



BOLETIM TÉCNICO **tela estruturante quartzolit**

A **tela estruturante quartzolit** é uma tela de poliéster revestida de PVC para ser utilizada como complemento durante o uso de argamassas poliméricas e membranas acrílicas. A **tela estruturante quartzolit** protege contra o aparecimento de fissuras e aumenta a resistência à tração, principalmente em regiões com grandes movimentações estruturais, como cantos e ralos.

1. INDICAÇÕES

- Utilizado para reforçar sistemas de impermeabilização, proporcionando maior proteção contra trincas e fissuras;
- Tratamento de ralos, cantos, arestas, passagem de tubulações em paredes de alvenaria, lajes, drywall, etc.;
- Tratamento de trincas e fissuras.

2. PRINCIPAIS VANTAGENS

- Resiste a movimentações da estrutura;
- Reduz o aparecimento de trincas na impermeabilização;
- Evita a infiltração da água causada por trincas e fissuras;
- Praticidade de aplicação.

3. PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

TABELA 1: NORMAS TÉCNICAS

Normas Técnicas	ABNT NBR 9574 – Execução de impermeabilização ABNT NBR 9575 – Impermeabilização – Seleção e projeto
-----------------	--

TABELA 2: CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICAÇÃO
Número de Filamentos	48
Tensão de Ruptura (mínimo)	19 N
Alongamento na Ruptura	16,5 – 20,5 %
Encolhimento a 180°C	3 – 4 %
Título dos Fios do Urdume (dtex)	280
Fios/cm no Urdume	3
Título dos Fios da Trama (dtex)	280
Fios/cm na Trama	3,2
Tensão de Ruptura no Urdume (N/5 cm) (mínimo)	280
Tensão de Ruptura na Trama (N/5 cm) (mínimo)	300
Espessura (mm ± 10%)	0,18
Tubete de embalagem (diâmetro interno em mm)	50
Peso Total (g/m ± 10%)	39
Adesivo	PVC
Resistência Química	Resiste aos álcalis (cimento, cal, sabões, etc)
Capilaridade	Sem capilaridade – não absorve líquidos alcalinos pela capilaridade

4. APLICAÇÃO DO PRODUTO

PASSO

O QUE FAZER?

Aplicação

Aplique a **tela estruturante quartzolit** logo após a primeira demão do impermeabilizante, ainda fresco, ou de acordo com as instruções especificadas no boletim técnico do impermeabilizante, garantindo que as demãos subsequentes cubram totalmente a **tela estruturante quartzolit**. A **tela estruturante quartzolit** deve ser aplicada cuidadosamente, a ponto de evitar a formação de bolhas, rugas, orelhas, dobras etc.



5. FORNECIMENTO

A tela estruturante quartzolit é fornecida em duas opções de embalagens:

- Rolo unitário de 73cm de largura x 10m de comprimento;
- Caixa com 12 unidades de **mini tela estruturante quartzolit** de 21cm de largura x 5m de comprimento.

6. VALIDADE

Mantendo-se em local seco e na embalagem original lacrada, sua validade é indeterminada.

7. ARMAZENAMENTO

A tela estruturante quartzolit e a caixa da **mini tela estruturante quartzolit** deve ser armazenada em local seco e arejado, sendo que a caixa da **mini tela estruturante quartzolit** é armazenada em estrado elevado do solo, em pilhas com no máximo 7 caixas de altura, em sua embalagem original fechada.

8. PRECAUÇÕES

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FDS do produto que pode ser encontrada no site www.quartzolit.weber

9. IMPORTANTE

O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da **quartzolit**, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

10. TELEFONE PARA CONTATO

SAC 0800 709 69 79

11. REVISÃO DO DOCUMENTO

Documento revisado em agosto de 2025.