

EUROFLEX V ST**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. La cara superior se presenta estructurada para la realización de sistemas impermeables compartimentados inyectables y sistemas IMPER VACUUM.

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 ST 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 ST se ponen en seco en total independencia o semi-independencia a través de la soldadura en los discos de fijación de PVC.

Las sobre posiciones 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 producidos o aprobados por IMPER ITALIA srl.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Normas EN	U.M.	Tolerancia	Valores
Espesor ^(*)	EN 1849-2	mm	(-5/+5%)	2
Aspecto superficie superior				Estructurado
Peso por unidad de superficie	EN 1849-2	kg/m ²	(-5/+10%)	2,60
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
Resistencia al punzonamiento estático	EN 12730 EN 12236	kg kN		20 3
Resistencia a los microorganismos	EN 12225			Conforme
Resistencia a la acción perforadora de las raíces	UNI CEN/TS 14416			Ninguna perforación

ESTÁNDAR DE PRODUCCIÓN

Espesor ^(*)	mm	2,0
Ancho	m	2,10
Longitud ^(*)	m	20
Color		Gris claro/ estructurado 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