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 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** – Conforma-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 UltraSpan™ UST2200 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 (0,5kg)	ASTM D3776
Oz./Sq./Jardas (Gramass/m²)	1,6 oz (54,2g)	ASTM D3776
Granel	22 mil	
Tensão de tração seca - MD	25 libras (11,3kg)	ASTM D1777
Tensão de tração seca - CD	18 libras (8,2kg)	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 Momentive Performance Materials (MPM). Instalações de laboratório e engenharia de aplicação estão disponíveis mediante solicitação junto à MPM.

Limitações

Os clientes devem avaliar os produtos 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: www.siliconesforbuilding.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.

MOMENTIVE®
SOLUTIONS FOR A SUSTAINABLE WORLD™

Centros de Serviços ao Cliente

Américas	+1 800 295 2392 **Grátis** E-mail: commercial.services@momentive.com
América Latina	**Brasil** +55 11 4534 9650 **Número direto** E-mail: contato@momentive.com **México** +52 55 2169 7670 **Número direto** E-mail: commercial.services@momentive.com
EMEIA - Europa, Oriente Médio, África e Índia	**Europa** +39 05 1092 4300 **Número direto** **Oriente Médio, África e Índia** + 91 44 7121 2207 **Número direto*** *Todos os países do Oriente Médio, África, Índia, Paquistão, Bangladesh, Sri Lanka E-mail: 4information.eu@momentive.com
APAC - Ásia Pacífico	**China** 800 820 0202 **Grátis** +86 21 3860 4892 **Número direto** **Japão** Sales: JP.Silicones@momentive.com **Coréia** +82 2 6201 4600 **Número direto** **Sudeste Asiático, Austrália e Nova Zelândia** +60 3 9206 1543 **Número direto*** *Países do Sudeste Asiático (Malásia, Singapura, Tailândia, Indonésia, Vietname, Filipinas, Camboja, Myanmar/outros países localizados na região do Pacífico)
MyMomentive™ Site de gerenciamento de pedidos	shop.mymomentive.com

OS MATERIAIS, PRODUTOS E SERVIÇOS DA MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. E SUAS SUBISIDIÁRIAS OU AFILIADAS (COLETIVAMENTE DENOMINADAS "FORNECEDORES") SÃO VENDIDOS DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES DE VENDA PADRÃO DO FORNECEDOR, QUE ESTÃO INCLUÍDAS NO CONTRATO DE DISTRIBUIÇÃO, VENDA OU OUTRO, IMPRESSO NO VERSO DO RECIBO DO PEDIDO E FATURA, E DISPONÍVEL MEDIANTE SOLICITAÇÃO. EMBORA AS INFORMAÇÕES, RECOMENDAÇÕES OU CONSELHOS AQUI CONTIDOS TENHAM SIDO DADOS DE BOA FÁ. OS FORNECEDORES NÃO FAZEM QUALQUER DECLARAÇÃO NEM GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, (i) DE QUE OS RESULTADOS AQUI DESCRITO SERÃO OBTIDOS NO ÂMBITO DAS CONDIÇÕES DE USO FINAL, OU (ii) COM RELAÇÃO À EFICÁCIA OU SEGURANÇA DE QUALQUER FORMULAÇÃO QUE INCORPORE SEUS PRODUTOS, MATERIAIS, SERVIÇOS, RECOMENDAÇÕES OU CONSELHO. SALVO CONFORME PREVISTO NAS CONDIÇÕES PADRÃO DE VENDAS DO FORNECEDOR, O FORNECEDOR E SEUS REPRESENTANTES NÃO SERÃO DE FORMA ALGUMA RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER PERDAS RESULTADOS DO USO DE SEUS MATERIAIS, PRODUTOS OU SERVIÇOS AQUI DESCRITOS. Cabe inteiramente ao usuário a responsabilidade de tomar suas próprias decisões quanto à adequação dos materiais, serviços, recomendações ou conselhos do Fornecedor para os usos específicos do usuário. O usuário deverá obrigatoriamente identificar e realizar todos os testes e análises necessárias para assegurar que as peças acabadas que incorporam os produtos ou serviços do fornecedor são seguras e adequadas para o uso sob as condições de uso final. Nada que consta do presente ou de qualquer outro documento, nem qualquer recomendação ou conselho dado verbalmente será considerado como alteração, variação, substituição ou dispensa de quaisquer disposições das Condições de Venda Padrão do Fornecedor e ou desta Declaração de Isenção de Responsabilidade, a não ser que tais modificações sejam especificamente acordadas por escrito e assinadas pelo Fornecedor. Nenhuma declaração aqui contida referente uso possível ou sugerido de qualquer material, produto, serviço ou formulação destina-se ou deve ser interpretada como concessão de qualquer licença no âmbito de quaisquer patentes ou outro direito de propriedade intelectual do Fornecedor que cubra o uso de tal material, produto, serviço ou formulação no caso de violação de qualquer. 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.

O uso do símbolo "TM" designa marcas registradas ou não registradas da Momentive Performance Materials Inc. ou de suas empresas afiliadas.

Copyright 2024 Momentive Performance Materials Inc. Todos os direitos reservados.

siliconesforbuilding.com

Licensed Partner