



mortairvent® CW

Mortar Deflection & Ventilation System for Cavity Wall Applications

Boletín de especificación

No. 205-207

Mortairvent®

CW

Mortairvent® CW | Pared por completa Mortero deflexión y Tecnología de pantalla de lluvia para aplicaciones de pared de cavidad de mampostería

DESCRIPCIÓN

La deflexión mortero y el sistema de ventilación Mortairvent® CW es un producto de pared de cavidad completa que combina los beneficios de la tecnología de pantalla de lluvia a través del uso de la deflexión de mortero integrado, drenaje y diseño de ventilación. El resultado es una fácil de instalar sistema que mejora el rendimiento general de la wythe interior mientras que también proporciona drenaje y ventilación para toda la pared de la cavidad.

Mortairvent® CW está disponible con una de mortero deflexión tela o sin dependiendo de las recomendaciones específicas de diseño del proyecto. La opción de la tela de deflexión mortero unido proporciona una capa adicional de prevención contra mortero bloqueo del plano de drenaje de la pared cavidad y proporciona un espacio aéreo dedicado para la ventilación y secado convectivo.



Securock® microfibras de vidrio Revestimiento es una marca comercial registrada de USG

VENTAJAS

- » Mantiene un espacio aéreo continuo entre la pared de mampostería externa y la barrera resistente a la intemperie para facilitar el drenaje de humedad y el secado.
- » Reduce la acumulación de mortero dañino en la cavidad
- » Resistente al moho.
- » Contribuye a puntos LEED.
- » 16" de ancho de material es ligero y fácil de instalar. Proporciona una instalación sencilla en un solo paso como se complete el ladrillo.
- » Mejoren el rendimiento global de todo el conjunto pared de la cavidad.



Mortairvent® CW se instala fácilmente mediante un laminado el producto horizontalmente entre los lazos de ladrillo.

Avanzados del edificio Products, Inc.

Teléfono: 800-252-2306 Fax: 207-490-2998 info@abp-1.com

www.advancedbuildingproducts.com

www.mortairvent.com



DATOS FÍSICOS	Mortairvent® CW 205	Mortairvent® CW 206	Mortairvent® CW 207
Material del núcleo	polipropileno	polipropileno	polipropileno
Espesor	.40 pulg. (10 mm)	.80 pulg. (20 mm)	1.6 pulg. (40 mm)
Longitud del rollo	40 ft. (12.19m)	50 ft. (15.24 m)	25 ft. (7.62m)
Ancho del rollo	16 in. (40.64cm) 39 in. (99.06cm)	16 in. (40.64cm) pulg. 39 in. (99.06 cm)	16 in. (40.64 cm) 39 in. (99.06 cm)
Peso del rollo	5.0 lbs. (2.27 kg) 12.5 lbs. (5.67kg)	5.6 lbs. (2.54kg) 14 lbs. (6.35kg)	5.6 lbs. (6.35kg) 14 lbs. (2.54kg)
Área de cobertura	53 sq. Ft. (4.92m ²) 130 sq. Ft. (12.08m ²)	67 sq. Ft. (6.22m ²) 162.5 sq. Ft. (15.09m ²)	33.5 sq. Ft. (15.09m ²) 81.25 sq. Ft. (6.22m ²)
La exposición UV	30 días	30 días	30 días

DATOS TÉCNICOS	Mortairvent® CW 205	Mortairvent® CW 206	Mortairvent® CW 207
Deflexión de mortero, de ventilación, drenaje y Opciones Mat			
Mortero desviación y ventilación Material Espesor	.40 pulg. (10 mm)	.80 pulg. (20 mm)	1,60 pulg. (40 mm)
Densidad / Gravedad Especifica (ASTM D 792, Procedimiento A)	0.908 g / cm ³	1.216 g / cm ³	1.482 g / cm ³
Porosidad (espacio abierto) (AECT TASC00197)	97.7%	97.7%	98.2%
Masa / unidad de área (compuesto) (ASTM D 5261 / D 6566)	13.42 oz / sq.yd	12.15 oz / sq.yd	11.89 oz / sq.yd
Hidráulico transmisividad (ASTM D 4716)	5.56 gpm ancho / ft	12.00 gpm ancho / ft	32.50 gpm ancho / ft
Aire transmisividad (ASTM D 4716, mod)	14.9 pies cúbicos / min / anchura ft	89.5 pies cúbicos / min / anchura ft	365 pies cúbicos / min / anchura ft
Índice de propagación de llamas y de humo (ASTM E 84)	Clase A para fuego	Clase A para fuego	Clase A para fuego

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- »Aplicar una barrera resistente al agua sobre el revestimiento de los flancos. Consulte los códigos locales de construcción y especificaciones para obtener más información.
- »Instalar Mortairvent® CW sobre un tablero de aislamiento de espuma rígida. Comenzando en la base de la pared, desenrollar Mortairvent CW de derecha a izquierda entre los anclajes de ladrillo con el lado de la matriz tridimensional (azul) de polímero contra la barrera resistente al agua y tela deflexión mortero frente exterior del edificio. Desenrollar el próximo curso de la misma manera que el primero.
- »Asegúrese de unir siempre el material azul del polímero sin superponer
- »Mortairvent® CW debe ser instalado horizontalmente entre los lazos de ladrillo como albañilería exterior se completa con el fin de mantener el cautivación en el sistema de anclaje de ladrillo.

Mortairvent® producto 10 mm cumple con los requisitos físicos de la Sección 9.27.2.2, punto 1b de la 2005 Código Nacional de Construcción de Canadá y 2006 Código de Edificación de la Columbia Británica.



Avanzados del edificio Products, Inc.
Teléfono: 800-252-2306 Fax: 207-490-2998
info@abp-1.com
www.advancedbuildingproducts.com
www.mortairvent.com



RDO. 08/18