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

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

PRESENTACIÓN
Rollos de 55 m^2 de superficie.
Unidad mínima de venta: 1 rollo.



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 facha por el exterior **weber.therm**.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO



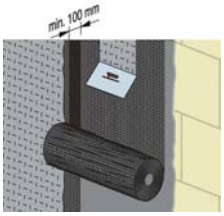
Tras la aplicación de una primera mano de **weber.therm clima** o **weber.therm color** de unos 5 – 6 mm, colocar **weber.therm malla 200**.



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.

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:

	RESISTENCIA TRACCIÓN		RESISTENCIA ELONGACIÓN
Método de deposición	**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%	

OBSERVACIONES

Conservar en un lugar fresco y seco.

Sistema de la calidad ISO 9001 certificado por Aenor con el nº ER-0557/1996