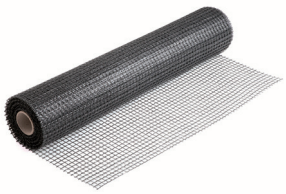
# FASSANET ZR 185

**FICHA TÉCNICA**

Rede de armadura em fibra de vidro resistente aos álcalis para a regularização armada no sistema capoto Fassatherm Rivesto Classic



## Composição

A rede de armadura FASSANET ZR 185 em fibra de vidro resistente aos álcalis é um produto que deriva da tecelagem de fios em fibra de vidro de elevada qualidade, com um alto conteúdo de óxido de zircónio, de modo a não perder as características mecânicas iniciais se colocada num ambiente alcalino. Dada a natureza das matérias-primas utilizadas, na rede de armadura FASSANET ZR 185 resiste aos álcalis mesmo na ausência do revestimento protetivo, contrariamente às redes normais.
Estes filamentos, são posteriormente submetidos a um tratamento especial de impregnação que os torna mais resistentes aos alcális.

## Fornecimento

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

## Utilização

FASSANET ZR 185 é utilizada para reforçar as camadas de regularizador aplicadas em placas para isolamento térmico no sistema capoto Fassatherm Rivesto Classic.

## Aplicação

A rede em fibra de vidro FASSANET ZR 185 é aplicada de cima para baixo numa camada uniforme de regularizador, evitando a formação de bolhas ou pregas, assegurando uma sobreposição entre as faixas adjacentes de pelo menos 10 cm. Uma vez completa a aplicação da rede, esta será agarrada ao estrato de regularizador através de uma ligeira pressão com a espátula.

## Observações

- FASSANET ZR 185 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.
- Utilizar luvas e óculos de proteção durante a aplicação.
- A aplicação em obra, deve ser realizada com temperaturas entre +5°C e +35°C.
- Durante a aplicação da rede, evitar a formação de bolhas ou pegamentos.
- Proteger a rede de eventuais abrasões mecânicas.
- Respeitar as juntas de dilatação estruturais
- Não aplicar em contacto directo com o suporte

**Para pormenores de aplicação é conveniente consultar as indicações presentes na documentação técnica Fassa.**



Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

## Qualidade

Cada fornecimento é submetido a um rigoroso controlo nos nossos laboratórios.

## Características Técnicas

| | |
|---|---|
| Tipo de fibra | Fibra de vidro resistente aos álcalis |
| Espessura da malha | 0,9 ± 0,2 mm |
| Gramagem (rede não compacta) | aprox. 150 g/m² |
| Gramagem (rede compacta) | aprox. 185 g/m² |
| Largura da malha (teia) | 16.7 ± 0.2 mm |
| Largura da malha (trama) | 16.7 ± 0.2 mm |
| Resistência à tração (teia, N/5cm) | 2.000 N/5cm |
| Resistência à tração (trama, N/5cm) | 2.000 N/5cm |
| Máx. alongamento à rotura (trama) | 3,4% |
| Máx. alongamento à rotura (teia) | 3,6% |
| Perda de resistência à tração depois de envelhecimento em solução alcalina | < 10% |
| Conteúdo em óxido de zircónio (UNI EN 15422) | > 16% |

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 caráter 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, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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

FASSANET ZR 185 - 07/2022