



RF100

Tecido de Reforço para Uso com Revestimentos de Telhado e Sistemas de Barreira Resistentes a Ar e Água

Descrição do produto

O tecido de reforço GE RF100 é um tecido 100% poliéster fiado para aplicações em telhados e barreiras resistentes ao ar e água. É um tecido de alta resistência, de alta resistência à tração, com dimensionamento estável e excelente alongamento para desempenho no longo prazo. É fácil de aplicar com excepcional conformabilidade, é imediatamente aplicável e de fácil posicionamento / reposicionamento em revestimentos ou selantes.

Principais características e benefícios comuns

- **Aplicador Intuitivo** — Fácil de trabalhar e instalar. Pode ser facilmente posicionado / reposicionado no revestimento sem que ocorram danos a si mesmo ou ao substrato.
- **Conformabilidade** — Conformar-se facilmente às transições regulares e irregulares, incluindo, mas não se limitando a: aberturas ásperas, penetrações, curvas, cantos internos/externos, intermitentes e muito mais.
- **Aplicação sem Emendas** — Proporciona uma superfície reforçada monolítica e contínua, o que permite que o revestimento flua facilmente por toda a superfície até saturar.
- **Reforço de Alta Resistência** — Fornece resistência adicional à tração e rasgamento para ajudar a atender às necessidades do projeto

Possíveis aplicações

- **AWB** — Abrange espaços estáticos de até 1/2" (13mm). Pode tratar: aberturas ásperas, penetrações, cantos interiores / exteriores, intermitentes, transições, mudanças de plano e muito mais.
- **Telhados** — Pode reforçar as emendas e as curvas nas superfícies dos telhados, incluindo: emendas metálicas, de uma camada e de betume modificado, assim como claraboias, saídas de ar, embornais, sistemas de AVC e muito mais.

Obs.: O RF100 não é adequado para preencher lacunas dinâmicas e juntas de expansão. Considere o revestimento de silicone GE UST2200 UltraSpan* para estes fins.

Embalagem

- **Cumprimento do Rolo** — O RF100 está disponível em rolos de 30,5 m (100 pés): e as larguras padrão são: 4" (102 mm), 6" (152 mm) e 12" (305 mm). Larguras adicionais podem estar disponíveis mediante solicitação.

Cores

- **Cor** — Branca

Propriedades físicas típicas

Os valores de propriedade típicos da RF100, conforme fornecidos e curados, são apresentados na tabela abaixo.

Propriedades Típicas

Propriedades	Valor	Método de Teste
Peso	1,1 libras (0,5 kg)	ASTM D3776
Oz./Sq./Jardas (Gramass/m ²)	1,6 oz (54,2 g)	ASTM D3776
Granel	22 mils	
Tensão de tração seca - MD	25 libras (11,3 kg)	ASTM D1777
Tensão de tração seca - CD	18 libras (8,2 kg)	ASTM D1777
Elongação - MD	45%	ASTM D1682
Elongação - CD	100%	ASTM D1682
Explosão de Mullen	35 psi	ASTM D3786

As propriedades típicas correspondem à média dos dados e não são usadas para desenvolver as especificações.

Instalação

Consulte as especificações atuais de revestimento de telhados e de revestimento de barreira resistente ao ar e água, diretrizes de instalação e detalhes para instruções de aplicação.



Serviços técnicos

Informações técnicas adicionais e dados sobre a literatura podem ser disponibilizados pela MPM. Instalações de laboratório e engenharia de aplicação estão disponíveis mediante solicitação junto à MPM.

Limitações

Os clientes devem avaliar os produtos Momentive Performance Materials (MPM) e fazer a sua própria determinação quanto à adequação do uso para suas aplicações específicas.

Status da Patente

Nada que consta no presente documento deverá ser interpretado como indicação da não existência de patentes pertinentes ou como concessão de permissão, indução ou recomendação da prática de qualquer invenção coberta por qualquer patente, sem a autorização do proprietário da patente.

Segurança do Produto, Manuseio e Armazenamento

Os clientes que estão considerando utilizar este produto devem analisar a Ficha de Dados de Segurança e os rótulos mais recentes para ver as informações de segurança do produto, instruções de manuseio, uso de equipamentos de proteção individual, se necessários e quaisquer condições especiais de armazenamento necessárias. As Fichas de Informações de Segurança estão disponíveis no site: siliconeforbuilding.com ou, a pedido ao seu representante MPM. O uso de outros materiais em conjunto com os produtos selantes MPM (por exemplo, *primers*) podem requerer precauções adicionais. Favor analisar e seguir as informações de segurança fornecidas pelos fabricantes dos outros materiais.

Centros de Serviços ao Cliente

Américas	+1 800 295 2392 +1 704 805 6946 E-mail: commercial.services@momentive.com
Europa, Oriente Médio, África e Índia	+00 800 4321 1000 +40 212 044229 E-mail: 4information.eu@momentive.com
Ásia Pacífico	Japão 0120 975 400 +81 276 20 6182 Chine +800 820 0202 +86 21 3860 4892 Todos APAC +60 3 9206 1543 E-mail: 4information.ap@momentive.com
Visite-nos em www.ge.com/silicones	

Antes de comprar ou utilizar qualquer produto Momentive, por favor visite www.siliconeforbuilding.com/legaldisclaimer para ver o nosso produto completo e a nossa declaração de isenção de responsabilidade de vendas.

A GE é uma marca registrada da General Electric Company e é utilizada sob licença pela Momentive Performance Materials Inc.

*UltraSpan é uma marca registrada da Momentive Performance Materials Inc.

Copyright 2015-2020 Momentive Performance Materials Inc. Todos os direitos reservados.