

Barrera Vapor Dupont Airguard Reflective



Lámina de control de vapor y confort térmico indicada para la parte interior de tejados, paredes o suelos. Protección para el aislamiento térmico del edificio Dupont Airguard Reflective

Calificación: Sin calificación

Precio

Precio de venta 307,10 €

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [Maydisa](#)

Descripción

Venta Online de Barrera de Vapor Dupont Airguard Reflective - Maydisa

Lámina de control de vapor y confort térmico indicada para la parte interior de tejados, paredes o suelos para proteger el aislamiento térmico y que no pierda sus propiedades. Evita también infiltraciones de aire

Controla el de vapor e infiltración de aire y minimiza la pérdida de calor por tejados, paredes y suelos.

Tipo de soporte: PE (Polietileno), PP (Polipropileno) y AI (Aluminio).

Protege el aislamiento por la parte interior del edificio, evitando la humedad y condensación del mismo, y reduce las fugas de aire

La barrera de vapor AirGuard® Sd5 tiene un peso ligero para una rápida y fácil instalación.

La gama de productos AirGuard® se aplican a las paredes interiores y ofrecen una protección crucial para ayudar a regular la humedad y

controlar los flujos del aire optimizando el rendimiento térmico de las construcciones, ya que ofrece altos valores de resistencia al vapor.

Usos

- Tejados, suelos y paredes por el interior

Características

- Control vapor e infiltración de aire
- Reflectante: Baja emisividad térmica
- Minimiza pérdidas de calor
- Evita Humedades y condensaciones en el aislamiento
- Soporte: PE (Poliétileno), PP (Polipropileno) y Al (Aluminio).
- Fabricado con materiales 100% reciclables
- Contribuye a la reducción de emisiones de CO₂ a la atmósfera al mejorar la eficiencia energética de los edificios
- Fácil manipulación, peso reducido
- Colocación mediante solape (indicada en la lámina)

Formato

- ROLLO 1,5x50: 75 m²
- COLOR: Cara exterior metalizada / Cara interior gris
- GRAMAJE: 149 g/m²
- PESO: 11 kg aprox.

Accesorios

Cinta adhesiva Maydilit Tyvek® de una sola cara con un adhesivo acrílico base agua de fuerte adhesión y una película de Tyvek® de soporte. La cinta adhesiva acrílica Maydilit Tyvek® es adecuada para sellar los solapes de las láminas Tyvek®.

Puede adquirirla en esta tienda online pinchando [AQUI](#)

Características técnicas

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
Transmisión de vapor de agua (sd)	EN 1931	m	2000	500	-
Densidad de flujo de vapor de agua (g)	EN 1931	Kg / (m ² s)	2,04E-10	-	8,04E-10
Emisividad	método DuPont	-	0,05	-	-
Valor R efectivo de la cámara de aire:					
Flujo horizontal, calculado	EN ISO 6946	m ² K / W	-	-	0,66
Flujo vertical, calculado	EN ISO 6946	m ² K / W	-	-	0,45
Resistencia a la temperatura	-	°C	-	-40	+80
Durabilidad (exposición a envejecimiento artificial)					
Transmisión de vapor de agua	EN 1931	pasa / no pasa	pasa	-	-
Permeabilidad al aire Bendsen	ISO 5636/3	ml/min	0	-	-
Permeabilidad al aire Gurley	ISO 5636/5	s	-	>2000	-

Propiedades físicas, resistencia mecánica y resistencia al fuego

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m ²	149	134	164
Grosor	EN 1849-2	mm	0,43	0,33	0,83
Estanqueidad al agua	EN 1928 (A)	pasa/no pasa	pasa	-	-
Reacción al fuego	EN ISO 11925-2	clase	E	-	-
Fuerza máxima de tracción (MD)	EN 12311-2	N/50mm	440	350	-
Elongación (MD)	EN 12311-2	%	25	15	-
Fuerza máxima de tracción (XD)	EN 12311-2	N/50mm	210	150	-
Elongación (XD)	EN 12311-2	%	22	15	-
Resistencia a desgarro por clavo (MD)	EN 12310-1	N	230	150	-
Resistencia a desgarro por clavo (XD)	EN 12310-1	N	250	150	-

Propiedades adicionales

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
Longitud (en m)	EN 1848-2	tolerancia en %	0	0	-
Anchura (en mm)	EN 1848-2	tolerancia en %	0	-0,5	+1,5
Rectitud	EN 1848-2	mm	-	-	75
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	(+)	-	-
Resistencia de los solapos	EN 12317-2	N/5cm	-	80	-
Resistencia al álcali					
Elongación (MD)	EN 12311-1	pasa/no pasa	pasa	-	-
Elongación (XD)	EN 12311-1	pasa/no pasa	pasa	-	-