

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
Usi previsti:

FLAGON E
Membrana in PVC per impermeabilizzazione di bacini e dighe (EN 13361:2013)
Membrana in PVC 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:
Sistemi di VVCP:
Norma armonizzata:

Non applicabile
Sistema 2+
EN 13361:2013
EN 13492:2004+A1:2006

Organismi notificati:

Organismo Notificato 1085
OFI Technologie & Innovation GmbH

Prestazioni dichiarate:

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	> 18,6 (-1,10 N/mm²) > 18,6 (-1,10 N/mm²)	EN 13361:2013
Resistenza al punzonamento statico (kN) spessore 1,2 mm spessore 1,5 mm spessore 1,8 mm spessore 2,0 mm	EN ISO 12236	> 1,54 (-0,09 kN) > 1,91 (-0,11 kN) > 2,30 (-0,14 kN) > 2,60 (-0,15 kN)	
Permeabilità all'acqua:	EN 14150	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	
Durabilità: - Ossidazione, variazione di proprietà a trazione (%) - Fessurazione da sollecitazione ambientale - Agenti atmosferici, variazione di proprietà a trazione dopo 10500 ore (%)	EN 14575 ASTM D 5397 EN 12224	≤ 25 non applicabile ≤ 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	> 18,6 (-1,10 N/mm²) > 18,6 (-1,10 N/mm²)	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	> 1,54 (-0,09 kN) > 1,91 (-0,11 kN) > 2,30 (-0,14 kN) > 2,60 (-0,15 kN) > 3,05 (-0,05 kN) > 3,55 (-0,05 kN)	
Permeabilità all'acqua:	EN 14150	< 10⁻⁶m³m⁻²d⁻¹	
Tenuta al gas	ASTM D 1434	non applicabile	
Durabilità: - Ossidazione, variazione di proprietà a trazione (%) - Fessurazione da sollecitazione ambientale - Agenti atmosferici, variazione di proprietà a trazione (%)	EN 14575 ASTM D 5397 EN 12224	≤ 25 non applicabile ≤ 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

