# **Barrera Vapor Dupont Airguard Smart**









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

Calificación: Sin calificación

Precio

Precio de venta341,40 €

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 tambien infiltraciones de aire

Tiene un valor Sd variable (Minimo Sd8 - Maximo Sd18) que se adapta de manera inteligente segun 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 (Polietileno estabilizado de alta densidad) con revestimiento polimérico.

Protege el aislamiento por la parte inteiror 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.

1 / 3

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

## Caracteristicas

- Control vapor e infiltracion 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 reduccion de emisiones de CO<sub>2</sub> a la atmósfera al mejorar la eficiencia energetica de los edificios
- Facil manipulacion, peso reducido
- Colocacion mediante solape (indicada en la lamina)

#### **Formato**

- ROLLO 1,5X50: 75 m<sup>2</sup>
- · COLOR: Blanco
- GRAMAJE: 92 g/m²
- 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

# Caracteristicas 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/(m² s)	3,16E-08	5,14E-08	2,28E-08
Resistencia a la temperatura Durabilidad (exposición a envejecimiento	-	°C	-	-40	+80
artificial)					
Transmisión de vapor de agua	EN 1931	pasa/no pasa	(+)	-	-
Permeabilidad al aire Gurley	ISO 5636/5	S	2000	-	-

# Propiedades físicas, resistencia mecanica y resistencia al fuego

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
Masa por unidad de	EN 1849-2	g/m²	92	86	98
área					

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	-

# Propiedas 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	-	-