



Techmo Lam PVC SA H

Lámina de impermeabilización a base de PVC no intemperie sin armar compatible con hidrocarburos

Descripción del Producto

Lámina de Policloruro de Vinilo flexible (PVC-P), homogéneo (sin armar) obtenida por calandrado

Usos

Adecuada para la impermeabilización de túneles y trabajos subterráneos cuando sea necesaria la compatibilidad con asfaltos e hidrocarburos (por ejemplo: suelos contaminados, suelos bajo estaciones de servicio...)

Propiedades

- Membrana fabricada exclusivamente a partir de resinas vírgenes que garantizan características constantes y óptima durabilidad
- Resistente al hinchado, a la putrefacción y al envejecimiento.
- Elevado nivel de estanqueidad incluso bajo deformación permanente
- Elevada capacidad de adaptación a las irregularidades del soporte gracias a su alta deformabilidad y a la elevada resistencia de sus soldaduras.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Resistente a las raíces según DIN 4062 parte 1.
- Resistente a asfaltos, según DIN 16937.

Modo Empleo

La unión entre láminas se realizará por aire caliente o cuña caliente (la soldadura con disolvente será posible en función de las condiciones de trabajo y del espesor de la lámina). 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 lámina (limpieza, humedad). Por todo ello, deberá ajustarse a la máquina para tener un correcto ensamblaje.

La soldadura por alta frecuencia podrá realizarse para la prefabricación de paneles en taller.

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

En los casos donde la lámina vaya protegida por una capa

de arena, grava u hormigón, deberá incorporarse un Techmo Geotex PES.

La membrana puede colocarse directamente sobre soporte bituminosos.

Consideraciones importantes:

Debe quedar protegida con una solera de hormigón, no puede aplicarse directamente.

Membrana no estable a los rayos UV, por lo que deberá protegerse de la luz solar.

Dosificación

El consumo de Techmo Lam PVC-SA CH es de aproximadamente 1.10 m2 por cada m2 de superficie impermeabilizada

Datos técnicos

| Características | Norma | Unidad | Valor norma UNE 104416 |
|------------------------------------|---|--------|------------------------|
| Densidad | DIN 53479 ASTM D 792 | g/cm3 | 1,29 ± 0,02 |
| Resistencia a la tracción: | ISO R 527 DIN 53455 NFT 54102 ASTM D 882 | N/mm2 | L ≥ 18 T ≥ 17 |
| Alargamiento a la rotura: | ISO R 527 DIN 53455 NFT 54102 ASTM D 882 | % | L ≥ 300 T ≥ 300 |
| Resistencia al desgarro: | DIN 53063 NFT 54108 | N/mm2 | ≥ 80 |
| Dureza Shore A 10s: | ISO 868-85 DIN 53505 NFT 54109 | - | 77 ± 2 |
| Resistencia al frío: | DIN 53372 NFT 54110 | °C | a -30 no rompe |
| Estabilidad dimensional (6h/80°C): | DIN 53361 | % | ≤ 2,0 |



Techmo Lam PVC SA H

Lámina de impermeabilización a base de PVC no intemperie sin armar compatible con hidrocarburos

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

Presentación

El material se suministra en rollos con mandril de cartón. Espesores 1.5 mm, en rollos de 2.05 x 15 mts

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.