
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ExoAir® 210AT es una membrana de barrera de aire permeable autoadherente de 21 milésimas de pulgada que está compuesta por 19.5 milésimas de pulgada de adhesivo acrílico de alto rendimiento y 1.5 milésimas de pulgada de revestimiento no tejido. Cuando se instala correctamente como sistema, ExoAir 210AT mitigará la infiltración/exfiltración de aire y la penetración de agua mientras permanece permeable al paso del vapor de agua.

USOS BÁSICOS

ExoAir® 210AT es una lámina permeable y autoadherente diseñada para aplicarse a las paredes de la cavidad exterior con el fin de mitigar la infiltración/exfiltración de aire y la penetración de agua mientras permanece permeable al paso del vapor de agua. ExoAir® 210AT se aplica normalmente a paneles de revestimiento exteriores, bloques de hormigón, hormigón vertido y sustratos de madera. ExoAir® 210AT está diseñado para instalarse cuando tanto la temperatura del aire como la temperatura de la superficie son de -6 °C (20°F) y más.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El acrílico de alto rendimiento ha sido probado y es compatible con la línea de productos ExoAir.
- La aplicación sin imprimación permite un tiempo de instalación más rápido.
- Fabricado con un grosor preestablecido y uniforme que proporciona una cobertura uniforme y consistente.
- Las propiedades de alto rendimiento de la membrana ExoAir 210AT retardan la migración masiva del agua y del aire, pero permiten que el vapor de agua pase a través de la membrana. Como resultado, los sistemas permeables al vapor como ExoAir 210AT permiten una mayor flexibilidad en la colocación de la membrana de barrera de aire en el diseño de la pared.

DISPONIBILIDAD

ExoAir® 210AT está disponible inmediatamente a través de su representante de ventas local o distribuidor de Tremco. Para consultar las ubicaciones de los distribuidores, visite www.tremcosealants.com.

TASAS DE COBERTURA

Varían según el ancho seleccionado.

EMBALAJE

Longitud: 30 m (100 pies)
Ancho: 122 cm (48")
30.5 cm (12")

COLORES

Negro con logotipo blanco.

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto ExoAir® 210AT en su envase original, sin daños, en un lugar limpio, seco y protegido con temperaturas entre 5 y 37 °C (entre 40 y 100 °F).

ESTÁNDARES APLICABLES

ExoAir® 210AT ha sido probado según los siguientes estándares de la industria para barreras de aire:

- AATCC 127-2008 Resistencia al agua: Prueba de presión hidrostática
- ASTM D1970 Sección 7.9 Especificación estándar para materiales de láminas bituminosas modificadas con polímero autoadherente utilizados como revestimiento de techos con pendiente pronunciada para la protección frente a la formación de presas de hielo
- ASTM D4541 Método de prueba estándar para la resistencia al desprendimiento de los recubrimientos utilizando comprobadores de adhesión portátiles
- ASTM E96 Métodos de prueba estándar para la transmisión de vapor de agua de los materiales
- ASTM E2178 Método de prueba estándar para la permeabilidad al aire de los materiales de construcción
- Método de prueba estándar de incendios NFPA 285 para la evaluación de las características de propagación de incendios de los conjuntos de paredes exteriores no portantes que contienen componentes combustibles

LIMITACIONES

- No más de 12 meses de exposición a rayos UV antes de la instalación en la fachada. Si la membrana es expuesta durante un periodo mayor a 6 meses, póngase en contacto con el servicio técnico de Tremco para obtener recomendaciones adicionales a través del número 866-209-2404, o visite el área de recursos técnicos de nuestro sitio web en www.tremcosealants.com y "Pregunte al experto".
- No aplicar sobre superficies húmedas, contaminadas o cubiertas de escarcha.
- No debe utilizarse como superficie permanentemente expuesta. Póngase en contacto con su representante de ventas local de Tremco para los requisitos específicos del proyecto.
- No debe utilizarse como tapajuntas para ventanas o aberturas en rústico.

GARANTÍA

Tremco garantiza que sus productos están libres de defectos de materiales pero no ofrece ninguna garantía en cuanto a su apariencia o color. Debido a que los métodos de aplicación y las condiciones en el lugar están fuera de nuestro control y pueden afectar el rendimiento, Tremco no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, incluyendo las garantías de COMERCIALIZACIÓN e IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR con respecto a los productos Tremco. La única obligación de Tremco será, a su elección, reemplazar el producto o reembolsar el precio de compra de la cantidad de productos Tremco que se demuestre que están defectuosos, y Tremco no será responsable de ninguna pérdida o daño.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN
Tipo	Lámina acrílica con revestimiento no tejido
Color	Negro con logotipo blanco
Sólidos	100 %
Peso de la base del revestimiento	100 g/m ² (2.95 oz/s)
Aplicación	autoadherido
Temperatura de almacenamiento	5 a 37 °C (40 a 100 °F)
Temperatura de aplicación	Por encima de -7 °C (20 °F) y más
Temperatura de servicio	Exposición intermitente hasta 115 °C (240 °F)
Espesor	21 milésimas de pulgada: 19.5 milésimas de pulgada de acrílico de alto rendimiento, 1.5 milésimas de pulgada de polipropileno no tejido repelente al agua

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS
Criterios para barreras resistentes al agua	ICC-ES AC38	Aprobado
V.O.C. máximo.	Método 310	2 g/l
Fuga de aire del material	ASTM E2178; Método de película libre a 75 Pa	0.02 l/(s•m ²) (0.003 cfm/pie ²)
Resistencia a la tensión	ASTM D5034	109 lbf MD 88.2 lbf CD
Transmisión de vapor de agua	Copa seca ASTM E96 Copa húmeda ASTM E96	11.6 US Perm 16.9 US Perm
Resistencia al agua	AATCC-127	Aprobado
Adhesión	ASTM D4541	22.9 psi
Resistencia a las perforaciones	ASTM E154	≥40 lbf
Flexibilidad a baja temperatura	ICC-ES AC38/3.3.4	Aprobado
Adhesión de la piel (72 h)	ASTM D3330 Método F	
	Acero inoxidable	5.2 lb _f /in
	Madera contrachapada	7.25 lb _f /in
	OSB	4.25 lb _f /in
	Yeso exterior	3.26 lb _f /in
Diseminación de llamas y desarrollo de humo	ASTM E84	5 5
Capacidad de sellado de clavos	ASTM D1970 sección 7.9	Aprobado
Penetración de agua	ASTM E331	Aprobado a 300 Pa (6.27 lb/ft ²) durante 2 horas; Aprobado a 718 Pa (15 lb/ft ²)
Fuga de aire del conjunto de la barrera de aire	ASTM E2357	0.0012 l/(s•m ²) (0.006 cfm/ft ²) a 75 Pa (156 lb/ft ²)
Resistencia al fuego del conjunto	NFPA 285	Aprobado

EA210DS/0622

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together the Commercial Sealants & Waterproofing and Roofing & Building Maintenance divisions of Tremco CPG Inc.; Dryvit and Willseal brands; Nudura Inc.; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc.; Weatherproofing Technologies Canada, Inc.; and Pure Air Control Services, Inc.



tremcosealants.com | 800.321.7906



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com