

# ARMATEX C1-R

Ficha Técnica - Ed. 02/2022



**Malla de armadura reforzada para sistemas de aislamiento por capas ETICS y enrasados armados.**

## DESCRIPCIÓN

Malla de fibra de vidrio reforzada con apresto especial antialcalino para sistemas ETICS, dotada de certificado de conformidad EAD 040016-00-0404. Certificada como componente integrante del sistema de aislamiento térmico por capas.

Utilizada en los sistemas de aislamiento térmico por capas, como refuerzo de armadura de la capa de mortero de enrasado a fin de absorber y distribuir uniformemente los esfuerzos mecánicos a los que puede estar sujeto el sistema. Específica para zonas de rodapié y/o donde se requiera una particular resistencia mecánica. Resistente en trama y urdimbre. Resistencia al impacto alcanzada en el sistema por capas 10 Julios.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Antidesmallante
- Alta resistencia a la tracción en trama y urdimbre
- Resistente a los álcalis
- Sin plastificantes
- Idónea también para saneamiento de fisuras
- Buena adhesión
- Borde marcado para facilitar los solapamientos y la correcta colocación

## MEDIDAS DE LOS ROLLOS Y COLOR

ALTURA 1,0 m - LONGITUD 25 m

COLOR: Amarillo o gris

DATOS TÉCNICOS	Valor nominal	Tolerancias	Norma de referencia
Peso del tejido	350 g/m <sup>2</sup>	±10 %	EAD 040016-00-0404
Peso del tejido sin tratar	326 g/m <sup>2</sup>	±10 %	
Contenido orgánico	15-20%	±4 %	
Medidas de las mallas			
Color amarillo	4,0 x 4,0 mm	±0,5 mm	
Color gris	(5,0 x 5,0) x (1,2 x 5) mm	±5 %	
Espesor medio de tejido aprestado	0,80 mm	±10 %	
Alargamiento a la rotura de trama y urdimbre	4,5/4,0%	±5 %	
Resistencia a la tracción - trama y urdimbre condiciones estándar	4500/3500 N/5 cm	±5 %	
Resistencia a la tracción y alargamiento después de acondicionamiento alcalino	> 50 % de la resistencia de la muestra estándar – no acondicionado		

# ARMATEX C1-R

Ficha Técnica - Ed. 02/2022



## ALMACENAMIENTO

- Mantener en lugar seco, proteger de la humedad y de los rayos UV (sol, luz).
- Temperatura de almacén: de -10 °C a + 50 °C. Período de conservación: mín. 12 meses.

## NOTAS

La malla de armadura en fibra de vidrio debe sumergirse completamente en la capa de mortero de enrasado, extendido sobre los paneles aislantes. Se procede desenrollando los rollos de malla desde arriba hacia abajo, sumergiéndolos, con ayuda de una llana o de una espátula, asegurando un solapamiento mínimo de 10 cm y evitando la formación de burbujas o plegados

## CERTIFICACIONES\CLASIFICACIONES



IVAS Industria Vernici S.p.A. – Via Bellaria, 40- 47030 San Mauro Pascoli (FC) – Italia

Tfno. +39 0541 815811 - Fax +39 0541 815815 - [www.gruppoivas.com](http://www.gruppoivas.com) - [ivas@gruppoivas.com](mailto:ivas@gruppoivas.com)

Este Boletín Técnico ha sido redactado conforme a nuestros mejores conocimientos técnico-científicos, sin que ello implique asumir responsabilidades al respecto, ya que no está a nuestro alcance controlar las condiciones de empleo. Se aconseja comprobar siempre que el producto sea adecuado al caso específico.