ECOSATE® Malla

Malla de refuerzo

Descripción

Gama de mallas de fibra de vidrio que reducen el riesgo de aparición de grietas y fisuras en el Sistema ECOSATE®

Aplicaciones

- ECOSATE® Malla 160: Indicada para el mortero de refuerzo ECOSATE® Base en los sistemas de aislamiento ECOSATE®.
- ECOSATE® Malla 330: Denominada anti-vandálica, indicada para mejorar el comportamiento frente al impacto en zonas accesibles en los sistemas de aislamiento por el exterior ECOSATE® . Puede utilizarse junto o en sustitución de otras mallas de la gama ECOSATE® malla.

CTE Propiedades técnicas

Propiedades	ECOSATE® Malla 160	ECOSATE® Malla 330
Ancho	110 cm	100 cm
Longitud	50 m	25 m
Peso	160 g/m²	330 g/m²
Luz de malla	3,5 x 3,8 mm	6x 6 mm
Espesor	0,52 mm	0,90 mm

Estos valores se derivan de pruebas de laboratorio en un ambiente controlado y podrían variar significativamente por las condiciones de puesta en obra.

*Los tiempos pueden variar según las condiciones metereológicas.

Presentación

Descripción y longitud (mm)	Acondicionamiento
ECOSATE® Malla 160	Rollo 50 m
ECOSATE® Malla 330	Rollo 25 m

Colocación

ECOSATE® Malla debe quedar integrada en el centro del espesor del recubrimiento. Sino se cumple esta premisa, no se realiza la función de “armado” del mortero y por tanto, el conjunto pierde prestaciones.

En términos generales ha de solaparse cada tramo de malla al menos 100 mm.

1. En general, tras la aplicación de una primera mano del mortero utilizado y en fresco, colocar ECOSATE® Malla sobre la superficie del mismo.
2. Integrarla en esta capa con la ayuda de una llana.
3. Una vez el material haya secado aplicar una segunda mano del mismo espesor que la primera para cubrir la ECOSATE® Malla en su totalidad.
4. En los encuentros entre ECOSATE® Malla solaparla al menos 100 mm.
5. Eliminar cualquier arruga que se pueda generar en el proceso de instalación.

Recomendaciones:

- Resguardar del sol y de la lluvia o incluso de una humedad elevada y mantenida en el tiempo.
- No puede quedar vista, siempre debe revestirse.
- Uso conjunto con mortero ECOSATE® Base.

Ventajas:

- Excelente resistencia a la tracción y al alargamiento.
- Resistente a los medios alcalinos.
- Aporta deformabilidad a los revestimientos.

Saint-Gobain Isover Ibérica, S.L. se reserva el derecho a la modificación sin previo aviso, y de manera total o parcial, de los datos contenidos en el presente documento. Asimismo, no puede garantizar la ausencia de errores involuntarios. 11/01/18

ISOVER SAINT-GOBAIN