

# POLIFLEX REFORZADO

## Malla de refuerzo



### Descripción:

Malla flexible de fibras sintéticas de poliéster no tejido, reforzada y aglutinada con resinas termo-fijas, colocadas de forma multi-direccional, con costura longitudinal, de larga durabilidad y muy alta resistencia al desgarre por esfuerzos mecánicos.

### Uso:

Como membrana de refuerzo en sistemas impermeables de aplicación en frío, tales como: acrílicos y asfálticos base agua, base solvente o como refuerzo mecánico en los puntos críticos de estos sistemas. Excelente refuerzo mecánico para usarse en combinación con productos para la protección de aislamientos térmicos como PROTEX MASTIC 9007 y PROTEX MASTIC 6025.

### Rendimiento:

Un rollo cubre 100 m<sup>2</sup> de superficie.

### Presentación:

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

### Aplicación:

- Colocar simultáneamente con la primera capa del producto impermeabilizante elegido cuando éste se encuentre fresco. A fin de asegurar su correcta adherencia, asiente el POLIFLEX REFORZADO en toda el área a impermeabilizar, comenzando desde la parte más baja de la pendiente; evite la formación de arrugas y abolsamientos. Utilice bandas para sellar los llamados “puntos críticos”.

- Los lienzos se colocarán en sentido perpendicular a la dirección de la pendiente y los traslapes serán de 10 cms. en sentido longitudinal y de 20 cms. en sentido transversal, al término de cada rollo.

### Almacenaje:

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

### Ventajas:

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. Su gran flexibilidad, le permite amoldarse 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/m <sup>2</sup>	65 - 75	D146
Peso por rollo, Kg.	7.20 Min.	D146
Elongación %	14 / 19 Min.	D146
Resistencia a la tensión Kg/5 cm	1,400 Min.	D146
Longitudinal	12	
Transversal	13	



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 almacenamiento 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.

