

VapAir Seal™ 725TR

Barrera de aire y vapor/Techo temporal



Información general

La barrera de aire y vapor / techo temporal VapAir Seal™ de Carlisle es un compuesto de 40-mil conformado por 35 mils de asfalto cauchutado autoadhesivo laminado a una película de polipropileno tejido de 5-mil. Un recubrimiento separador siliconado de una pieza evita que el material se pegue a sí mismo en el rollo y es fácil de remover durante la instalación. VapAir Seal 725TR está disponible en rollos de 244 pies cuadrados con dimensiones de 39 pulg. x 75 pies. El grosor controlado en fábrica de la membrana asegura propiedades de barrera uniformes en el trabajo; la película de polipropileno tejido aumenta la fuerza y tiene una superficie antideslizante para el pegado de las capas siguientes. Los adhesivos de Carlisle aprobados para aislamientos de fijación VapAir Seal 725TR son:

- » Pegamento Flexible FAST™
- » Pegamento FAST™
- » OlyBond 500™
- » Pegamento de aislación de un solo paso

VapAir Seal 725TR se puede usar en concreto, madera contrachapada, yeso para exteriores, imprimación DensDeck®, SEUROCK® u otros sustratos aprobados para los sistemas de techos SynTec de Carlisle. Los pisos de techos de yeso pueden requerir un anclaje adicional con sujetadores mecánicos. Se requiere el uso de CAV-GRIP™, CCW-702 o CCW-702LV en todos los sustratos. VapAir Seal 725TR se puede instalar directamente sobre una lámina base modificada Carlisle si se la imprime con CAV-GRIP.

VapAir Seal 725TR se debe cubrir con una membrana para techos dentro de los 120 días. Las uniones en T se deben sellar con un cordón interno de sellador de traslapes de Carlisle. Carlisle no acepta responsabilidad por la integridad de la impermeabilidad de VapAir Seal 725TR relacionada con problemas en el trabajo de los contratistas o con daño físico.

Para situaciones inusuales, comuníquese con el Departamento de Revisión de Proyectos y Servicios de Garantía antes de especificar este material.

Instalación

Preparación de la superficie: las superficies de concreto deben estar completamente secas; la sequedad será determinada por un representante calificado del propietario. La superficie deberá tener un acabado liso, libre de huecos, áreas con defectos, salientes afilados, agregados sueltos, lechada y desmoldantes químicamente activos. Algunos compuestos de curado pueden interferir con el pegado adecuado, de modo que se recomienda una prueba de pegado. En caso de lluvia, se debe dejar que el concreto se seque antes de aplicar la imprimación. **No se deben utilizar métodos de secado artificiales, como sopletes.**

Pegamento: las superficies que recibirán VapAir Seal 725TR deben estar limpias y secas. Se quiere el uso de CAV-GRIP, CCW-702 o CCW-702LV en todos los sustratos. Los pegamentos de Carlisle aprobados para adherir aislamientos a VapAir Seal 725TR son: pegamento Flexible FAST, pegamento FAST, OlyBond 500 y el pegamento de un solo paso.

Aplicación: el material VapAir Seal 725TR se debe almacenar y mantener a una temperatura superior a los 60 °F antes de la instalación. Aplique VapAir Seal 725TR desde abajo hacia arriba en forma de tejas para que los traslapes puedan verter agua. Superponga los bordes al menos 2 pulgadas. Los traslapes de los extremos deben estar escalonados. Coloque la membrana con cuidado para evitar aberturas semicónicas y arrugas. **Pase un rodillo sobre la membrana VapAir Seal 725TR inmediatamente después de la instalación con un rodillo de 100-150 libras recubierto de un material resistente.** Cuando se aplica VapAir Seal 725TR a una superficie vertical, se debe usar un rodillo de mano de 2 pulgadas. Las superficies verticales se deben preparar de la misma manera que las superficies horizontales.

Nota: para aplicaciones por debajo de 40 °F, todos los materiales se deben mantener por encima de 60 °F antes de la instalación, y se debe utilizar imprimación CAV-GRIP.

Costuras: Aplicar un cordón de 2 pulg. de largo de sellador de traslape internamente a lo largo de las uniones en T o de los escalones. Use un rodillo de mano o un rodillo de pie para costuras a fin de unir toda la costura, asegurándose de pasar el rodillo adecuadamente sobre el borde anterior de la costura. Asegúrese de prestar particular atención a las uniones en T y a los escalones. Si la superficie de la costura está contaminada, limpie y aplique imprimación CCW-702, CCW-702LV o CAV-GRIP.

Revise las especificaciones y los detalles de instalación de Carlisle para obtener la información completa.

VapAir Seal 725TR

Barrera de aire y vapor/Techo temporal

Precauciones

- » Se recomienda usar un procedimiento de apilamiento adecuado para garantizar la suficiente estabilidad de los materiales.
- » Se debe tener especial cuidado al caminar sobre una membrana húmeda. Las membranas húmedas puede ser resbalosas.
- » VapAir Seal 725TR se debe secar antes de la instalación de las capas siguientes.
- » VapAir Seal 725TR se debe instalar usando el pegamento CAV-GRIP cuando las temperaturas son inferiores a 25 °F.
- » Evite mover o apilar cargas pesadas sobre la membrana instalada, particularmente en los días de calor. Esto puede disminuir el grosor de la capa de la barrera autoadhesiva.
- » Consulte las Hojas de datos de seguridad de materiales aplicables antes de utilizar cualquier producto de Carlisle.
- » No aplique CAV-GRIP, CCW-702 o membrana a superficies húmedas o contaminadas.
- » No aplique CAV-GRIP, CCW-702 o membrana a superficies congeladas.
- » No permita que VapAir Seal 725TR quede expuesto durante más de 120 días.
- » No permitir que CCW-702 y CCW-702LV se emparejen por completo podría resultar en ampollas o áreas sin adhesión.

Propiedades y características típicas

Propiedad física	Método de prueba	Típica
Espesor	ASTM D1970	40 mils
Fuerza elástica	ASTM D412	250 psi
Elongación	ASTM D412	250%
Adhesión de despegado	ASTM D903	5 lbs/pulgada
Resistencia a perforaciones	ASTM E154	60 lbs
Permeabilidad	ASTM D1970*	0.015 perms
Permeancia al aire	ASTM E2178	0.000 L*m ² @ 75 Pa

Las propiedades y características típicas se basan en muestras de prueba y no se garantizan para todas las muestras de este producto. Estos datos e información deben considerarse como una orientación y no reflejan el rango de especificaciones para ninguna propiedad particular de este producto.

*D1970 está probado para las normas E96 de permeabilidad.

Información sobre LEED®

Contenido reciclado previo al consumidor	0%
Contenido reciclado posterior al consumidor	0%
Sitio de fabricación	Terrell, TX
Contenido VOC	0 g/l
Índice de reflectancia solar	N/D