

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	FLAGON Geo P FLAGON Geo P 12
Usi previsti:	Membrana in TPO per impermeabilizzazione di bacini, dighe e canali (EN 13361:2013; EN 13362:2013) Membrana in TPO per impermeabilizzazione di discariche per smaltimento di opere di trasferimento o di contenimento secondario di rifiuti liquidi (EN 13492:2004+A1:2006)
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 13361:2013;EN 13362:2013 EN 13492:2004+A1:2006
Organismi notificati:	Organismo Notificato 1085 OFI Technologie & Innovation GmbH
Prestazioni dichiarate:	

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	> 9,5 (-0,50 N/mm²) > 9,5 (-0,50 N/mm²)	EN 13361:2013 EN 13362:2013
Resistenza al punzonamento statico (kN) spessore 1,0 mm spessore 1,2 mm spessore 1,5 mm spessore 1,8 mm spessore 2,0 mm spessore 2,4 mm spessore 2,5 mm spessore 2,6 mm spessore 3,0 mm	EN ISO 12236	> 0,55 (-0,05 kN) > 0,80 (-0,05 kN) > 1,06 (-0,06 kN) > 1,27 (-0,07 kN) > 1,43 (-0,08 kN) > 1,63 (-0,08 kN) > 1,70 (-0,05 kN) > 1,75 (-0,07 kN) > 2,08 (-0,08 kN)	
Permeabilità all'acqua:	EN 14150	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	
Durabilità: - Ossidazione, variazione di proprietà a trazione (%) - Fessurazione da sollecitazione ambientale (ore) - Agenti atmosferici, variazione di proprietà a trazione dopo 10500 ore (%)	EN 14575 ASTM D 5397 EN 12224	≤ 25 ≥ 200 ≤ 25	

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	> 9,5 (-0,50 N/mm ²) > 9,5 (-0,50 N/mm ²)	EN 13492:2004 +A1:2006
Resistenza al punzonamento statico (kN) spessore 1,2 mm spessore 1,5 mm spessore 1,8 mm spessore 2,0 mm spessore 2,5 mm spessore 3,0 mm	EN ISO 12236	> 0,80 (-0,05 kN) > 1,06 (-0,06 kN) > 1,27 (-0,07 kN) > 1,43 (-0,08 kN) > 1,70 (-0,05 kN) > 2,08 (-0,08 kN)	
Permeabilità all'acqua:	EN 14150	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	
Tenuta al gas	ASTM D 1434	NPD	
Durabilità: - Ossidazione, variazione di proprietà a trazione (%) - Fessurazione da sollecitazione ambientale (h)	EN 14575 ASTM D 5397	≤ 25 ≥ 200	
- Agenti atmosferici, variazione di proprietà a trazione (%)	EN 12224	≤ 25	
Sostanze pericolose	-	nessuna	

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, 27/10/2020**

