

## Armaglass Structura 305

Rede de armadura em fibra de vidro alcalino-resistente de 60 g/m<sup>2</sup>



Redes de armadura contra fissuras, com base de fios em fibra de vidro alcalino-resistentes, para melhor distribuir as tensões e evitar fissuras de retração decorrentes de variações de temperatura devido a falta de homogeneidade plana, etc. São disponíveis em 3 diferentes tipologias: a versão de 60 g/m<sup>2</sup>, com uma malha quadrada de 2,7 x 2,7 mm, é ideal para microalisamentos armados. O rolo padrão tem 1 m de altura por 100 m de comprimento.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 7019 6100

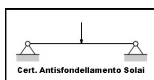
**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Rolo

**CORES DISPONÍVEIS:** Branco

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

### CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



### CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

ARMAGLASS 060 é ideal para evitar a formação de fissuras e microfissuras repartindo as solicitações por toda a superfície, o uso da rede em fibra de vidro é praticamente indispensável. As redes utilizadas geralmente são de baixa gramatura e espessura reduzida. Especialmente indicadas nas obras de restauração e reestruturação dos estratos superficiais das fachadas e das paredes internas em betão.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Microalisamentos armados de elementos estruturais e/ou decorativos em betão.

### SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Argamassas cimentícias de cal e mistas - Paredes mistas - Paredes com tijolos furados - Paredes de pedra - Betonilhas de substrato - Rebocos e argamassas de cal e cal-cimento

### MODO DE USO

Na argamassa ainda fresca posar as telas de rede procedendo de cima para baixo, imergindo-as com a ajuda de uma espátula, tendo o cuidado de sobrepô-las por pelo menos 10 cm e de evitar a formação de bolhas e dobraduras.




## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Adicionar a outros componentes. - Aplicação manual


## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS


 Adequado ao contacto com água potável

 Conservação ilimitada

 Não inflamável

 Comprimento: 50 m

 Largura: 100 cm

 Resistentes aos raios UV

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensão da malha **38 x 38 mm**

Número de fios de trama **26 nr/m**

ISO 3374:2000

Peso do tecido bruto **255 g/m<sup>2</sup>**

Alongamento (trama) **2.7 %**

Área nominal de fio simples (trama) **5.27 mm<sup>2</sup>**

Módulo de elasticidade da malha (trama) **20 GPa**

Resistência residual a ambientes salinos após 1000 horas **≥ 85 %**

Resistência à humidade residual após 1000 horas **≥ 85 %**

Resistência à tração da trama **532 MPa**

Número de fios de urdidura **26 nr/m**

ISO 3374:2000

Peso do tecido vestido **305 g/m<sup>2</sup>**

Alongamento (empenar) **2.8 %**

Área nominal da fita simples (urdidura) **3.21 mm<sup>2</sup>**

Módulo elástico rede (urdidura) **32 GPa**

Resistência residual a ambientes alcalinos após 1000 horas **≥ 85 %**

Resistência residual ao congelamento-descongelamento **≥ 85 %**

TG

Temperatura de transição do vidro **60 °C**

Resistência à tração de dobra **910 MPa**

## 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



## 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.

