Línea consulta gratuita 900 35 25 35
www.weber.es - info@weber.es

weber.therm malla 320

malla de fibra de vidrio para refuerzo de zonas accesibles en los sistemas weber.therm

- **Elevada resistencia mecánica**
- **Excelente estabilidad dimensional**
- **Fácil y rápida instalación**
- **Excelente resistencia a la tracción y al alargamiento**
- **Tratamiento antiálcalis**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

weber.therm malla 320 es una malla de fibra de vidrio combinada con tratamientos superficiales antialcalinos especialmente diseñados, y utilizable en un amplio abanico de aplicaciones.

APLICACIONES

Refuerzo eficaz para incrementar las zonas accesibles de los sistemas **weber.therm** que están sometidas a esfuerzos suplementarios, especialmente en las zonas accesibles como zócalos. Ofrece una estabilidad excepcional como refuerzo de revestimientos que van a soportar altas tensiones higrotérmicas, como los revestimientos minerales oscuros en los sistemas **weber.therm**.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO



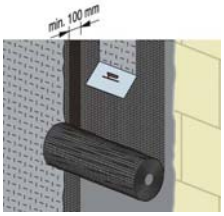
Tras la aplicación de una primera mano de **weber.therm clima** o **weber.therm color** de unos 5 – 6 mm colocar **weber.therm malla 320**.



Pegar la malla 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.

PRESENTACIÓN
Rollos de 25 m^2 de superficie.
Unidad mínima de venta: 1 rollo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características generales	
Armado (en 100 mm)	Urdimbre: 30 x 2 Trama: 12,5
Densidad lineal del material (tex)	Urdimbre: 204 Trama: 1.200
Tejido	Media gasa
Anchura estándar	100 cm
Longitud del rollo	25 m
Grosor de la malla tratada	0,9 mm
Peso de la malla salida del telar	275 g/m^2
Peso de la malla tratada	330 g/m^2
Contenido material combustible (LOI)	20% en masa
Tipo de tratamiento	Resistencia alcalina sin emoliente, arrastre obstructivo de hilo
Apertura del entramado	6,0 x 6,0 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	4.000 / 4.500	3.800 / 3.500	4,5/ 4,5
Disolución 5% NaOH	2.000 / 2.250	1.900 / 1.750	3,5/ 3,5
Ensayo rápido (6 h)	2.400 / 2.600	2.300 / 2.300	4,0/ 4,0
Ensayo rápido (24 h)		50% / 50%	
Disolución 3 iones (ETAG 004)		1.000 / 1.000 50% / 50%	

Tolerancias:
Armado: ± 5 % en trama y urdimbre
Longitud: - 0 %; + 2 %
Anchura: ± 1 %
LOI: ± 4 %

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