

## REDE DE FIBRA DE VIDRO MI166

REDE DE FIBRA DE VIDRO PARA REFORÇO DE REVESTIMENTO DE PAREDES

Ref.:9600

*(escrita segundo o novo acordo ortográfico)*

### IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Rede constituída por fios de dupla torção tratados quimicamente com uma resina anti-alkalina.

### CAMPO DE UTILIZAÇÃO

É utilizada para melhorar a resistência à fendilhação dos revestimentos de paredes, quer por constituir um reforço, levando o revestimento a funcionar como um compósito, quer pela sua capacidade de redistribuição das tensões, reduzindo o efeito de concentração de tensões nas eventuais fendas da base (efeito de ponte). Ao aumentar consideravelmente a resistência à fendilhação do revestimento, a REDE MI166, permite que esta cumpra com maior eficácia a função de estanquidade da parede.

No SISTEMA BARBOTHERM, a REDE MI166, confere maior resistência e estabilidade ao sistema, evitando o aparecimento de fissuras decorrentes de variações de temperatura, do movimento dos painéis isolantes, choques e atritos.

### PROPRIEDADES

- Fácil de aplicar
- Não necessita de aplicações mecânicas
- Resistente ao fogo
- Resiste à fissuração
- Excelente resistência à tração
- Boa flexibilidade
- Melhora a resistência ao choque e ao atrito

### CARACTERÍSTICAS

- Fios	100% Fibra de Vidro
- Rolos	1 m x 50 ml
- Dimensões da abertura da malha	4,0 mm x 5,0 mm (± 5%)
- Peso total do tecido	150 gr/m <sup>2</sup> (± 5%)
- Resistência à tração	2100 N/5cm (± 2%)
- Alongamento na rotura	4 - 5%
- Espessura	0,49 mm



---

## CARATERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

---

**- Preparação da superfície**

As superfícies devem estar bem secas, isentas de poeiras e gorduras e partículas não aderentes

**- Aplicação**

A REDE MI166 deve ser sempre aplicada no sistema tipo "sandwich", ou seja, aplicar uma demão de revestimento sobre a superfície, colocar a rede de forma a que fique ligeiramente embebida e proceder à segunda camada cobrindo completamente a rede.

**outubro 2014**

---

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso atual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.



**BARBOT**

**BARBOT - Indústria de Tintas, S.A.**  
Rua dos Bombeiros, 496  
4410-295, Canelas, Vila Nova de Gaia  
tel.: 227 169 200 | fax: 227 169 218  
www.barbot.pt