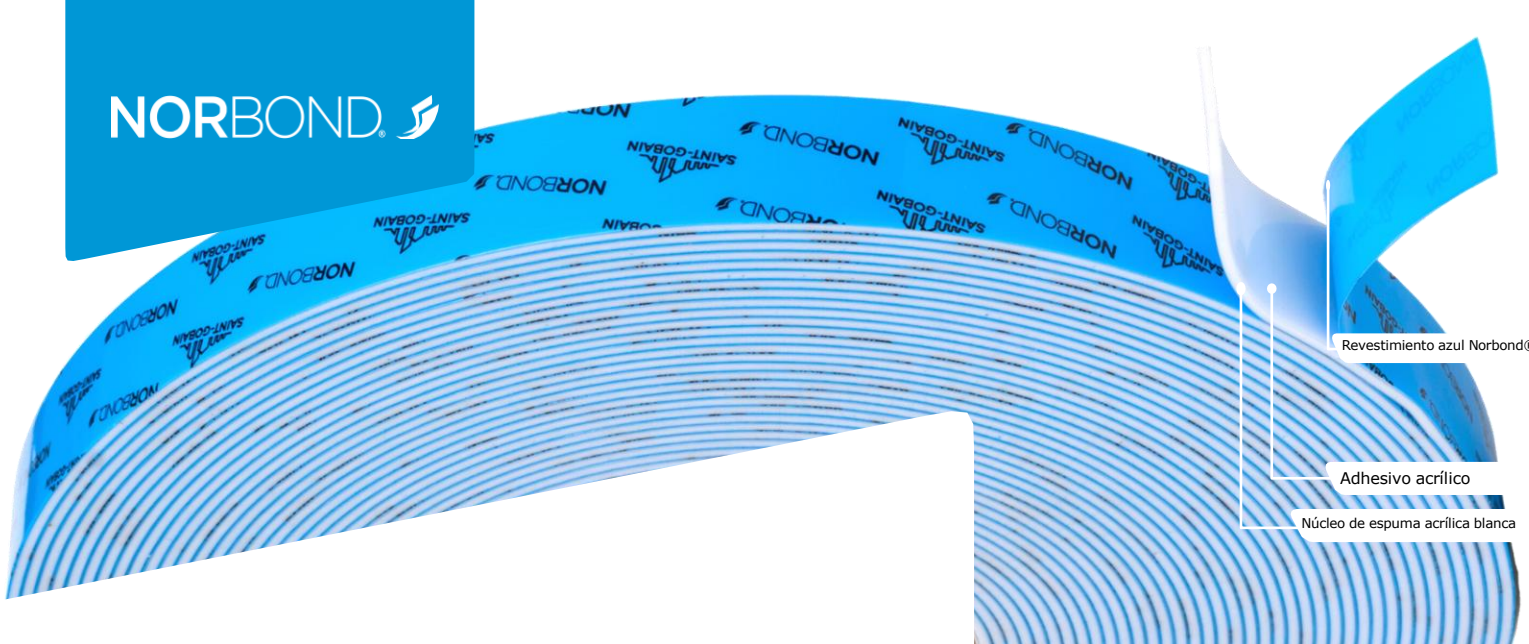




Revestimiento azul Norbond®

Adhesivo acrílico

Núcleo de espuma acrílica blanca

FA2000 E FA2400

Adhesivo acrílico multicapa blanco para ACM

Saint-Gobain® Norbond® FA2000 y **FA2400** son adhesivos acrílicos multicapa de color blanco. Esta gama se ha desarrollado especialmente para aplicaciones en fachadas de aluminio compuesto (ACM) con paneles de grandes dimensiones — utilizados habitualmente en edificios de más de tres plantas—, tanto en interiores como en exteriores. Estos productos ofrecen una excelente adaptación al sustrato, un elevado poder de adhesión y una alta resistencia a la intemperie.

Las series **FA2000** y **FA2400** ofrecen las siguientes características:

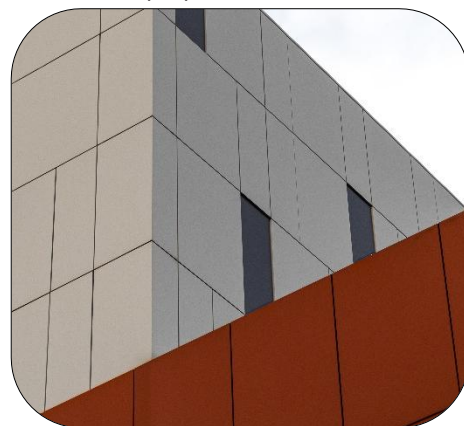
- Excelente adaptabilidad y elasticidad.
- Alta resistencia a las inclemencias meteorológicas (rayos UV, humedad y altas temperaturas).
- Excelente rendimiento en las pruebas T-Block y de cizallamiento dinámico.
- Excelentes características de cizallamiento estático.
- Adhesión duradera incluso a altas temperaturas.

