



FLAGON E 1.2, 1.5, e 2.0 mm

MEMBRANA IN PVC-P IN CONTATTO CON LIQUIDI CON CARICHE BATTERICHE

DESTINAZIONE D'USO

FLAGON E è una membrana termoplastica in PVC-P, appositamente studiata per l'impermeabilizzazione di bacini contenenti liquidi con cariche batteriche e in contatto diretto con prodotti che contengono agenti batterici (liquami...).

La membrana FLAGON E è estremamente resistente all'attacco di microorganismi quali funghi, batteri e spore.

Per verificare la compatibilità con i liquidi chimici, è necessario contattare l'ufficio tecnico Soprema (tech-office@soprema.it).

La membrana FLAGON E è anche resistente ad agenti atmosferici e raggi U.V.



POSA IN OPERA

La membrana FLAGON E è installata su una protezione in geotessile.

In genere, le saldature tra i teli si eseguono ad aria calda con una saldatrice manuale o automatica. Possono essere effettuate sia saldature ad una pista sia saldature a doppia pista che consentono di effettuare la prova pneumatica ad aria.

FLAGON E è compatibile con tutti gli accessori e tutte le membrane della gamma FLAGON PVC.

Quando necessario, la membrana FLAGON E può essere protetta da un geocomposito di protezione meccanica tipo TILTEX.

DESCRIZIONE

La membrana FLAGON E è una membrana sintetica multistrato in PVC-P con elevata resistenza ai microorganismi, ottenuta mediante costruzione di colore grigio scuro.

SOPREMA attribuisce un'importanza preminente alla qualità dei suoi prodotti. Ecco perché viene applicato un sistema di garanzia della qualità conforme a ISO 9001.

- ✓ Resistenza all'attacco di microorganismi
- ✓ Resistenza ai raggi UV
- ✓ Elevata resistenza



CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	Norma	E 1.2 mm	E 1.5 mm	E 2.0 mm	EN 13361
Resistenza alla trazione (N/mm ²)	EN ISO 527-3	≥ 17,5 (L/T)			
Resistenza al punzonamento statico (N)	EN ISO 12236	> 1 450	> 1 800	> 2 450	
Impermeabilità all'acqua	EN 14150	< 10 ⁻⁶ m ³ m ⁻² d ⁻¹			
Durabilità: Ossidazione, variazione di proprietà a trazione (%)	EN 14575	≤ 25			
Fessurazione da sollecitazione ambientale Agenti atmosferici, variazione di proprietà a trazione (%)	ASTM D 5397	non applicabile			
	EN 12224	≤ 25			EN 13492
Tenuta al gas	ASTM D 1434	non applicabile			
Sostanze pericolose	-	nessuna			

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE	Norma	E 1.2 mm	E 1.5 mm	E 2.0 mm
Spessore (mm)	EN 1849-2	1.2 (±5%)	1.5 (±5%)	2.0 (±5%)
Massa areica (kg/m ²)	EN 1849-2	1.66	1.95	2.60
Piegatura a freddo (°C)	EN 495-5	≤ - 30		
Allungamento a rottura (%)	EN ISO 527-3	≥ 300		
Resistenza all'azione perforante delle radici	CEN TS 14416	Nessuna perforazione		
Resistenza ai microorganismi	AFNOR NFX 41514 ASTM G 21-90	Nessuna crescita		
Resistenza alla lacerazione (N/mm)	EN 12310-2 ISO 34 (fig2)	≥ 80 ≥ 45		
Resistenza all'invecchiamento termico nell'acqua: variazione della resistenza alla trazione (%) perdita di massa (%)	EN 14415 (A e B)	< 25 < 5		

STANDARD DI PRODUZIONE

Spessori (mm)	1.2	1.5	2.0
Numero di rotoli per pallet	28	23	18
Lunghezza dei rotoli/Larghezza	20 ml (altre lunghezze su richiesta) / 2.10 ml		
Colore	Grigio scuro		

MARCHIO CE

Codice di identificazione unico del prodotto tipo: WPSIT0027. Le membrane FLAGON E sono prodotte nell'azienda SOPREMA di Chignolo d'Isola (Italia) e sono oggetto del marchio CE n°1085-CPR-0008 in conformità a EN 13361 e del marchio CE n° 1085-CPR.0559 in conformità a EN 13492.

CERTIFICAZIONI

FLAGON E ha ottenuto la seguente certificazione:

Francia: Vidimato nel Cahier de Prescriptions de Pose (C.P.P.): Bacini - Serbatoi - Canali - Serbatoio idrico e opere assimilate, da DEKRA.