

POLIFLEX

Malla Flexible



Descripción:

Malla exible de bras sintéticas de poliéster no tejido, aglutinadas con resinas termo jas, colocadas de forma multi-direccional con alta resistencia a los esfuerzos mecánicos y larga durabilidad.

Uso:

Como membrana de refuerzo en sistemas impermeables de aplicación en frío, tales como: Acrílicos base agua y Asfálticos base solvente ó agua. Como refuerzo mecánico en los puntos críticos más comunes para estos sistemas.

Rendimiento:

Un rollo cubre 100 m2 de supercie.

Presentación:

Rollo de 1.10 m x 100 m (ancho x largo).

Aplicación:

- Colocar simultáneamente con la primera y/o segunda capa del sistema impermeable elegido, para asegurar su correcta adherencia.
- Sobre la capa del impermeabilizante elegido aún fresca, asiente el POLIFLEX en toda el área a impermeabilizar, comenzando en la parte más baja de la pendiente.
- Evite la formación de arrugas y abolsamientos. Los lienzos se colocarán en sentido perpendicular a la dirección de la pendiente y los traslapes serán de 10 cm. en sentido longitudinal y 20 cm. En sentido transversal, al término de cada rollo.

- Para prevenir el secado del impermeabilizante antes del asentamiento del POLIFLEX, vaya aplicando la capa impermeable por tramos a medida que desenrolla la membrana.

Almacenaje:

Bajo techo, en lugar fresco y seco, preferentemente en posición vertical.

Ventajas:

POLIFLEX promueve la integración de las capas de impermeabilizante, fortaleciendo los sistemas de aplicación en frío, lo que aporta resistencia a esfuerzos mecánicos, previniendo el deterioro prematuro. Tiene excelente flexibilidad, por lo que se amolda a casi cualquier tipo de superficie. Es inerte a efectos de solventes, álcalis, ácidos diluidos, mohos y bacterias.

Restricciones, recomendaciones y Observaciones:

- Durante la aplicación, evite se formen arrugas o abolsamientos.
- No coloque objetos pesados sobre los rollos.
- No lo exponga a flamas o chispas.
- No se recomienda su empleo en superficies demasiado irregulares que impidan su correcto asentamiento.



POLIFLEX

Malla Flexible



Propiedades físicas:

| Propiedades físicas | Especificación | Método |
|---------------------------------|----------------|--------|
| Consistencia | Tela no tejida | |
| Color | Blanco | |
| Peso, gr/m2 | 29 – 31 | D146 |
| Peso por rollo, Kg. | 3.20 Min. | D146 |
| Elongación % | 14 / 19 Min. | D146 |
| Resistencia a la tensión Kg/5cm | 1,400 Min. | D146 |
| Longitudinal | 8 | |
| Transversal | 3 | |



Protexa Recubrimientos S. A. de C. V. garantiza que este producto esta libre de defectos de fabricación al salir de nuestra planta y que las instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basadas en nuestra amplia experiencia, pero como los métodos y condiciones especificas en que el producto se aplicará están fuera de nuestro control, se recomienda al usuario realizar pruebas previamente de acuerdo a sus necesidades. La empresa no se hace responsable por daños o perjuicios ocasionados por el uso, manejo, aplicación o almacenaje inadecuados, ni por diluciones realizadas y mezclas o combinaciones con otros productos. Para mayor información de nuestros productos dirigirse al Departamento Técnico de Protexa Recubrimientos.