Tallas disponibles:

Espesores estándar: 2,0 y 2,4 mm.

Los tamaños están disponibles previa evaluación comercial.

DPS-893 – 24/03/2026 - Versão: 02



APLICAÇÕES TÍPICAS

- Para la fijación de revestimientos arquitectónicos de ACM en fachadas en las que se utilicen paneles de mayores dimensiones.
- Ideal para fachadas de ACM con una altura superior a tres plantas.



Norbond® FA2000 e FA2400 - Propiedades

Las pruebas de rendimiento se llevan a cabo utilizando procedimientos de prueba estándar. Los valores indicados son valores medios típicos y no deben utilizarse a efectos de especificación.



Epesor	Adhesión Peel 90° ¹ (72 h a temperatura ambiente)					T-Block ² (72h T.A.)	Cizallamiento dinámico ³ (72h T.A.)		Cizallamiento Estático ⁴ (7 días T.A.)		Resistencia a la temperatura	Resistencia a la intemperie y a los rayos UV
Sin el revestimiento	Aluminio	Acero inoxidable	ACM	Vidrio	Acrílico	Aluminio	Acero inoxidable	ACM	Acero inoxidable	ACM		
mm	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm (lb/in)	N/cm ² (lb/in ²)	N/cm ² (lb/in ²)	N/cm ² (lb/in ²)	1 kg/in ²	1 kg/in ²		
2,0	46,27 (26,41)	51,99 (29,67)	29,62 (16,91)	51,10 (29,17)	38,24 (21,83)	78,19 (113,34)	33,67 (48,81)	51,91 (75,24)	Lo superó con creces	Lo superó con creces	(-40°C a 120°C)	Alta
2,4	52,72 (30,09)	57,66 (32,91)	31,17 (17,79)	56,58 (32,30)	45,65 (26,06)	72,18 (104,63)	47,83 (69,34)	37,95 (55,01)				

¹ Según la norma ASTM D3330 ³ Según la norma ASTM D1002

² Según la norma ASTM D897 ⁴ Según la norma ASTM D3654

Notas: Los valores representativos se presentan únicamente con fines comparativos y no deben utilizarse para fines de especificación. Los valores son promedios de datos de pruebas reales, realizadas en un conjunto limitado de muestras y materiales, y los resultados individuales pueden variar. Los materiales de Saint-Gobain se seleccionaron aleatoriamente del stock comercial. Todas las pruebas se realizaron a temperatura ambiente, salvo que se especifique lo contrario, utilizando el mismo método para cada condición. Póngase en contacto con el equipo de ingeniería de aplicaciones de Saint-Gobain Tape Solutions para obtener resultados específicos.

Instrucciones Importantes

Dado que **Saint-Gobain®** no puede predecir ni controlar todas las aplicaciones potenciales, recomendamos encarecidamente probar este producto en condiciones de aplicación individuales antes de su uso comercial. As superficies devem estar limpas e livres de óleo, graxa, umidade, poeira e sujeira. Recomendamos utilizar álcool isopropílico para limpar la superficie.

Aplique una presión uniforme de 1,05 kgf/cm² (103 kPa) para promover un buen contacto entre el material a pegar y la cinta. No se recomienda aplicar estas cintas a temperaturas inferiores a 16°C (60°F).

La adhesión entre el sustrato y la cinta aumenta con el tiempo, alcanzando normalmente la fuerza de adhesión final en 72 horas. Calentar el producto hasta 40 °C (105 °F) acelerará el proceso de adhesión.

Validez

24 meses después de la fecha de fabricación. Se recomienda almacenar el material en su embalaje original a temperaturas de hasta 35°C y 70% de humedad relativa.



Saint-Gobain Tape Solutions

North America | South America | Europe | Asia

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

IMPORTANTE: Es responsabilidad del usuario garantizar la idoneidad y seguridad de los productos Saint-Gobain para todos los usos previstos y que los materiales a utilizar cumplen con todos los requisitos normativos aplicables. Saint-Gobain no asume ninguna responsabilidad por los fallos del producto que se produzcan debido al mal uso de los materiales que suministra, derivados del diseño, fabricación o aplicación de los productos en los que se incorporan los materiales.

GARANTÍA: Durante un periodo de 6 meses, Saint-Gobain garantiza que este(os) producto(s) está(n) libre(s) de defectos de fabricación. La única obligación en virtud de cualquier garantía de producto aplicable será sustituir cualquier pieza que resulte defectuosa o, a nuestra elección, reembolsar el precio de compra de la misma. SAINT-GOBAIN RECHAZA TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO.

Todas las marcas mencionadas son marcas registradas de Saint-Gobain Tape Solutions o sus filiales, parte del grupo Saint-Gobain.