weber.therm malla 160

malla de fibra de vidrio para refuerzo de 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 160 es una malla de fibra de vidrio combinada con tratamientos superficiales antialcalinos 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**.

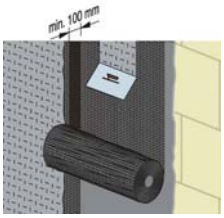
CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO



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.

PRESENTACIÓN
Rollos de 55 m^2 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:

	RESISTENCIA TRACCIÓN		RESISTENCIA ELONGACIÓN
Método de deposición	**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 la calidad ISO 9001 certificado por Aenor con el nº ER-0557/1996