



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

# LÁMINA DE PVC 1,2 mm ARMADA

## CARACTERÍSTICAS

Lámina sintética de PVC-P, obtenido por impregnación armada con malla de poliéster.

Compuesto de plastisol de diferentes propiedades químico-físicas y armada con malla de poliéster.

Resistencia a los empujes causados por la acción del viento.

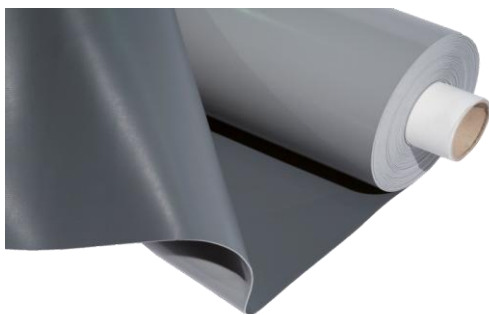
Elevada resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos U.V.

Gran resistencia mecánica.

Insensibilidad al ciclo calor-frío.

Resistencia al punzonamiento.

Posibilidad de coloración RAL con fines paisajísticos o arquitectónicos.



## 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 PVC no es resistente a los asfaltos, aceites y alquitranes, aunque puede utilizarse sobre estos soportes interponiendo un geotextil.

## PRESENTACIÓN

Se suministra en rollos con mandril de cartón

Longitud	Anchura	Espesor
20m	1.60 m	1.2 mm

## CAMPO DE APLICACIÓN

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

La lámina, por su formulación, NO está sujeta a las obligaciones derivadas de la normativa CEE 79/831 sobre sustancias peligrosas. En el caso en que el producto deba ser agotado como desperdicio, se aconseja el envío a un basurero autorizado o a una incineradora dotada de cámara de postcombustión y lavado de humos.

## DATOS TÉCNICOS

Característica	Valor	Norma de ensayo
Espesor (mm)	1,2	DIN 53353
Masa (Kg/m <sup>2</sup> )	1,50 ± 5 %	DIN 53352
Carga de ruptura (N/5 cm)	Longitudinal Transversal ≥ 1100	UNE EN ISO 527/1
Alargamiento de ruptura (%)	Longitudinal Transversal ≥ 15	UNE EN ISO 527/1
Resistencia al desgarro (N)	≥ 200	DIN 53363
Resistencia mecánica a la percusión (mm)	≥ 450	UNE 53358
Flexión en frío (°C)	≤ -20	UNE 53358
Migración de plastificantes (%)	≤ 2	UNE 53095
Contracción dimensional después de 6 horas a 80°C (%)	≤ 0,5	UNE 53358
Envejecimiento acelerado a la luz. Variación de alargamiento (%)	Sin grietas ≤ 10	UNE 53104
Resistencia a la acción perforadora de raíces	Ninguna perforación	UNE 53420
Resistencia al granizo sobre soporte rígido (m/s)	≥ 23	SIA 280/9
Envejecimiento térmico en aire Variación de la masa (%) Variación de alargamiento (%)	≤ 1 ≤ 10	UNE 53358