

POLIFLEX

Malla de refuerzo



Descripción:

Malla flexible de fibras sintéticas de poliéster no tejido, aglutinadas con resinas termo-fijas, 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 o agua. Como refuerzo mecánico en los puntos críticos más comunes para estos sistemas.

Rendimiento:

Un rollo cubre 100 m² de superficie.

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 cms. en sentido longitudinal y 20 cms. 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 que 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 de refuerzo



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/5 cm	1,400 Min.	D146
Longitudinal	8	
Transversal	3	



Protexa Recubrimientos S. A. de C. V. garantiza que este producto está 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 específicas 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.

