

Malla UP-G

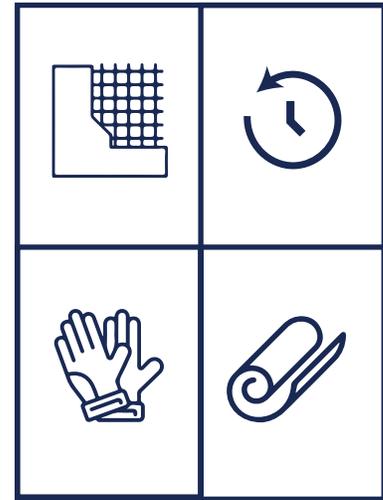
UP
Global 

Malla EIFS UP-G

Producto comercializado por UP Global SPA

Ensayo realizado de enjecimiento se realizó cumpliendo las estipulaciones de la Norma ASTM E 2098 - 00. Standard Test Method for Determining Tensile Breaking Strength of Glass Fiber Reinforcing Mesh for Use in Class PB Exterior Insulation and Finish Systems (EIFS),

| PROPIEDAD | ESPECIFICACIÓN | NORMA |
|--------------------|-----------------------|------------|
| Malla N/M | 6 x 6 | Nch 2256 |
| Color | Amarillo | Nch 1498 |
| Peso | 160 g/m ² | Nch 2257-1 |
| Tamaño de apertura | 3,5 x 3,8 mm | Nch 1564 |
| Espesor | 0,52 mm | Nch 2259 |
| Tamaño del Rollo | 1,22 x 45,7 | Nch 163 |
| Índice de fuego | Alto (malla ignífuga) | IRAM 45062 |



Descripción del Producto UP-G

La malla de fibra de vidrio UP Global está diseñada para proporcionar refuerzo y estabilidad en aplicaciones de construcción y rehabilitación. Su estructura de malla permite una distribución uniforme de cargas y esfuerzos, ofreciendo resistencia mecánica y durabilidad.

Propiedades Mecánicas

| PROPIEDAD | PROMEDIO |
|-----------------------|-------------------|
| Dirección Horizontal | 1189 N (promedio) |
| Dirección Transversal | 2774 N (promedio) |

Resistencia a la Tracción después del Tratamiento de Envejecimiento

| PROPIEDAD | PROMEDIO |
|-----------------------------|--|
| Condiciones del Tratamiento | Inmersión en hidróxido de sodio (NaOH) durante 28 días |
| Dirección Horizontal: | 676 N (promedio) |
| Dirección Transversal | 1493 N (promedio) |

Conclusiones del Ensayo

Los resultados de este ensayo revelan claramente que la malla de fibra de vidrio exhibe una marcada diferencia en su resistencia a la tracción entre su dirección horizontal y transversal bajo condiciones normales. En la dirección horizontal, la malla alcanzó una resistencia promedio de 1189 N, mientras que, en la dirección transversal, esta resistencia es notablemente mayor, llegando a 2774 N como promedio.

El tratamiento de envejecimiento de las probetas con hidróxido de sodio (NaOH) durante 28 días en inmersión, resultó en una reducción de la resistencia a la tracción en ambas direcciones, siendo menor la resistencia en la dirección horizontal (676 N) con respecto a la resistencia en la dirección transversal (1493 N).

Instalación de la Malla

1. Para instalar la malla de fibra de vidrio se requiere que el poliestireno expandido se encuentre debidamente aplomado, libre de polvo o algún elemento extraño.
2. Se deberá aplicar una capa de mortero sobre el poliestireno, se instalará la malla, haciendo presión sobre ella con llana y se instalará una segunda capa para que la malla embebida en el mortero.

PARA UTILIZAR LOS PRODUCTOS SE DEBE TENER EN CUENTA LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL. (EPP) GUANTES - CASCOS - ANTIPARRAS - ZAPATOS DE SEGURIDAD.