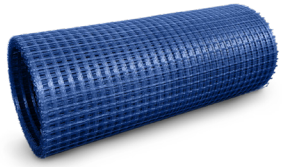
FASSANET DNA 450

FICHA TÉCNICA

Rede de armadura bidirecional equilibrada em fibra de vidro resistente a álcalis para sistema de isolamento térmico avançado.



Composição

FASSANET DNA 450 é uma rede bidirecional equilibrada que deriva da tecelagem de fios de fibra de vidro de elevada qualidade. A natureza das matérias-primas utilizadas e o tratamento de impregnação especial tornam a rede de armadura FASSANET DNA 450 altamente resistente ao ambiente alcalino.

Fornecimento

- Rolos de 25 m de comprimento e 120 cm de largura

Utilização

FASSANET DNA 450 é utilizado como rede de armadura dentro da camada de reboco FASSA DNA HP ou FASSA DNA LIGHT no sistema de isolamento térmico avançado FASSATHERM DNA. É usado em combinação com FASSA ROND 170 e FASSA TOP FIX 2G. O produto caracteriza-se pela sua rigidez que permite a fixação a seco antes de pulverizar a argamassa.

Trabalhabilidade

Sobre as placas isolantes do sistema de capoto FASSATHERM DNA devidamente colocadas de forma a obter uma planaridade correta e após o posicionamento correto das rodelas FASSA ROND 170, a rede de fibra de vidro resistente aos álcalis FASSANET DNA 450 é colocada de cima para baixo, tendo o cuidado de a sobrepor em pelo menos 20 cm entre as faixas de rede adjacentes.
Nas arestas, colocar o elemento angular FASSA ANGLE DNA 450 com o mesmo método de aplicação da rede, tendo o cuidado para que a sobreposição entre o elemento algular e as faixas de rede adjacentes seja de pelo menos 15 cm. A sobreposição entre elementos angulares não é necessária.
Em seguida, inserir a bucha de aparafusar FASSA TOP FIX 2G no furo feito no centro da FASSA ROND 170. Se a inserção for impedida pela malha da rede, proceder à remoção da parte do fio com um turquês. Proceder depois à fixação da bucha FASSA TOP FIX 2G até que a rede fique em contacto com a rodela. A rede, corretamente instalada e fixada, deve estar a uma distância de cerca de 10 mm da placa isolante.

Observações

- Produto recomendado para um utilizador experiente.
- A aplicação em obra, deve ser realizada com temperaturas entre +5°C e +35°C.
- Não aplicar em contacto directo com o suporte
- Aplicar sobre uma primeira camada abundante de material.
- FASSANET DNA 450 é um artigo e de acordo com os regulamentos europeus em vigor (Reg. 1906/2007/EC - REACH) não é necessária a preparação da Ficha de Dados de Segurança.
- Durante a aplicação da rede, evitar a formação de empolamentos e/ou dobras.
- Para pormenores de aplicação recomenda-se a consulta das indicações presentes na documentação técnica Fassa.

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

Qualidade

FASSANET DNA 450 é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios.

Características Técnicas

Características	Método de prova	Prestações do produto
Composição da fibra de vidro RA	ISO 11667:1997	em peso aprox. 85%
		em volume aprox. 70%
Composição da resina epóxida termoendurecida	-	em peso aprox. 15%
		em volume aprox. 30%
Tipo de fibra	EN15422	Fibra de vidro resistente aos álcalis
Densidade da fibra de vidro AR	ISO 1183-1:2004	2,68 g/cm³
Densidade da resina epóxida termoendurecida	ISO 1183-1:2004	1,17 g/cm³
Temperatura de transição vidrada da resina epóxi	ISO 11537-2:2013	66°C
Gramagem ISO 3374 (rede acabada)	ISO 3374	385 g/m² (± 7%)
Amplitude da malha (trama e teia)	-	38 ± 0,5 mm
Secção nominal das barras (trama)	CNR DT 203:2006	2,78 mm²
Secção nominal das barras (teia)	CNR DT 203:2006	2,78 mm²
Certificado técnico Europeu ETA		

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.