

MALLA DE FIBRA DE VIDRIO

Malla de fibra de vidrio alcalino-resistente según EAD 040016-00-0404.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

CAMPO DE APLICACIÓN

Para el armado de la capa de refuerzo en sistemas de aislamiento térmico por el exterior BEISSIER THERM conforme a la ETAG 004/ EAD 040083-00-0404 y EAD 040287-00-0404

- ETE-14/0291 BEISSIER THERM E (EPS)
- ETE-14/0290 BEISSIER THERM L (MW)
- ETE-19/0610 BEISSIER THERM ORGANIC
- ETE-20/0654 BEISSIER THERM CERAMIC

PROPIEDADES

- Reduce la aparición de grietas.
- Mejora la resistencia al impacto.
- Resistente a los álcalis (antialcalina).
- Alta resistencia a la tracción.

Presentación

Ref.	Tipo	Uds. caja	Uds. palé
70577-001	Rollo 1,1 m x 50 m	33	-

DATOS TÉCNICOS

Característica	Malla 160	Malla 200	Malla 330
Luz de malla (mm)	3,5 x 3,8	5 x 5	6 x 6
Peso básico (g/m ²)	160	200	330
Resistencia a la tracción (N/5 cm)	≥ 1900	≥ 2500	≥ 3500
Resistencia a la tracción tras envejecimiento (N/5 cm)	≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000

Nota: Esta ficha recoge las especificaciones mínimas exigidas para las mallas utilizadas en los Sistemas de Aislamiento por el exterior de BEISSIER THERM mencionados en el punto campo de aplicación.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

MODO DE EMPLEO

Aplicar la capa base (MORTERO BASE FINO BMB 12003, MORTERO BASE LIGERO BME 12003 o MORTERO BASE LIGERO BME 12007) y extender uniformemente con llana dentada. A continuación embutir la malla evitando que se formen pliegues y tratando que quede hundida en la mitad superior del espesor total de mortero (tercio superior). Una vez seco proceder a una segunda mano de regularización con el mismo revoco.

La malla debe solaparse al menos 10 cm en las uniones.

En las esquinas de los huecos del edificio (puertas, ventanas) colocar en diagonal previamente a realizar la capa de refuerzo (medida mínima 20 x 40 cm).

Reforzar con un doble enmallado la zona del arranque del sistema o aquellas zonas susceptibles de sufrir impactos.

Para más detalles, consultar la **Guía SATE Soluciones Fachadas Aisladas**, en www.beissier.es

Nota legal: Los datos y consejos contenidos en este documento representan una información de carácter general, resultado de la experiencia y conocimiento que Beissier, S.A.U tiene sobre las materias que se tratan. No consideran el caso de aplicaciones particulares y deben entenderse como meras recomendaciones, sin compromiso alguno para la empresa. Por lo tanto, no podrán formularse reclamaciones fundadas en estos datos.