

## Barrera Vapor Dupont Airguard Smart



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 SMART

Calificación: Sin calificación

**Precio**

Precio de venta 334,87 €

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [Maydisa](#)

### Descripción

#### Venta Online de Barrera de Vapor Dupont Airguard SMART- 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

Tiene un valor Sd variable (Mínimo Sd8 - Máximo Sd18) que se adapta de manera inteligente según las condiciones de humedad

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

Tipo de soporte: HD-PE (Poliétileno estabilizado de alta densidad) con revestimiento polimérico.

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
- ———
- ———
- Evita Humedades y condensaciones en el aislamiento
- Soporte: HD-PE (Polietileno estabilizado de alta densidad) con revestimiento polimérico.
- Fabricado con materiales 100% reciclables
- Contribuye a la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> 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 m<sup>2</sup>
- COLOR: Blanco
- GRAMAJE: 92 g/m<sup>2</sup>
- PESO: 7 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	13	8	18
Densidad de flujo de vapor de agua (g)	EN 1931	Kg/(m <sup>2</sup> s)	3,16E-08	5,14E-08	2,28E-08
Resistencia a la temperatura	-	°C	-	-40	+80
Durabilidad (exposición a envejecimiento artificial)					
Transmisión de vapor de agua	EN 1931	pasa/no pasa	(+)	-	-
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 <sup>2</sup>	92	86	98

Reacción al fuego	EN ISO 11925-2	clase	E	-	-
Fuerza máxima de tracción (MD)	EN 12311-2	N/50mm	380	320	-
Elongación (MD)	EN 12311-2	%	17	12	-
Fuerza máxima de tracción (XD)	EN 12311-2	N/50mm	380	330	-
Elongación (XD)	EN 12311-2	%	20	14	-
Resistencia a desgarro por clavo (MD)	EN 12310-1	N	70	45	-
Resistencia a desgarro por clavo (XD)	EN 12310-1	N	65	40	-

**Propiedades adicionales**

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	NOMINAL	MÍNIMO	MÍNIMO
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/10m	-	-	75
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	(+)	-	-
Resistencia de los solapos	EN 12317-2	N/5cm	-	280	-
Columna de agua	EN 20811	m	3	-	-
Resistencia al álcali					
Elongación (MD)	EN 12311-1	pasa/no pasa	pasa	-	-
Elongación (XD)	EN 12311-1	pasa/no pasa	pasa	-	-