

EUROFLEX V RF**Descripción**

Membrana sintética flexible de cloruro de polivinilo plastificado (PVC-P) obtenido por coextrusión. Indicada para la impermeabilización de túneles y estructuras subterráneas. 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. Característica de reacción al fuego (EN 13501-1): CLASE E.

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 RF 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 RF 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	2,5	3,0
Peso por unidad de superficie	EN 1849-2	kg/m ²	(-5/+10%)	2,02	2,7	3,37	4,05
Flexibilidad en frío	EN 495-5	°C	≤	-35°			
Carga a rotura	EN 12311-2	N/mm ²	± 2	15			
Alargamiento a rotura	EN 12311-2	%	± 10	300			
Impermeabilidad al agua (24 h a 1 MPa)	EN 1928	-	-	Ninguna pérdida			
Resistencia al punzonamiento dinámico	EN 12691	mm	≥	750	1000	1200	1800
Resistencia al punzonamiento estático	EN 12730 EN 12236	kg kN	≥ ± 0,25	20 2,5	20 3,0	20 3,0	20 4,0
Resistencia a los microorganismos	EN 12225	-	-	Conforme			
Resistencia a la acción perforadora de las raíces	UNI CEN/TS 14416	-	-	Ninguna perforación			
Reacción al fuego	EN 11925/2	-	-	E			

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		Verde claro/ Negro		

(*) Bajo pedido y para cantidades mínimas serán disponibles también espesores y longitudes diferentes.

Nota: El material presenta la sigla de identificación impresa en el borde.

Rev. 01 (02-19)

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 · 10071
Frazione Mappano · Borgaro (TO) Italy
Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80
imper@imper.it · www.imper.it