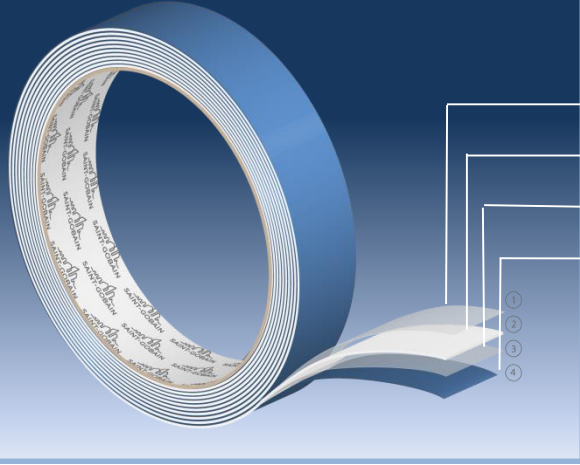


NORBOND

ACM 2163F



- Adesivo Acrílico
- Espuma Acrílica Branca
- Adesivo Acrílico
- Liner PE 190 µm

Dados técnicos - Junho 2016

Adesivo Acrílico Dupla Face Branco

Saint-Gobain NORBOND™ 2163F é um Adesivo Acrílico Dupla Face Branco com uma ótima viscoelasticidade e ótima propriedade de adesão. Esse adesivo foi desenvolvido para ter adesão superior em fachadas de alumínio composto (ACM), sejam elas externas ou internas, pois possui excelente conformidade ao substrato, grande poder de adesão e alta resistência a intempéries.

O Adesivo ACM 2163F foi especialmente desenvolvido para proporcionar as seguintes características:

- Ótima Conformidade e Alongamento;
- Alta Resistência ao Intemperismo (Raios UV, umidade e alta temperatura);
- Excelente performance em T-Block e Shear Dinâmico;
- Ótima característica de Shear Estático;
- Adesão durável mesmo em altas temperaturas;
- Alto poder de absorção de impactos e choques.

Medidas Disponíveis:

- Bobinas com largura de 800mm;
- Master roll de 800mm x 20 ou 60 metros;
- Rolos a partir de 5mm de largura;
- Peças técnicas são disponibilizadas por projeto.

Medidas especiais disponibilizadas mediante avaliação de comercial.



Aplicações Típicas:

- Construção e Fixação de fachadas térreas de ACM;
- Substituição de Rebites e/ou Parafusos em Dobradiças.

NORBOND™ Adesivo ACM 2163F Propriedades

Testes foram realizados utilizando procedimentos padrões. Os valores apresentados são típicos valores de testes referenciais, porém não se deve utilizá-los como especificação. Para dados pontuais, consultar equipe Técnica Saint-Gobain.



Adesivos	Densidade (g/L)	Espessura (mm)	Adesão a 90° ¹ Aço Inox (Kgf/25,4mm)	T-Block Alumínio ² (Kgf/6,45cm ²)	Cisalhamento dinâmico ³ Aço Inox (Kgf/6,45cm ²)	Cisalhamento Estático ⁴ Aço Inox (10000 min.)
2163F	830	1.60 mm	8,00	25,00	20,00	1000g
Densidade (g/L)				830		
Resistência a solventes e detergentes				Nenhuma alteração detectada		
Resistência a temperatura				De - 40 a 120 °C		
Resistência UV e intempéries				Alta		

¹ Baseado na ASTM D3330

³ Baseado na ASTM D1002

² Baseado na ASTM D897

⁴ Baseado na ASTM D3654

Os valores apresentados acima são obtidos em testes no laboratório da empresa, utilizando-se de métodos internos e não servem como parâmetro para liberação do produto, pois se tratam de resultados típicos..

Opções (Configurações Personalizadas Sob Pedido Mínimo):

Liner: É possível variar o tipo de Liner (espessura, cor, impressão gráfica) e nível de release, porém deve-se avaliar o pedido mínimo.

Instruções Importantes:

- Saint-Gobain não pode antecipar ou controlar a maneira como é realizada a aplicação, por este motivo recomenda-se testar o produto em condições similares à aplicação final.
- Superfícies devem estar limpas e isentas de óleos, gorduras, umidade, poeira ou qualquer produto que possa deixá-la suja. Álcool isopropílico é um ótimo produto para a limpeza da superfície.
- Aplicar uma pressão uniforme de 1,5 kg por cm² afim de promover um bom contato entre o material a ser fixado e a fita adesiva. A temperatura de aplicação deve estar entre 20°C e 40°C. Não é recomendado a aplicação da fita Norbond™ em temperaturas inferiores a 15°C, pois o adesivo flui menos nesta condição podendo gerar uma área de contato pobre..
- A aderência entre o substrato e a fita aumenta com o tempo, tipicamente chegando uma aderência final (100%) após 72h. Aquecer a superfície acima de 40°C acarreta-se em um aceleração do processo de adesão.
- Algumas superfícies poderão necessitar de primer preparador como PP e EPDM ou de selador para redução de porosidade. Verifique os primers disponíveis em nossa linha de produtos.

Validade:

24 meses após a data de fabricação, desde que armazenado na embalagem original, em temperatura ambiente e 50% de umidade relativa.

NORBOND™ é uma trademark de Saint-Gobain Performance Plastics.



Saint-Gobain Performance Plastics

Rua Hermíno Ongaro, 265
Ch. Monte Alegre, Sumaré – SP
CEP:1 3.175-570
55 19 3854 9494

plastics.sgcp@saint-gobain.com

http://www.plastics.saint-gobain.com/br/fitas_dupla_face.aspx

As informações contidas nesse documento são relativas aos últimos resultados obtidos até a data de publicação da ficha técnica. É de responsabilidade do usuário obter a última versão da ficha técnica. Esse documento não é válido como especificação e muito menos pode, por si só, garantir a performance total do produto aplicado, pois a Saint-Gobain não tem o controle da forma que o produto é aplicado. A Saint-Gobain recomenda veementemente que façam testes nas condições críticas que o produto será exposto. A aplicação, uso e conversão do produto é de responsabilidade do usuário.

Garantia limitada: Período de 6 meses após a data de venda, a Saint -Gobain confere garantia de produto livre de defeitos de fabricação. A Saint-Gobain fica fadada a reparo o material que for considerado erro de fabricação ou ressarcir o usuário no custo do material utilizado. Usuário assume todo o risco direto ou indireto causado pela má aplicação. SAINT -GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS deixa salientado que não assume qualquer outra garantia que não seja a expressada acima.