

REDE DE FIBRA DE VIDRO BT 160

REDE DE FIBRA DE VIDRO PARA REFORÇO DE REVESTIMENTO DE PAREDES

Ref.:960116

(escrita segundo o novo acordo ortográfico)

IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

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

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 BT 160, permite que esta cumpra com maior eficácia a função de estanquidade da parede.

No SISTEMA BARBOTHERM, a REDE BT 160, 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 mm x 3,8 mm ($\pm 5\%$)
- Peso total do tecido	160 gr/m ² ($\pm 5\%$)
- Resistência à tração	34,77 N/mm ($\pm 5\%$)
- Alongamento na rotura	4% ($\pm 1\%$)
- Espessura	0,6 mm (aproximadamente)

CARATERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície

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

- Aplicação

A REDE BT 160 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.

junho 2016

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