

# RC115

## Rede em Fibra de Vidro 5 x 8 mm

### Descrição do produto/Composição:

A Rede **RC115** é uma rede produzida na UE partir de fios 100% fibra de vidro, de alta qualidade, impregnados com resinas SBR Latex conferindo-lhe excelente resistência à alcalinidade, e grande durabilidade.

### Uso:

A Rede de Fibra de Vidro **RC115**, é especialmente indicada para reforço de revestimentos com espessuras entre 6 e 20 mm, conferindo-lhe maior resistência à fissuração, por via da sua capacidade de reduzir e redistribuir a concentração de tensões.

- REBOCOS Interiores e Exteriores, Projetados ou Manuais, à base de cal e à base de cimento, dado que possui elevada resistência à alcalinidade do cimento.
- Gessos Manuais e Projetados
- Monomassas Projetadas.
- Impermeabilizações em capa grossa.



### Aplicação:

A aplicação da Rede de Fibra de Vidro **RC115** 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. Aplicar uma segunda camada garantindo que a Rede de Fibra de Vidro **RC115** fica posicionada entre o meio e 2/3 da espessura total do revestimento sem que seja visível nem perceptível.

Para reforço de zonas de ligação de materiais diferentes, como betão e tijolo, por exemplo, devem ser usadas tiras com o mínimo de 30 cm.

No caso de incorporação da **RC115** em toda a superfície a revestir, deve ser considerada a sobreposição de pelo menos 10cm.

### Armazenamento:

O armazenamento e acondicionamento da Rede de Fibra de Vidro **RC115**, deve fazer-se em embalagem original, na posição vertical e em local Seco.

O produto deve estar protegido da exposição solar e mantido a uma temperatura compreendida entre -10° C e +35° C.

# RC115

Rede em Fibra de Vidro 5 x 8 mm

## Dados Técnicos:

DADOS TÉCNICOS RC115		
<b>Cor</b>	<b>Branca</b>	
<b>Largura do Rolo</b>	100 cm (+/-1%)	
<b>Comprimento do Rolo</b>	50 m (+/-1%)	
<b>Abertura da Malha</b>	5 X 8 mm (+/-1mm)	
<b>Massa Total</b>	115 g/m <sup>2</sup> (+/-5%)	
<b>Espessura</b>	0,70 mm (+/-5%)	
<b>Resistência à Tração</b>	<b>Urdidura/Transversal</b>	<b>Trama/Longitudinal</b>
	≥ 1400 N/5cm (+/-5%)	≥ 1400 N/5cm (+/-5%)
<b>Resistência à Tração após envelhecimento</b>	<b>Urdidura/Transversal</b>	<b>Trama/Longitudinal</b>
	≥ 50%	≥ 50%
<b>Alongamento à rotura</b>	3,5%	
<b>Impregnação/Proteção</b>	Resistente à alcalinidade do cimento	

Produto Produzido na EU

## Apresentação:

- Rolo: 1 m X 50 m
- Palete: 35 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 RC115, por forma a garantir o uso correto. Revista em 22 de janeiro de 2023.

# RC115

## Rede em Fibra de Vidro 5 x 8 mm