Ficha técnica

BS Vinto

Membrana para fachada

Membrana cortaviento para instalar bajo sistemas de fachada exterior. Protege frente a la penetración de aire y humedad, con alta permeabilidad al vapor de agua.

Ventajas

- √ Protege la elevación del edificio aumentando su durabilidad.
- √ Aumenta el ahorro de energía del edificio y elimina la escasez de calor a través de las paredes.
- √ Ligera y fácil aplicación.



Aplicación

- √ En paredes exteriores de edificios con estructura de madera o acero.
- √ En paredes internas (dentro de casa) hechas de madera.
- √ En sistemas de elevación ventilados.
- √ Debajo del recubrimiento para exteriores (PVC, fibra de vidrio etc.)



Alta permeabilidad al vapor de agua



Ahorro de energía

Conformidad europea

Características

Longitud del rollo	50 m (-0 %)
Ancho del rollo	1,5 m (-0 %)
Superficie del rollo	75 m²
Masa por unidad de superficie	100 g/m² (±10 %)
Reacción al fuego	Clase F
Resistencia a la penetración de agua	Clase W3
Espesor de aire equivalente (Sd)	0,02 m (+0,019 m)
Tracción longitudinal	240 ±90 N/50 mm
Tracción transversal	160 ±90 N/50 mm
Alargamiento longitudinal	≤80 %
Alargamiento transversal	≤80 %

Desgarro longitudinal	100 ±90 N
Desgarro transversal	100 ±95 N
Flexibilidad a baja temperatura	-30 °C
Rectitud	Cumple
Permeabilidad al aire (100 Pa)	<0,06 m³/(m²·h)
Agua tras envejecimiento	Clase W3
Alargamiento longitudinal envejecido	<80 %
Alargamiento transversal envejecido	<80 %

Ensayos: EN 1848-2, EN 1849-2, EN 11925-2, EN 1928, EN 12311-1, EN 12310, EN 1109, EN 12572/C y EN 12114.

Instrucciones de montaje



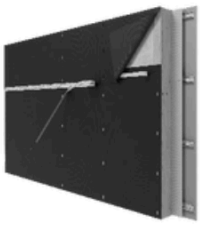
1. Colocar la membrana bajo el revestimiento exterior de la fachada, de abajo hacia arriba o en vertical, según el sistema constructivo.



2. Extender la membrana sin tensarla en exceso y fijarla a la estructura con elementos adecuados al soporte.



3. Solapar las bandas para dar continuidad a la barrera cortaviento. Dimensionar los solapes según las indicaciones de instalación aplicables al sistema.



4. Sellar los solapes, encuentros y pasos de instalaciones con cintas y accesorios compatibles, asegurando la continuidad de la protección frente al aire.



5. Mantener la cámara ventilada prevista en el proyecto entre la membrana y el revestimiento de fachada.

Empaque

Presentación: rollo de 1,5 × 50 m (75 m²).
Cantidad y dimensiones del palet: consultar disponibilidad.

Almacenamiento

Guardar el producto en posición vertical, en habitaciones cubiertas y ventiladas, lejos de dispositivos de calefacción activos. Proteger contra productos químicos y rayos UV, debido a la posibilidad de que estos puedan bajar los parámetros técnicos o causar daños permanentes al producto. Los rollos deben desplazarse en medios de transporte cubiertos y asegurados contra movimientos.

La información contenida en esta ficha técnica, en particular las recomendaciones sobre el método y las condiciones de aplicación y el ámbito de aplicación y uso del producto, han sido desarrolladas sobre la base de nuestra experiencia profesional, nuestro mejor conocimiento y de buena fe. Esta ficha técnica especifica el ámbito de uso del material y el método recomendado de realización de los trabajos, pero no puede sustituir la preparación profesional del contratista. Además de la información proporcionada en esta ficha técnica, se deben observar las prácticas de construcción, las normas nacionales y europeas pertinentes, los documentos de aprobación, las normas de seguridad y salud en el trabajo, etc.. Esta ficha técnica reemplaza todas las versiones anteriores aplicables a este producto.

info@passivhaus-spain.com **telf. +34 698 96 56 62** **www.passivhaus-spain.com**