

DESCRIPCIÓN

Cuando la construcción de las paredes exteriores de piedra, estuco, ladrillo, cedro, EIFS, o el revestimiento de fibrocemento, es importante utilizar un sistema de pantalla de lluvia efectiva que proporcionará un medio para el drenaje y la ventilación. La humedad encontrar su camino en estos sistemas de la pared a modo de agrietados mortero juntas, huecos o grietas en la superficie del material. absorción natural del cemento madera o fibra también necesita ser considerado. Una vez que esta humedad penetra en la superficie exterior de la pared, que queda atrapado en el sistema sin forma de escapar, creando el entorno perfecto para el crecimiento de moho tóxico y posible fallo estructural. Mortairvent[®] es un sistema de drenaje y ventilación diseñado específicamente para su uso con la mayoría de los materiales de revestimiento exteriores.

VENTAJAS

- »95% Diseño abierto crea una ruptura capilar continua y el canal para la humedad se drene, acelerando el secado del revestimiento exterior.
- »Material de polímero durable es resistente a productos químicos corrosivos más conocidos y ayuda a reducir el riesgo de la aparición de moho.
- »Minimiza tinción, descamación y ampollas en los acabados exteriores.
- »Contribuye a puntos LEED.
- »Simple y rápido de instalar. Más fácil y más rentable que los métodos tradicionales listón de enrasar.
- »diseño de 2 capas de un tejido de respaldo que mejora las propiedades de tracción y resistencia a la compresión del sistema. La tela también sirve para desviar el mortero cuando se utiliza con estuco o un revestimiento de mampostería chapa.
- »Mosquitera integrada.



Mortairvent[®] (0.25 in. / 6 mm)



Mortairvent[®] (0.40 in. / 10 mm)

DATOS FÍSICOS	Mortairvent® 201	Mortairvent® 202	Mortairvent® 203
Material del núcleo	Polipropileno (cornrow)	Polipropileno (cornrow)	Polipropileno (galleta)
Espesor	0.125 pulg. (3 mm)	0.25 pulg. (6 mm)	.40 pulg. (10 mm)
Longitud del rollo	61.5 ft. (18.75 m)	61.5 ft. (18.75 m)	40 ft. (12.19 m)
Ancho del rollo	39 in. (99.06 cm)	39 in. (99.06 cm)	39 in. (99.06 cm)
Peso del rollo	12 lbs. (5.44 kg)	14 lbs. (6.35 kg)	16 lbs. (7.26 kg)
Área de cobertura	200 sq. Ft. (18.58 m ²)	200 sq. Ft. (18.58 m ²)	130 sq. Ft. (12.08 m ²)

DATOS TÉCNICOS	Mortairvent® 201	Mortairvent® 202	Mortairvent® 203
Deflexión de mortero, de ventilación, drenaje y Opciones Mat			
La desviación de mortero y Ventilación Espesor del material	0.125 pulg. (3 mm)	0.25 pulg. (6 mm)	0.40 pulg. (10 mm)
Densidad / Gravedad específica (ASTM D 792, Procedimiento A)	0.901 g / cm ³	0.901 g / cm ³	0.903 g / cm ³
Porosidad (espacio abierto) (ECTC TASC00197)	86.3%	93.8%	95.3%
Masa / unidad de área (compuesto) (ASTM D 5261 / D 6566)	11.52 oz / sq. yarda	11.25 oz / sq. yarda	15.10 oz / sq. yarda
La transmisividad hidráulica (ASTM D 4716)	1.58 gpm ancho / ft	4.22 gpm ancho / ft	7.01 gpm ancho / ft
La transmisividad de aire (ASTM D 4716, mod)	2.92 pies cúbicos / min / anchura ft	15.8 pies cúbicos / min / anchura ft	54.5 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
La exposición UV	30 días	30 días	30 días

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

»Aplicar una barrera resistente a la intemperie sobre el revestimiento de la pared lateral. Nota: algunas regiones pueden requerir dos capas de barrera resistente a la intemperie. Consulte los códigos locales para obtener más información.

»Instale Mortairvent® una vez que las ventanas y puertas se hayan instalado y flasheado correctamente. Comenzando en la base de la pared, unroll Mortairvent® de derecha a izquierda con la solapa de tela en la parte inferior, el (azul) matriz tridimensional de polímero contra la barrera resistente a la intemperie y la tela hacia el exterior del edificio. Grapas o clavos de cada tres pies cuadrados. Si los canales están instalados horizontalmente, debido a corte y parches, Mortairvent® llevará a cabo según lo previsto.

»En la primera (inferior) por supuesto, sólo, despliegue la aleta de tejido y metida entre el (azul) matriz de polímero y la barrera resistente a la intemperie para crear una pantalla de insectos.

»En los cursos intermedios, material de polímero azul a tope juntas firmemente sin superponerse. Tire solapa de tela sobre curso anterior (tejas de estilo) y grapas.

»En la parte superior por supuesto, invertir el enrollar y desenrollar izquierda a derecha con la solapa de tela en la parte superior. Despliegue la aleta de tejido y metida entre la matriz (azul) y la barrera resistente a la intemperie para crear una pantalla de insectos.

»Recorte la parte superior del curso en el lado sin solapa para ajustar la altura.

»Aplicar el revestimiento sobre Mortairvent® utilizando elementos de fijación y separación recomendadas por el fabricante.

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

