

NORBOND

2163F

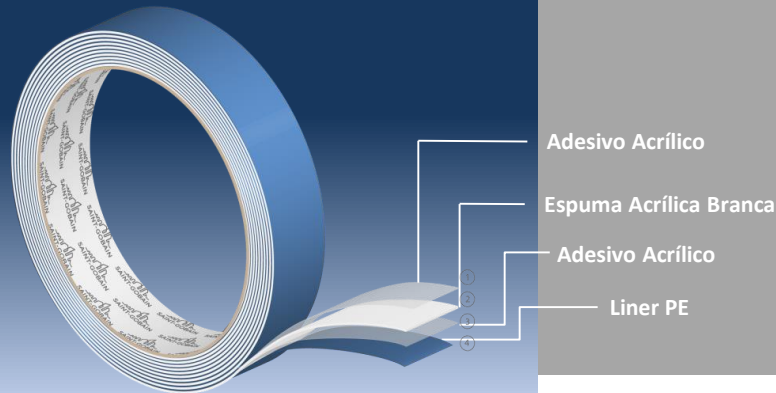


Imagem meramente ilustrativa

DPS-672 – 05/05/2021 - Versão: 03

Adesivo Acrílico Dupla Face Branca

Saint-Gobain NORBOND® 2163F é um adesivo Acrílico Dupla Face Branco com uma incrível propriedade de adesão. Este adesivo foi desenvolvido para aplicação em fachadas de ACM com até 3 pavimentos de altura, possuindo ótima conformabilidade e uma longa durabilidade de adesão.

A 2163F foi especialmente desenvolvida 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;

Medidas Disponíveis:

- Bobinas com largura de 800 mm;
- Master roll de 800 mm x 20 ou 60 metros;
- Rolos a partir de 5 mm de largura;



Aplicações típicas

- Para fixação de revestimentos arquitetônicos de ACM em fachadas até 3 pavimentos.



NORBOND® 2163F – Propriedades

Testes foram realizados utilizando procedimentos padrões. Os valores apresentados são típicos valores de testes referenciais, portanto não devem ser utilizados como especificação. Para dados pontuais, consultar a equipe técnica Saint-Gobain.



Espessura Sem o Liner	Adesão Peel 90° ¹ (72h)					T-Block ² 72h	Shear Dinâmico ³ 72h		Shear Estático ⁴		Resistência a temperatura	Resistência a intempéries e UV
	Alumínio (Kgf/25,4mm)	Aço Inox (Kgf/25,4mm)	ACM (Kgf/25,4mm)	Vidro (Kgf/25,4mm)	Acrílico (Kgf/25,4mm)	Alumínio (Kgf/6,45cm ²)	Aço Inox (Kgf/6,45cm ²)	ACM (Kgf/6,45cm ²)	Aço Inox 7 dias/1kg	ACM 7 dias/1kg		
1,6 mm	9,13	8,87	5,67	7,93	8,09	29,71	26,48	22,56	Passou e excedeu	Passou e excedeu	(- 40°C a 120°C)	Alta

Os valores apresentados acima são obtidos em testes em laboratório, utilizando métodos internos e não servem como parâmetro para liberação do produto por se tratarem apenas de resultados típicos.

¹ Baseado na ASTM D3330

³ Baseado na ASTM D1002

² Baseado na ASTM D897

⁴ Baseado na ASTM D3654

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, humidade, 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 o adesivo. A temperatura de aplicação deve estar entre 20°C e 40°C. Não é recomendado a aplicação do adesivo 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 o adesivo aumenta com o tempo, tipicamente chegando a uma aderência final (100%) após 72h. Aquecer a superfície acima de 40°C acarreta-se em um aceleração do processo de adesão.
- A aplicação da fita 2163F requer a utilização de promotor de adesão Norbond™ indicado pela equipe técnica da Saint-Gobain.
- 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 quando estocado na embalagem original a temperaturas de até 35°C e 50 % de umidade relativa.

NORBOND™ is a trademark of Saint-Gobain Performance Plastics.



Saint-Gobain Performance Plastics

Rua Hermínio Ongaro, 265
Ch. Monte Alegre, Sumaré – SP
CEP:13175-570
+55 19 3854-9490

sgcp.vendas.foams@saint-gobain.com

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

As informações contidas nesse documento são relativas aos resultados preliminares obtidos até a data de publicação da ficha técnica preliminar. 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 repor 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.