

**EUROFLEX V****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.

**Certificaciones de sistema**

SGQ (Quality Management System) 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 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 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	EN 12311-2	N/mm <sup>2</sup>		≥17		
Elongación 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	≥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		

### 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	Gris claro / Negro			

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

### Rev. 00 (11-15)

Considerando las diferentes situaciones de uso de los productos y la intervención de factores que no dependen de nosotros (soportes, condiciones de explotación, inobservancia de las prescripciones de uso, etc.) no será posible a IMPER ITALIA S.r.l. asumir responsabilidades por los resultados obtenidos. El progreso, junto con la constante búsqueda de los máximos niveles de las prestaciones, podrían inducir con el tiempo a que se introduzcan modificaciones en los datos contenidos en esta publicación, sin que por ello IMPER ITALIA S.r.l. deba emitir un preaviso a todos los involucrados.

ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS 18001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Imper Italia srl Via Volta, 8 · 10071  
Frazione Mappano · Borgaro (TO) Italy  
Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80  
export@imper.it · www.imper.it