

**EUROFLEX V AT****Descripción**

Membrana sintética flexible de cloruro de polivinilo plastificado (PVC-P) obtenido por coextrusión. Indicada para la impermeabilización de tanques y depósitos para agua potable.

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 UV.

Características de atoxicidad que responden al D.M. 21/03/1973 y sucesivas actualizaciones.

**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 EN13361-EN 13362.

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

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

**Puesta en obra**

Las membranas EUROFLEX V AT pueden ponerse en seco en total o semi independencia, con el auxilio de fijaciones y/o perfiles adecuados.

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

**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 <sup>(*)</sup>                            | 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   |      |       |
| Elongación 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 12236                       | kN                |            | 2,5   | 2,8  | 3,0   |
| Resistencia a los microorganismos                 | EN 12225                       |                   |            | Conforme  |      |       |
| Resistencia a la acción perforadora de las raíces | UNI CEN/TS 14416               |                   |            | Ninguna perforación   |      |       |
| Idoneidad al contacto con el agua potable         | D.M. 21 Marzo 1973 e suc. act. |                   |            | Conforme  |      |       |
| 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                   |    |      | Azul / Negro |      |

<sup>(\*)</sup> 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