



# Techmo Lam PVC-I FP

Lámina de impermeabilización a base de PVC reforzada con poliéster

## Descripción del Producto

Lámina de Policloruro de Vinilo flexible (PVC-P), reforzada con malla de poliéster obtenida por calandrado.

## Usos

Adecuada para la impermeabilización de cubiertas, colocándola semiindependiente mediante fijación mecánica. Su estabilidad frente a los rayos U.V. permite ofrecer una garantía de 10 años para colocaciones sin protección y a partir de un espesor mínimo de 1,2 mm.

## Propiedades

Lámina fabricada exclusivamente a partir de resinas que garantizan características constantes y óptima durabilidad. Resistente al hinchado, putrescibilidad y envejecimiento. Elevado nivel de estanqueidad incluso bajo deformación permanente. Elevada resistencia al punzonamiento. Resistente a las raíces según EN 13948. No resistente a los asfaltos, aceites y alquitranes e incompatible frente a aislantes tipo poliuretano y poliestireno, requiriendo de una capa separadora.

## Modo Empleo

La unión entre láminas se realizará mediante fijación mecánica de la lámina al soporte y una soldadura posterior por aire caliente entre la lámina inferior y superior, obteniendo así un solape el doble de ancho de lo habitual por la incorporación y cubrición de la fijación mecánica. La soldabilidad y calidad de la soldadura están influenciadas por las condiciones atmosféricas (temperatura, humedad), condiciones de soldadura (temperatura, velocidad, presión limpieza previa) y por el estado superficial de la membrana (limpieza, humedad). Por ello deberá ajustarse la máquina para obtener un correcto ensamblamiento. Si el soporte presenta rugosidades, se colocará previamente a la membrana, un geotextil antipunzonante. La membrana puede

utilizarse sobre soportes bituminosos interponiendo un geotextil adecuado a modo de capa separadora.

## Dosificación

El consumo de Techmo Lam PVC-I es de aproximadamente 1.10 m<sup>2</sup> por cada m<sup>2</sup> de superficie impermeabilizada.

## Datos técnicos

Características	Norma	Unidad	Valor norma UNE 104416	Valores promedio
Resistencia a la tracción	EN12311-2	N/50 mm	L > = 1000 T > = 1000	L 1050 T 1050
Alargamiento a la rotura	EN12311-2	%	L > = 15 T > = 15	L 15 T 15
Resistencia al desgarro	EN12310-2	N	L > = 130 T > = 130	L 242 T 247
Adherencia entre capas	UNE527-1	N/50 mm	> = 65	100
Resistencia al impacto (punción 10mm)	EN12691	mm	> = 600	700
Doblado a bajas temperaturas	EN495-5	°C	a -25 sin grietas	a -25 sin grietas
Estabilidad dimensional (6h a 80°C)	EN1107-2	%	< = 0,3	0.15
Resistencia a una carga estática	EN12730	Kg	> = 20	20
Resistencia a la transmisión de vapor de agua	EN1931	u		15000
Comportamiento al fuego	EN13501-5		Brooft1	Brooft1*
Reacción fuego	EN13501-1		Pendiente	Clase E
Resistencia perforación por raíces	EN13948		sin perforaciones	sin perforaciones



## Techmo Lam PVC-I FP

Lámina de impermeabilización a base de PVC reforzada con poliéster

Técnicas de hormigón y Morteros se reserva el derecho de modificar las especificaciones cuando lo considere oportuno.

### Conformidad CE- Certificados disponibles:

0679-CPD-0156 (ETAG 006)

0679-CPD-0157 (ETAG 006)

0679-CPD-0171 (EN 13956)

0679-CPD-0172 (EN 13956)

### Presentación

El material se suministra en rollos con mandril de cartón. Espesores 1.2 y 1.5 mm, en rollos de 1.60 x 20 mts, color gris claro

### Conservación y almacenamiento

Conservar en lugar fresco y seco, protegidos del calor. Deberán estar en posición horizontal, paralelos entre si y en embalaje original.

### Seguridad e higiene

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Se recomienda el uso de los EPI's apropiados para la manipulación de este tipo de producto.

Para otras cuestiones referidas a este apartado así como la eliminación de residuos de productos químicos, el usuario ha de consultar la última versión de la correspondiente Hoja de Seguridad

### NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.