

Homeseal LDS 0,02 UV

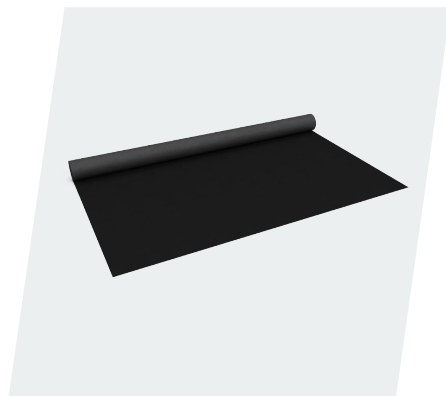


Lámina de poliéster (PES) con un revestimiento funcional de acrilato en la cara exterior. Es de color negro oscuro sin impresión en la cara exterior y negro claro en la cara interior. La lámina es muy abierta por difusión y se caracteriza por una elevada resistencia mecánica, a los rayos UV y a las altas temperaturas (hasta 100°C).

Está destinada a su uso como capa exterior hermética e impermeable en construcciones de aislamiento de fachadas ventiladas (entre el aislamiento térmico y la cámara de aire ventilada), con un revestimiento abierto articulado con una anchura máxima de junta de 50 mm. Las juntas pueden formar un máximo del 40% de la superficie de la fachada.



- > Cubiertas
- > Fachada ventilada

Ventajas

- > Se puede aplicar directamente sobre el material aislante con el apropiado sellado de solapes y juntas.
- > Protección de la lana mineral durante la ejecución de la fachada frente al viento, al agua y los rayos UV.
- > Fácil instalación gracias a sus líneas guía de solape entre membranas.
- > Excelente resistencia mecánica.

Campos de aplicación

- > Puede utilizarse para la aplicación de capas de impermeabilización adicionales en construcciones de cubiertas inclinadas para edificios nuevos y renovaciones.
- > La lámina se inserta en la construcción con la cara negra hacia el exterior.
- > Antes de instalar la membrana, asegúrese de que todas las superficies a cubrir estén bien sujetas, limpias y lisas.
- > Los solapes entre membranas deben ser de 100 mm como mínimo.
- > Para fachadas ventiladas (con un espacio de ventilación mínimo de 2 cm), esta membrana impermeabilizante puede instalarse para sistemas de fachada con juntas abiertas horizontales de hasta 30 mm y con un área abierta máxima del 30%, y para juntas abiertas verticales de hasta 20 mm y con un área abierta máxima del 20%.
- > Se recomienda cubrir la membrana con revestimientos sin demora.
- > Muy importante: Es necesaria la libre circulación del agua y la ventilación del aire.

Datos técnicos

		Norma
Permeabilidad al vapor de agua (valor Sd)	0.04 m (± 0.02)	EN 1931
Norma general de producto	-	EN 13859-2
Certificación	Declaración de Prestaciones	-
Reacción al fuego	B-s1,d0 (membrana) A2-s1, d0* (membrana + MW)	EN 13501-1
Densidad superficial	Aprox. 210 g/m2 (± 20 g/m2)	EN 1849-2
Resistencia al agua después de test de envejecimiento	W1	EN 13859-1
Tensión de rotura antes del envejecimiento artificial	300 (L) / 200 (T) N/50mm	EN 12311-2
Tensión de rotura después del envejecimiento artificial	290 (L) / 190 (T) N/50mm	EN 13859-2
Resistencia al desgarro	120 (L) / 120 (T) N	EN 12310-1
Flexibilidad a bajas temperaturas	-40°C	EN 1109
Resistencia a los rayos UV	9 meses de exposición completa (antes de cerrar fachada).	-
Resistencia térmica	-40°C hasta +100°C	-

*Según EN 13501-1:2019 Classification Report N° PK-23-196

Dimensiones

Ancho por largo (m)	1,5 x 50
Rollo (m²)	75



La membrana debe colocarse suelta, plana y sin pliegues. En la medida de lo posible, evite obstrucciones que impidan el libre flujo del agua.



Los solapes deben sellarse preferiblemente con una cinta adhesiva añadida de una sola cara como la «Homeseal UV Tape».



Siempre que sea posible, el número de solapes debe reducirse al mínimo utilizando longitudes completas de lámina.