> 1250	
spessore 3,0 mm		> 1500	
Resistenza all'impatto (mm)	EN 12691	spessore 1,5 mm ≥ 450	
spessore 1,9 mm		≥ 750	
spessore 2,0 mm		≥ 750	
spessore 2,2 mm		≥ 800	
spessore 2,5 mm		≥ 900	
spessore 3,0 mm		≥ 1200	
Proprietà di trazione:	EN 12311-2	- Carico a rottura (N/mm ²) longitudinale trasversale	
		> 16 > 16	
		- Allungamento a rottura (%) longitudinale trasversale	
		> 300 > 300	
Resistenza al punzonamento statico (kg)	EN 12730	> 20	
Durabilità:	EN 1296 EN 1847	- contro l'invecchiamento a 2kPa e 60 kPa	
		- contro prodotti chimici a 2kPa e 60 kPa	
		impermeabile impermeabile	

Caratteristiche essenziali	Metodo di prova	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a trazione: - Longitudinale (MD) (N/mm ²) - Trasversale (CMD) (N/mm ²)	EN ISO 527-3	> 16,2 (-0,20 N/mm ²) > 16,2 (-0,20 N/mm ²)	EN 13491:2013
Resistenza al punzonamento statico (kN) spessore 1,5 mm spessore 1,9 mm spessore 2,0 mm spessore 2,2 mm spessore 2,5 mm spessore 3,0 mm	EN ISO 12236	> 1,75 (-0,10 kN) > 2,24 (-0,14 kN) > 2,39 (-0,14 kN) > 2,59 (-0,14 kN) > 2,97 (-0,17 kN) > 3,90 (-0,20 kN)	
Permeabilità all'acqua:	EN 14150	< 10⁻⁶ m³ m⁻² d⁻¹	
Durabilità: - Ossidazione, variazione di proprietà a trazione (%) - Fessurazione da sollecitazione ambientale	EN 14575 ASTM D 5397	≤ 25 non applicabile	

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**

