



Carretera de Cheste, s/n
46191- Vilamarxant (Valencia)- España
☎ +34 96 271 10 00 - Fax +34 96 165 00 01
e-mail: tafol@tafol.es web: www.tafol.es

LÁMINA DE PVC 1,5 mm ARMADA

CARACTERÍSTICAS

Lámina sintética de PVC-P (Policloruro de vinilo flexible), reforzada con una armadura de malla de fibra de poliéster.

Fabricada a partir de resinas vírgenes que garantizan propiedades constantes y óptima durabilidad.

Resistente al viento, hinchado, putrescibilidad y envejecimiento.

Elevado nivel de estanqueidad incluso bajo deformación permanente.

Elevada resistencia al punzonamiento.

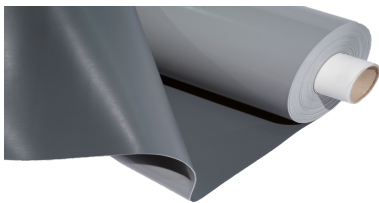
Excelente estabilidad frente a los rayos U.V.

Permeable al vapor de agua.

Excelentes propiedades mecánicas.

Perfectamente soldable con aire caliente, inclusive tras varios años después de la instalación.

Producto reciclable.



RECOMENDACIONES DE USO

Almacenar los rollos en lugar seco y protegidos del calor. Los rollos deberán colocarse en posición horizontal paralelos entre sí (nunca cruzados), y con el embalaje original.

La unión entre las láminas se realizará por aire caliente o cuña caliente, y deberá verificarse mediante una varilla metálica que se desplazará a la largo de todo el solape.

La soldabilidad y calidad de la soldadura están influenciadas por las condiciones atmosféricas (temperatura, humedad), condiciones de soldadura (temperatura, velocidad, presión) y por el estado superficial de la membrana (limpieza, humedad). Por todo ello deberá ajustarse la máquina para obtener un correcto ensamblamiento.

Si el soporte presenta rugosidades, se colocará previamente a la membrana, un geotextil.

El soporte debe estar seco, limpio y libre de elementos punzantes. La membrana puede utilizarse sobre soportes bituminosos, asfaltos, aceites y alquitranes o aislantes de tipo poliuretano y poliestireno, requiriendo de un geotextil adecuado a modo de capa separadora.

PRESENTACIÓN

Se suministra en rollos con mandril de cartón

Longitud	Anchura	Espesor
20m	2.10	1.5 mm

CAMPO DE APLICACIÓN

Se utiliza en la impermeabilización en obras hidráulicas, niveles freáticos, muros, cimentaciones, soleras, depósitos...

Apto para su uso intemperie. Material fabricado bajo Normativa EN 13956.

Adecuada para la impermeabilización de cubiertas, colocándola mediante fijación mecánica, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

DATOS TÉCNICOS

Característica	Valor	Norma de ensayo
Espesor (-5% / +10%)	1,5 mm	EN 1849-2
Masa (-5% / +10%)	1,80 Kg/m ²	EN 1849-2
Resistencia a la tracción Alargamiento	L,T ≥ 1100 N/5cm L, T ≥ 15%	EN 12311-2
Resistencia al pelado de juntas	L,T ≥ 200 N/5 cm	EN 12316-2
Resistencia al cizallado de juntas	L,T ≥ 600 N/5cm	EN 12317-2
Resistencia a la presión hidrostática, 6h a 0.5 MPa	Impermeable	EN 1928 (B)
Resistencia al desgarro	L,T ≥ 200 N	EN 12310-2
Resistencia al impacto	≥ 800 mm	EN 12691(A)
Plegado a bajas temperaturas	≤ -25 (°C)	EN 495-5
Resistencia a carga estática	≥ 20 kg	EN 12730
Estabilidad dimensional	≤ 0,5 %	EN 1107-2
Reacción al fuego	Clase E	EN 13501-1
Resistencia a las raíces	No penetración	EN 13948
Resistencia al granizo	≥ 25 mm	EN 13583
Exposición a rayos UV, elevada temperatura y agua (5000h)	Cumple grado 0	EN 1297