



Master Format: 07 10 00

JUNIO 2022
 (Reemplaza a noviembre 2021)

PROTECTION COURSE

Protección de impermeabilización

DESCRIPCIÓN

PROTECTION COURSE es un sistema multi-capa, semi-rígido compuesto de un núcleo de asfalto fortificado con mineral formado entre dos capas externas de láminas reforzadas impregnadas de asfalto, fabricado conforme a ASTM D6506.

Cuando personal capacitado lo aplica correctamente en buenas técnicas de impermeabilización, PROTECTION COURSE absorberá el impacto de los golpes de los áridos y la circulación peatonal normal en la obra. También protege la impermeabilización de las membranas de la penetración de áridos afilados durante el relleno y el posterior asentamiento. PROTECTION COURSE está disponible en dos tipos: PC-2 para servicio estándar y PC-3 para servicio pesado. Ambos tipos son económicos y cómodos de usar.

USOS

PROTECTION COURSE se utiliza en construcciones entre losas, como plazas, terrazas de azoteas, cubiertas de paseos, vestíbulos peatonales, túneles, suelos de baños, duchas, cocinas, salas de máquinas, playas de estacionamiento cubierto, jardinerías, piscinas reflectantes y muros de cimentación. PROTECTION COURSE es compatible con la mayoría de los materiales antihumedad e impermeabilizantes más conocidos en la actualidad.

CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

- Resistente, duradero y ligero... los paneles se manipulan fácilmente y se instalan con rapidez.
- La malla de fibra de vidrio de ancho completo mejora la resistencia flexural.
- Altamente resistente a la acción química.
- Su rendimiento es igual de eficaz en instalaciones por encima o por debajo del nivel del suelo.
- Su exclusivo doble revestimiento ofrece compatibilidad con la mayoría de los materiales de impermeabilización más conocidos en la actualidad.
- Económico y cómodo de usar.

EMPAQUE

Paneles de 4 pies x 8 pies (1.22 m x 2.44 m)

DATOS TÉCNICOS

ASTM D6506, Clase B

REQUISITOS DE LOS PANELES PROTECTORES

	PC-2	PC-3
Resistencia a las perforaciones	312 N (70 1bf) mínimo	365 N (82 1bf) mínimo
Espesor	2.4 a 3.9 mm (0.095 pulg. a 0.155 pulg.)	5.6 a 7.1 mm (0.220 pulg. a 0.280 pulg.)
Absorción de agua	10.0 % máximo	10.0 % máximo
Asfalto, % por peso	40 % mínimo	40 % mínimo
Resistencia a la descomposición (Clases A y B)	Cumple los requisitos de perforación tras la realización del ensayo	Cumple los requisitos de perforación tras la realización del ensayo

APLICACIÓN

NOTA: Antes de la aplicación, consulte con el fabricante de la impermeabilización para determinar si el revestimiento de película de polietileno en un lado, o la estera reforzada impregnada con asfalto en el otro lado de PROTECTION COURSE, están aprobados como "compatibles" con el producto impermeabilizante específico que se está protegiendo.

PROTECTION COURSE se instala para formar una capa protectora continua sobre la membrana impermeabilizante. Las láminas se pueden cortar fácilmente con un cuchillo de techador para colocarlas en los salientes.

Estado de la superficie... La membrana impermeabilizante debe estar libre de salientes puntiagudos, suciedad y polvo. Si se desea realizar una prueba de agua, debe hacerse antes de colocar PROTECTION COURSE. Nota: PROTECTION COURSE debe aplicarse al final de cada día de impermeabilización tanto en superficies horizontales como verticales.

CONTINÚA AL REVERSO...

W. R. MEADOWS, INC.

P.O. Box 338 • HAMPSHIRE, IL 60140-0338
 Teléfono: 847/214-2100 • Fax: 847/683-4544
 1-800-342-5976

www.wrmeadows.com • info@wrmeadows.com

HAMPSHIRE, IL / CARTERSVILLE, GA / YORK, PA
 FORT WORTH, TX / BENICIA, CA / POMONA, CA
 GOODYEAR, AZ / MILTON, ON / SHERWOOD PARK, AB

Superficies horizontales... PROTECTION COURSE debe instalarse sobre la membrana impermeabilizante tan pronto como lo permita el aplicador de la membrana o el fabricante. Las láminas de PROTECTION COURSE deben unirse a tope y cortarse para ajustarse a todas las superficies de intersección y salientes. Si se desea, las uniones pueden cubrir con DETAIL STRIP de W.R. MEADOWS o cinta reforzada con fibra de vidrio para tejados incrustada en asfalto caliente como sistema secundario de impermeabilización. (Consulte PRECAUCIONES).

Superficies verticales... Para paredes verticales impermeabilizadas o a prueba de humedad que van a recibir el relleno, PROTECTION COURSE se debe unir a tope y, si es necesario, sujetarla temporalmente en su lugar mientras se rellena.

Relleno... El relleno contra paredes verticales debe hacerse inmediatamente con cuidado y precaución para evitar dañar la aplicación de impermeabilización. El material de relleno no debe dejarse caer contra PROTECTION COURSE de manera que pueda arrastrar la lámina hacia abajo a medida que cae el relleno. Para aplicaciones horizontales, la impermeabilización y PROTECTION COURSE deben instalarse solo antes de la instalación de la superficie de desgaste.

PRECAUCIONES

Cuando PROTECTION COURSE se adhiera a una membrana impermeabilizante, utilice un adhesivo aprobado. Cuando se deseen juntas encintadas con cinta colocada en asfalto caliente, consulte al fabricante de la membrana. PROTECTION COURSE se envía en pallets con la lámina antiadherente de polietileno en la parte superior o expuesta. PROTECTION COURSE debe almacenarse en pallets y colocarse sobre una superficie nivelada. PRECAUCIÓN: No aplique PROTECTION COURSE sobre membranas impermeabilizantes líquidas que contengan disolventes volátiles hasta que todo el disolvente se haya

evaporado. Consulte con el fabricante de la membrana los detalles específicos de la aplicación antes de colocar PROTECTION COURSE. Lea y siga la información y las precauciones de aplicación. Consulte la Hoja de datos de seguridad para ver información completa sobre salud y seguridad.

Para ver la hoja de datos de seguridad, mayor información LEED y SDS más recientes, visite www.wrmeadows.com.



GARANTÍA LIMITADA

W. R. MEADOWS, INC. garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido. Lea la garantía completa. Puede solicitar copias adicionales si es necesario.

Limitación de responsabilidad

La información contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, W. R. MEADOWS, INC. no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información.

Dado que W. R. MEADOWS, INC. no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para una aplicación específica y/o si nuestra información es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el arquitecto, ingeniero, contratista y propietario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.