

## Armadura para reboco

A rede de fibra de vidro é muito utilizada para melhorar a resistência à fendilhação dos revestimentos de paredes, quer por constituírem 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).

A melhoria da resistência à fendilhação conferida pela Rede de fibra de vidro pode ser suficiente para que o revestimento seja considerado de estanqueidade, ou seja, forma uma membrana impermeabilizante capaz de assegurar, só por si, a estanqueidade da parede.

### Densidade fio

Teia: 68

Trama: 136

Largura Standard (individual, cm  $\pm 1\%$ ): 100

Comprimento do Rolo (individual, m  $\pm 1\%$ ): 50

Espessura (individual, mm): 0,10

Peso antes do tratamento (individual, g/m<sup>2</sup>): 72

Peso após tratamento (individual, g/m<sup>2</sup>): 80

Conteúdo material combustível: 16

Tipo de tratamento: anti-alkalino

Abertura da malha (individual, mm): 4x4

Resistência inicial ao alongamento: mínimo de resistência inicial (N/5cm) e máximo do alongamento (%) quando alcança o mínimo de resistência inicial verificado de acordo com o DIN EN ISO 13934-1 estão listados abaixo:

Método de Sedimentação	Resistência (média)	Alongamento (médio)
Condições Normais	1100 / 1050	3,5 / 3,5
5% Solução NaOH	550 / 500	3,5 / 3,5