

## Armoglass Structura 250



Rede de reforço estrutural de 280 g/m<sup>2</sup>, com malha quadrada de 25 x 25 mm, em fibra de vidro resistente ao ataque dos álcalis, contendo > 16% de dióxido de zircónio, constituída por fios entrelaçados entre si, preparada com polímero termo-endurecido. Rede com certificação anti-rotura de pavimentos; fácil e rápida de aplicar, fácil de manusear e de cortar. Alia à leveza e à espessura reduzida as excelentes características mecânicas da trama e da urdidura. Resistente à acção dos agentes atmosféricos e a ambientes agressivos, confere durabilidade aos sistemas compósitos onde é utilizada. Adequada para qualquer tipo de suporte e totalmente compatível com argamassas à base de cimento e à base de cal.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 7019 6100

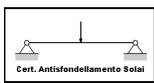
**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Rede

**CORES DISPONÍVEIS:** Vermelho

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Rolo 50 m<sup>2</sup> - Rolo 100 m<sup>2</sup>

### CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



### SUPORTES PERMITIDOS

Rebocos - Betão - Argamassas cimentícias de cal e mistas - Paredes mistas - Paredes com tijolos furados - Paredes de pedra - Betonilhas de substrato - Pedras naturais e porfídios - Tijolos

### MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Aplicação manual

### CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Adequado ao contacto com água potável

 Conservação ilimitada

 Não inflamável

 Utilizar usando luvas protetoras

 Comprimento: 50 m

 Largura: 100 / 200 cm

 Resistentes aos raios UV

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ISO 527-4,5:1997

Resistência à tração da trama de fio único (velocidade de tração 10 mm / min) **1.41 kN**

Dimensão da malha **25 x 25 mm**

Módulo de elasticidade rede (trama) **61.097 N/mm<sup>2</sup>**

ISO 10406-1:2015

Resistência à tração da trama de fio único (velocidade de tração 100 mm / min) **1.57 kN**

Espessura **1.10 mm**

ISO 527-4,5:1997

Resistência à tração do fio de urdidura simples (velocidade de tração 10 mm / min) **1.34 kN**

Resistência à tração de dobra (velocidade de tração 10 mm / min) **55 kN/m**

ISO 3374:2000

Peso do tecido vestido **280 g/m<sup>2</sup>**

CNR DT 200 R1/2013

Espessura de textura equivalente **0.0339 mm**

Resistência à tração de dobra (velocidade de tração 100 mm / min) **65 kN/m**

ISO 3374:2000

Peso do tecido bruto **182 g/m<sup>2</sup>**

CNR DT 200 R1/2013

Seção de trama de urdidura resistente **33.95 mm<sup>2</sup>/m**

Resistência à tração da trama (velocidade de tração 10 mm / min) **58 kN/m**

Área nominal de fio único **0.789 mm<sup>2</sup>**

Densidade de vidro **2.68 g/cm<sup>3</sup>**

Resistência à tração da trama (velocidade de tração 100 mm / min) **64 kN/m**

CNR DT 200 R1/2013

Espessura equivalente de urdidura **0.0339 mm**

Módulo elástico de vidro **72.000 N/mm<sup>2</sup>**

ISO 10406-1:2015

Resistência à tração do fio de urdidura simples (velocidade de tração 100 mm / min) **1.60 kN**

Alongamento de ruptura longitudinal **1.70 %**

Módulo elástico rede (urdidura) **58.441 N/mm<sup>2</sup>**

## ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico

## GALERIA DE FOTOS



## AVISOS E PRECAUÇÕES

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.

É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

