

weber.therm malla 200

malla de fibra de vidrio para refuerzo de los revestimientos minerales en los sistemas weber.therm

- Elevada resistencia mecánica
- Excelente estabilidad dimensional
- Gran deformabilidad

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

weber.therm malla 200 es una malla de fibra de vidrio combinada con tratamientos superficiales antiálcalis especialmente diseñados, y utilizable en un amplio abanico de aplicaciones.

APLICACIONES

Refuerzo eficaz para reducir la fisuración de los revestimientos minerales en puntos singulares (forjados, cargaderos, cambios de material,...) de fachadas exteriores. Está especialmente indicada como refuerzo del revestimiento mineral **weber.therm clima** y **weber.therm color** en los sistemas de aislamiento de fachada por el exterior **weber.therm**.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO



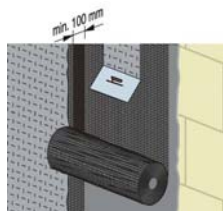
Tras la aplicación de una primera mano de **weber.therm clima** o **weber.therm color** de unos 5 – 6 mm, colocar **weber.therm malla 200**.



Pegar **weber.therm malla 200** al material fresco pasando una llana.



Una vez el material haya secado, aplicar una segunda mano de unos 5 – 6 mm para cubrir la malla en su totalidad.



En los encuentros entre malla, solaparla unos 100 mm.

OBSERVACIONES

Conservar en un lugar fresco y seco.

- Excelente resistencia a la tracción y al alargamiento
- Tratamiento antiálcalis
- Fácil y rápida instalación

PRESENTACIÓN

Rollos de 55 m² de superficie.

Unidad mínima de venta: 1 rollo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características generales

Armado (en 100 mm)	Urdimbre: 25 x 2 Trama: 20,5
Densidad lineal del material (tex)	Urdimbre: 272 Trama: 800
Tejido	Media gasa
Anchura estándar	110 cm
Longitud del rollo	50 m
Grosor de la malla tratada	0,66 mm
Peso de la malla salida del telar	161 g/m ²
Peso de la malla tratada	195 g/m ²
Contenido material combustible (LOI)	20% en masa
Tipo de tratamiento	Resistencia alcalina sin emoliente, arrastre obstructivo de hilo
Apertura del entramado	7 x 6,5 mm

Resistencia a la tracción y elongación

El valor individual mínimo de resistencia a la tracción (N/50 mm) y el valor máximo de elongación (%) cuando se alcanza la resistencia mínima a la tracción, establecidos de acuerdo con la norma DIN EN ISO 13934-1, son los siguientes:

Método de deposición	RESISTENCIA TRACCIÓN		RESISTENCIA ELONGACIÓN
	Valor nominal	Valor individual	Valor medio
Condiciones estándar	2000 / 3400	1800 / 3000	4,0 / 4,0
Disolución 5% NaOH	1400 / 2200	1200 / 2000	4,0 / 4,0
Ensayo rápido (6 h)	1600 / 2400	1400 / 2200	4,0 / 4,0
Ensayo rápido (24 h)		50% / 50%	
Disolución 3 iones (ETAG 004)		1000 / 1000 50% / 50%	

Sistema de gestión
 certificado de acuerdo
 a la norma ISO 9001
 por SGS ICS

