



2163F

DPS-672 - 29/10/2024 - Versão: 04

Adesivo Acrílico Dupla Face Branco

Saint-Gobain® Norbond® 2163F é um adesivo acrílico dupla face branco com excelente 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.

Norbond® 2163F foi especialmente desenvolvida para proporcionar as seguintes características:

- Ótima conformabilidade 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.



APLICAÇÕES TÍPICAS

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

Tamanhos Disponíveis

- Espessura disponível: 1.6 mm.



Norbond® 2163F - Propriedades

Os testes de desempenho são executados usando procedimentos de teste padrão. Os valores apresentados são valores médios típicos e não devem ser usados para fins de especificação.



Espessura mm (in.)	Adesão Peel 90° ¹ (3 dias temperatura ambiente)					T-Block ² Alumínio	Shear Dinâmico ³		Shear Estático ⁴ Aço Inox 7 days/1 kg	Temperatura de serviço
	Vidro N/cm (lb/in)	Alumínio N/cm (lb/in)	ACM N/cm (lb/in)	Aço Inox N/cm (lb/in)	PMMA N/cm (lb/in)		N/cm ² (lb/in ²)	N/cm ² (lb/in ²)		
1.6 (0,06)	30, 63 (17,49)	35,26 (20,13)	21,90 (12,50)	34,26 (19,56)	31,25 (17,84)	45,18 (65,51)	40,26 (58,39)	34,30 (49,74)	Passa e excede	-35°C to 93°C (-30°F to 200°F)

¹ Baseado na ASTM D3330 ³ Baseado na ASTM D1002

² Baseado na ASTM D897 ⁴ Baseado na ASTM D3654

Notas: Os valores são médias de dados de testes reais feitos em amostras limitadas de material e os resultados podem variar. Os materiais da Saint-Gobain foram escolhidos aleatoriamente do estoque comercial. Todos os testes foram feitos à temperatura ambiente, a menos que indicado, usando o mesmo método para todas as condições.

Instruções Importantes

Como a **Saint-Gobain®** não pode prever ou controlar todas as aplicações potenciais, recomendamos enfaticamente o teste desse produto sob condições de aplicação individuais antes do uso comercial.

As superfícies devem estar limpas e livres de óleo, graxa, umidade, poeira e sujeira. O álcool isopropílico é bom para limpar a superfície.

Aplique uma pressão uniforme de 1,05 kgf/cm² (103 kPa) para promover um bom contato entre o material a ser colado e a fita. A temperatura de aplicação deve estar entre 16°C e 52°C (60°F e 125°F). Não é recomendável aplicar essas fitas em temperaturas abaixo de 16°C (60°F).

A adesão entre o substrato e a fita aumenta com o tempo, normalmente atingindo a força de adesão final em 72 horas. O aquecimento do produto acima de 40°C (105°F) acelerará o processo de adesão.

Validade

24 meses após a data de fabricação.

Recomenda-se que o material seja armazenado na embalagem original em temperaturas de até 35°C (95°F) e 70% de umidade relativa.



Saint-Gobain Tape Solutions

North America | South America | Europe | Asia

For more information, please visit
tapesolutions.saint-gobain.com

IMPORTANTE: É responsabilidade do usuário garantir a adequação e a segurança dos produtos Saint-Gobain para todos os usos pretendidos e que os materiais a serem utilizados estejam em conformidade com todos os requisitos regulamentares aplicáveis. A Saint-Gobain não assume nenhuma responsabilidade por quaisquer falhas de produto que ocorram devido ao mau uso dos materiais que fornece, decorrentes do projeto, fabricação ou aplicação dos produtos nos quais os materiais são incorporados.

GARANTIA: Por um período de 6 meses, a Saint-Gobain garante que este(s) produto(s) está(ão) livre(s) de defeitos de fabricação. A única obrigação sob qualquer garantia de produto aplicável será a de substituir qualquer parte que se mostre defeituosa ou, a nosso critério, reembolsar o preço de compra do mesmo. A SAINT-GOBAIN SE ISENTA DE TODAS AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA.

Form #1908 | © Saint-Gobain October 2023 | Todas as marcas mencionadas são marcas registradas da Saint-Gobain Tape Solutions ou afiliadas, parte do grupo Saint-Gobain.