



Para Cappotto e Sistema Armasan

**REDE DE FIBRA DE VIDRO**

913-0238

DESCRIÇÃO	<p>A rede é fabricada por fios 100% Fibra de Vidro. O seu processo de fabrico, permite aumentar consideravelmente a resistência à tracção da rede, factor fundamental no reforço de revestimentos.</p> <p>O tratamento químico aplicado, consiste numa endução de resina que torna a rede protegida com eficácia ao ataque dos alcalis dos diferentes revestimentos, como betão, revestimentos de ligante sintético ou rebocos de cimento Portland.</p>
UTILIZAÇÃO	Devido à sua resistência mecânica a rede é especialmente aconselhada para sistemas de isolamento térmico, conferindo-lhes maior resistência e estabilidade, evitando o aparecimento de fissuras decorrentes de variações de temperatura ou do movimento dos painéis isolantes. Também apropriada para sistemas de reboco delgado armado, como o Sistema Armasan.
PROPRIEDADES	<p><b>Fios 100% Fibra de Vidro</b> <b>Fácil de aplicar</b> <b>Não necessita de aplicações mecânicas</b> <b>Resistente ao fogo</b> <b>Resiste à fissuração</b> <b>Boa Resistência Química</b> <b>Boa resistência aos alcalis</b> <b>Excelente resistência à tracção</b> Boa flexibilidade Melhora a resistência ao choque e ao atrito</p>
COR(ES)	
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	<p><b>Dimensões da Abertura Malha</b> 3.5 x 3.8 mm <b>Peso Total do Tecido</b> 160 g/m<sup>2</sup> ± 10% <b>Resistência à Tracção</b> : ≥ 44 N/mm <b>Resistência à Tracção</b> : (após 28 dias numa solução 5% Hidróxido de Sódio) ≥ 28 N/mm <b>Alongamento na Rotura</b> : ≥ 3.8% <b>Alongamento na Rotura</b> (após 28 dias numa solução 5% Hidróxido de Sódio) ≥ 3.5% <b>Espessura</b> : 0,52 ± 0,2 mm</p>
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	
APLICAÇÃO	A rede deve ser sempre aplicada no sistema tipo "sandwich", ou seja, aplicar a 1ª camada de argamassa com talocha dentada (Nº1 - 6mm) sobre a superfície pressionando, com talocha lisa, a rede de forma a que fique embebida. Após secagem, aplicar a 2ª camada de argamassa, com talocha lisa, de modo a cobrir completamente a rede.
RENDIMENTO	
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	
FORMATO(S)	Rolos de 110 cm (± 1%) x 50 m (± 2%)
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	A armazenagem deve ser feita em local seco, protegido da exposição solar e da humidade. Os rolos devem ser sempre armazenados na posição vertical.

OUTRAS INFORMAÇÕES

ESQUEMA(S) DE PINTURA

PROPORÇÕES

CATALIZAÇÃO

PRECAUÇÕES DE  
SEGURANÇA

A manipulação deste produto não requer cuidados especiais. No entanto, pode provocar alguma irritação em peles mais sensíveis. Neste caso, lavar abundantemente com água fria e sabão.

GARANTIAS

NOTA

Rede certificada segundo a **ETAG 004** (documento que reúne as orientações para aprovação técnica Europeia de Sistemas de Isolamento Térmico pelo Exterior - ETICS)

Informação Técnico - Comercial : CC 498 22.1

10-03-2022 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES