

**EUROFLEX V UV****Descripción**

Membrana sintética flexible de cloruro de polivinilo plastificado (PVC-P) obtenido por coextrusión. Indica la impermeabilización de tanques, dársenas y canales. Realizada en diferente coloración por dos lados que permite detectar daños causados a la membrana durante la puesta. Elevada resistencia al ataque de microorganismos presentes en el terreno, resistencia mecánica. Resistencia a las bajas temperaturas. Resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos U.V.

**Certificaciones de sistema**

SGQ certificado según UNI EN ISO 9001 2008.

**Certificaciones de producto**

Reglamento CPR 305/2011/UE.

Certificado N° 1035-CPR-ES37420-1, norma armonizada EN13361-13362.

**Campos de aplicación****Empleos específicos**

- Dársenas.
- Canales.
- Tanques de acumulación.
- Tanques para piscicultura..

**Puesta en obra**

Las membranas EUROFLEX V UV se ponen en seco en total independencia o semi-independencia a través de la soldadura en los discos de fijación de PVC.

Las sobreposiciones entre las lonas se sueldan a través de la termo fusión automática o manual.

**Nota:** La puesta en obra deberá ser efectuada por instaladores cualificados y aprobados por IMPER ITALIA srl.  
Eventuales accesorios y elementos de acabado deberán ser compatibles y en todo caso caso producidos o aprobados por IMPER ITALIA srl.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Normas EN	U.M.	Tolerancia	Valores		
Espesor	EN 1849-2	mm	(-5/+5%)	1,5	1,8	2,0
Peso por unidad de superficie	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	(-5/+10%)	1,95	2,34	2,60
Flexibilidad en frío	EN 495-5	°C		<-35°		
Carga a rotura	ISO R 527	N/mm <sup>2</sup>		≥17		
Alargamiento a rotura	ISO R 527	%		≥300		
Impermeabilidad al agua (24 h a 1 MPa)	EN 1928			Ninguna pérdida		
Resistencia al punzonamiento dinámico	EN 12691	mm		≥750	≥800	≥1000
Resistencia al punzonamiento estático	EN 12730 EN 12236	kg kN		20 2,5	20 2,8	20 3,0
Resistencia a los microorganismos	EN 12225			Conforme		
Resistencia a la acción perforadora de las raíces	UNI CEN/TS 14416			Ninguna perforación		
Durabilidad						
• Resistencia a la luz artificial UV	EN 12224 (5000 h)			Ninguna lesión superficial de variaciones significativas de las características mecánicas		

### ESTÁNDAR DE PRODUCCIÓN

Espesor <sup>(*)</sup>	mm	1,5	1,8	2,0
Ancho	m	2,10	2,10	2,10
Longitud <sup>(*)</sup>	m	25	20	20
Color			Arena/ Negro	

<sup>(\*)</sup> Bajo pedido y para cantidades mínimas serán disponibles también espesores y longitudes diferentes.

Rev. 01 (10-19)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.



**Imper Italia srl** Via Volta, 8  
10079 Mappano (TO) Italy  
Tel (+39) 011 222.54.99  
imper@imper.it · www.imper.it