

EUROFLEX V CRY**Descripción**

Membrana sintética flexible de cloruro de polivinilo plastificado (PVC-P) obtenido por coextrusión. Membrana de capa única realizada en versión translúcida. Caracterizada por una elevada resistencia al ataque de microorganismos presentes en el terreno, resistencia mecánica, transparencia que, además de denotar la pureza formulativa, permite la inspeccionabilidad del subfondo y de las soldaduras.

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 EN13491.

Certificado N° 1370-CPR-0101, norma armonizada EN13967.

Campos de aplicación**Empleos específicos**

La membrana EUROFLEX V CRY es indicada para la realización de sistemas impermeabilizantes sintéticos para estructuras subterráneas:

- fundaciones;
- paredes enterradas;
- túneles artificiales y naturales.

Puesta en obra

Las membranas EUROFLEX V CRY 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	2,0	3,0
Peso por unidad de superficie	EN 1849-2	kg/m ²	(-5/+10%)	1,83	2,44	3,66
Flexibilidad en frío	EN 495-5	°C		<-35°		
Carga a rotura	EN 12311-2	N/mm ²		≥17		
Alargamiento a rotura	EN 12311-2	%		≥300		
Impermeabilidad al agua (24 h a 1 MPa)	EN 1928			Ninguna pérdida		
Resistencia al punzonamiento dinámico	EN 12691	mm		≥750	≥800	≥1800
Resistencia al punzonamiento estático	EN 12730 EN 12236	kN		20 3,0	20 4,0	20 6,0
Resistencia a los microorganismos	EN 12225			Conforme		
Resistencia a la acción perforadora de las raíces	UNI CEN/TS 14416			Ninguna perforación		
Transmisión luminosa	UNI 8028	%		>70		

ESTÁNDAR DE PRODUCCIÓN

Espesor ^(*)	mm	1,5	2,0	3,0
Ancho	m	2,10	2,10	2,10
Longitud ^(*)	m	25	20	20
Color		Gris claro/ Negro		

^(*) 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