

PS Active Control



Membrana de techo

PS Active Control es una membrana barrera de vapor de dos capas a base de tejido no tejido de polipropileno. Producto barrera de vapor activo para uso como regulador de la transmisión de vapor de agua. Resiste el vapor de agua, evitando que se acumule el exceso de vapor de agua entre la placa de yeso y el aislamiento térmico.

Ventajas

- ✔ Protege el aislamiento térmico contra los efectos nocivos de la humedad
- ✔ Previene la aparición de hongos y mohos
- ✔ Regula activamente el nivel de humedad

Aplicación

- ✔ Lámina reguladora del vapor de agua en estructuras de paredes, suelos y techos
- ✔ Hermética al aire
- ✔ Aplicación por el interior



estructura de dos capas



El ahorro de energía



Conformité Européenne

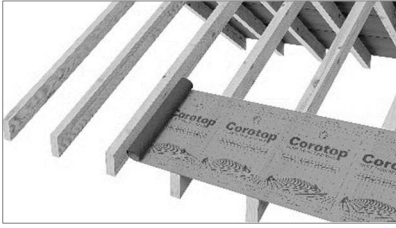
Parámetros

Material	polipropileno
El número de capas	2
Peso	100 g/m ² ± 10%
Color	blanco
Ancho del rollo	1,5 m
Longitud del rollo	50 m
Reacción al fuego	clase E*
Resistencia a la filtración de agua	Cumple requisitos
Resistencia al impacto	≥300
Coeficiente de resistencia a la difusión (Sd)	15 m
Resistencia a la tracción longitudinal	≥310 N/50 mm
Resistencia a la tracción transversal	≥200 N/50 mm
Alargamiento longitudinal	70 %
Extensiones a lo largo	90 %
Fuerza de desgarro con clavo	≥110 N
Resistencia al desgarro con un clavo	≥240 N

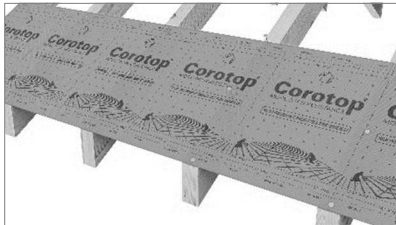
Rectitud	cumple con los requisitos
Estabilidad dimensional	< 2%

.El producto se fija directamente sobre cualquier base con clase de inflamabilidad A1 o A2-s1, d0 (por ejemplo, lana mineral) y sobre sustratos de madera con una densidad mínima de 338 kg/m³ (Article 5,3,2,3, EN 13238)

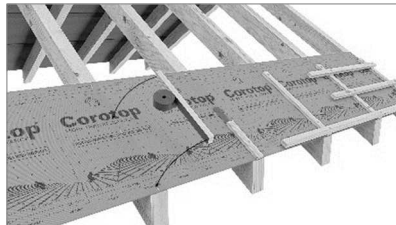
Instrucciones de montaje



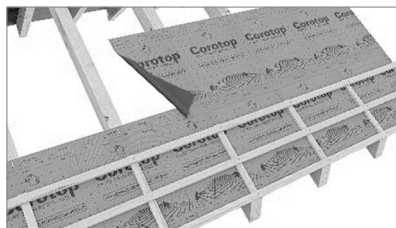
1. Desenrolle la membrana paralela a la capucha con la escritura hacia arriba.



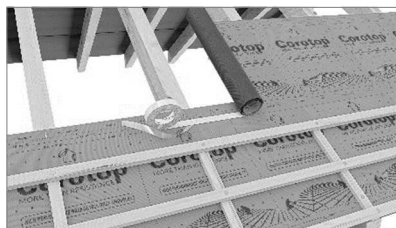
2. La membrana debe tensarse ligeramente y fijarse a las vigas con clavos con cabeza ancha (papeles) o grapas.



3. Clave los contralistones de tal manera que queden cubiertos los lugares por donde las grapas o el papel de fieltro penetran la membrana. Para sellar la membrana se recomienda (en el caso de cubiertas con una inclinación inferior a 20° es necesario) que antes de instalar el contralistón se recomiende pegar una cinta selladora (p. ej. Corotop Pur) en el lado de presión de la membrana. La altura del contralistón se debe seleccionar según las directrices de la norma DIN 4108-3:1996.



4. Las tiras de membrana posteriores se deben instalar con una superposición adecuada, de acuerdo con el estampado en la membrana.



5. Para eliminar corrientes de aire en el tabique del tejado, se recomienda (en tejados con una inclinación inferior a 20° es necesaria) pegar las membranas en superposiciones utilizando cinta de doble cara (por ejemplo, Corotop Mix) o tiras adhesivas integradas en la membrana, pegadas entre sí (versión PLUS).

Embalaje

Cantidad por palet (rollos/m²): 24/1800

Dimensiones del palet: largo x ancho x alto (m): 1,20 x 0,80 x 1,60

Almacenamiento

El producto debe almacenarse en posición vertical, en habitaciones cubiertas y ventiladas, lejos de dispositivos de calefacción activos. Proteger contra productos químicos y rayos UV, ya que pueden reducir los parámetros técnicos o dañar permanentemente el producto. Los rollos deben transportarse 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.