

Fecha de Alta

16/07/2015

Versión

16/07/2015



FAMILIA

MONTÓ THERM

LÍNEA

MALLAS DE REFUERZO

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Malla de fibra de vidrio con tratamiento anti-álcalis.

USOS

Refuerzo de la capa base del Sistema MONTÓ therm®. Certificada según la ETAG 004 para Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior. El marcado en los bordes, define el solape mínimo y contribuye a una mejor colocación y nivelación de la malla.

PROPIEDADES

- Gran durabilidad
- Elevada capacidad de elongación

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Anchura	100 cm. ± 1%
Longitud	50 m. ± 2%
Peso	Peso total: 160 gr./m ²
Luz malla	3,5 x 3,8 mm
Espesor	± 0,52 mm.
Tejido	Half-leno
Densidad lineal	Urdimbre: 25 x 2 tex
Trama: 20,5 tex	
Resistencia a la tensión	Urdimbre: ≥ 2200 N/5 cm. Trama: ≥ 2200 N/5 cm
Resistencia a la tensión	Urdimbre: ≥ 1400 N/5 cm. Trama: ≥ 1400 N/5 cm.
después de 28 días en una disolución al 5% de Hidróxido de Sodio	
Elongación	Urdimbre: 3,8 % Trama: 3,8 %
Elongación	Urdimbre: 3,5 % Trama: 3,5 %
después de 28 días en una disolución al 5% de Hidróxido de Sodio	

Fecha de Alta

16/07/2015

Versión

16/07/2015

INSTRUCCIONES DE USO

La capa de refuerzo se ejecutará en 3 fases:

1. Capa Base: extendiendo MONTO therm Mortero Adhesivo sobre los paneles, con un espesor de 2-3 mm. Para este proceso podrá emplearse llana metálica normal o dentada.
2. Extendido de malla; Con la Capa Base fresca se extenderá la malla MONTO therm de arriba hacia abajo y se embeberá presionándola con la parte recta llana. La malla nunca deberá colocarse antes de la Capa Base. Cada franja de malla, deberá solapar con su franja contigua un mínimo de 10 cm. La MONTO therm Malla tiene un tratamiento específico antiálcalis.
3. Capa de refino; extendiendo MONTO therm Mortero Adhesivo con un espesor de 1-2 mm y dejando la superficie lo más lisa y uniforme posible para la terminación del Sistema MONTO therm.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO