



Descrição do produto:

A Rede **RF.160** é uma rede produzida a partir de fios 100% fibra de vidro, de alta qualidade, impregnados com as melhores resinas, conferindo-lhe excelente resistência mecânica e durabilidade e elevada proteção antialcalina.

A Rede de Fibra de Vidro **RF.160**, é macia e flexível, e consequentemente fácil de incorporar em revestimentos delgados.

Uso:

A Rede de Fibra de Vidro **RF.160**, é especialmente indicada para reforço de revestimentos aplicados em capa fina, com espessuras entre 2 e 4 mm, conferindo-lhe maior resistência à fissuração, por via da sua capacidade de reduzir e redistribuir a concentração de tensões.

- Barramentos armados com argamassas à base de cimento”.
- Barramentos armados com produtos à base cal.
- Revestimentos do tipo Microcimento.
- Impermeabilizações com produtos com base de Poliuretano.
- Impermeabilizações com produtos de 2 componentes.
- Impermeabilizações com produtos do “tipo” Borracha Líquida.
- Também pode ser usada em revestimentos com espessuras superiores, tais como Gessos e Rebocos manuais ou projetados, em interior ou exterior.



Aplicação:

- A aplicação da Rede de Fibra de Vidro **RF.160** faz-se após a aplicação de uma primeira camada do produto a reforçar, enquanto este se encontra fresco, de forma a garantir a sua perfeita incorporação.

- A união das tiras de rede deve-se fazer-se, sobrepondo no mínimo 10 cm.

- Em seguida, deve ser aplicada uma segunda camada do produto a reforçar, por forma a que a Rede de Fibra de Vidro, **RF.160**, fique posicionada a meio da espessura total.

- A Rede de Fibra de Vidro não deve ficar visível ou perceptível.

Armazenamento:

O armazenamento e acondicionamento da Rede de Fibra de Vidro **RF.160**, deve fazer-se em embalagem original, na posição vertical e em local Seco protegido da exposição solar e mantido a uma temperatura compreendida entre -5° C e +35° C.

Dados Técnicos:

DADOS TÉCNICOS RF.160		
Produto Testado Conforme	EAD 040016-01-0404 + ETAG004	
Largura do Rolo	100 cm (+/-1%)	
Comprimento do Rolo	50 m (+/-1%)	
Malha	5 x 4,5 mm (+/-0,5)	
Abertura da Malha	4,5 x 4,0 mm (+/-0,5)	
Massa Total	156 g/m2 (+/-10%)	
Espessura	0,60 mm (+/-5%)	
Resistência à Tração	Urdidura/Transversal	Trama/Longitudinal
	≥ 1750 N/5cm (+/-5%)	≥ 1750 N/5cm (+/-5%)
Resistência à Tração após envelhecimento	Urdidura/Transversal	Trama/Longitudinal
	≥ 50%	≥ 50%
Impregnação/Proteção	Resistente à alcalinidade do cimento	
Rácio de Cobertura	24% (+/-1%)	

Produto Produzido na União Europeia

Apresentação:

- Rolo: 1 m X 50 m
- Palete: 40 Rolos

Medidas de Precaução:

O manuseamento e aplicação deste produto não requer cuidados especiais.

No entanto, recomenda-se a utilização de luvas de proteção.

Evitar o contato com os olhos.

Em caso de contato lavar abundantemente com água fria.

A função desta Ficha Técnica é informar sobre as propriedades do produto. A informação aqui contida é baseada em dados fornecidos pelo fabricante. Cabe ao usuário obter conhecimento sobre o produto com que irá combinar a rede de Fibra de Vidro RF.160, por forma a garantir o uso correto. Revista em 2 de fevereiro de 2025.