

weber.therm malla 160

malla de fibra de vidrio para refuerzo de los sistemas weber.therm

- Elevada resistencia mecánica
- Excelente estabilidad dimensional
- Gran deformabilidad

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

weber.therm malla 160 es una malla de fibra de vidrio combinada con tratamientos superficiales antiálcalis especialmente diseñados, y utilizable en un amplio abanico de aplicaciones.

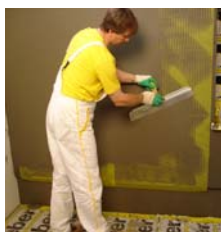
APLICACIONES

Refuerzo del mortero regularizador **weber.therm base** en los sistemas de aislamiento **weber.therm**.

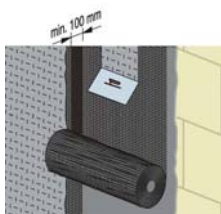
CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO



Tras la aplicación de una primera mano de **weber.therm base** de unos 2 – 3 mm colocar **weber.therm malla 160** y pegarla al material fresco pasando una llana.



Una vez el material haya secado, aplicar una segunda mano de unos 2 – 3 mm para cubrir la malla en su totalidad.



En los encuentros entre malla solaparla unos 100 mm.

OBSERVACIONES

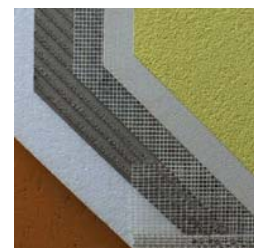
Conservar en un lugar fresco y seco.

- 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
Tejido	Media gasa
Anchura estándar	110 cm
Longitud del rollo	50 m
Grosor de la malla tratada	0,52 mm
Peso de la malla salida del telar	131 g/m ²
Peso de la malla tratada	160 g/m ²
Contenido material combustible (LOI)	20% en masa
Tipo de tratamiento	Resistencia alcalina sin emoliente, arrastre obstructivo de hilo
Apertura del entramado	3,5 x 3,8 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	2200 / 2200	1900 / 1900	3,8 / 3,8
Disolución 5% NaOH	1400 / 1400	1200 / 1200	3,5 / 3,5
Ensayo rápido (6 h)	1700 / 1700	1250 / 1250	3,5 / 3,5
Ensayo rápido (24 h)		50% / 50%	
Disolución 3 iones (ETAG 004)		1000 / 1000	
		50% / 50%	

Tolerancias:

Armado: ± 5 % en trama y urdimbre
 Anchura: ± 1 %

Longitud: - 0 %; + 2 %
 LOI: ± 4 %

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

