

Rede de armação em fibra de vidro  
resistente aos álcalis



### Composição

A rede de armação FASSANET 370 em fibra de vidro alcali resistente é um produto que deriva do entrelaçar de filamentos de fibra de vidro elevada qualidade, que são posteriormente submetidos a um tratamento especial de impregnação, o que torna a rede resistente aos álcalis.

### Fornecimento

- Rolos de 50 m de comprimento e 1,5 m de largura.

### Utilização

A rede de armação reforçada para capote FASSANET 370 deve ser utilizada para armar o estrato de regularizador aplicado sobre as placas de isolamento térmico, antes da aplicação dos acabamentos. A rede de armação reforçada deve ser utilizada nos casos em que se queira conferir maior resistência aos impactos de um sistema capote, nas partes baixas dos edifícios, nas zonas de passagem, etc. ou nos casos em que se deve constatar tensões anormais ao sistema, conferindo uma notável resistência superficial.

### Aplicação

A aplicação da rede de armação reforçada FASSANET 370 deve ser realizada no primeiro estrato de regularizador de placas utilizadas para isolamento térmico. Depois da aplicação uniforme do regularizador com espátula de inox, com uma espessura de 2-3 mm, procede-se à aplicação da rede de armação reforçada, geralmente na horizontal até 1,5 m de altura nas zonas particularmente sujeitas a impactos. Esta é aplicada no estrato de regularizador. A aplicação da rede de 160 g/m<sup>2</sup> deverá prever a sobreposição de pelo menos 10 cm em toda a fachada até ao perfil de arranque. Para pormenores de aplicação é conveniente consultar as indicações presentes na documentação técnica Fassa.

### Observações

- A aplicação em obra, deve ser realizada com temperaturas entre +5°C e +35°C.
- Durante a aplicação da rede de armação reforçada, evitar a formação de bolhas ou pegamentos.
- FASSANET 370 é um artigo elaborado com base nas normas europeias vigentes (Reg. 1906/2007/CE - REACH), pelo que não é necessária a preparação da ficha de dados de segurança.

### Qualidade

Cada fornecimento é submetido a um rigoroso controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente seleccionadas e controladas.



### Características Técnicas

Fibra de vidro	88%
% Tratamento anti-alkalino	12%
Peso do vidro de acordo com o teor de cinzas (rede não tratada)	321 ± 5% g/m <sup>2</sup>
Massa por unidade de área (rede prensada)	368 ± 5% g/m <sup>2</sup>
Largura da malha (teia)	5 ± 5% mm
Largura da malha (trama)	5,9 ± 5% mm
Resistência à tração da rede (teia) - valor médio	77 N/mm
Resistência à tração da rede (trama) - valor médio	84 N/mm

Os dados apresentados, referem-se a provas de laboratório; com as aplicações práticas na obra, os mesmos podem ser sensivelmente modificados segundo as condições de aplicação. Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso.

Quaisquer especificações técnicas relativas à utilização de produtos Fassa Bortolo de âmbito estrutural ou anti-incêndio apenas terão um carácter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Caso necessário, contacte o serviço de Assistência Técnica do seu próprio país de referência (IT: [area.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.tecnica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.