

## Lamina Impermeable Transpirable Maydilit Tyvek Reflex Thermafort



Impermeable y Transpirable para cubiertas y fachadas ventiladas Maydilit Tyvek Reflex Thermafort

Calificación: Sin calificación

**Precio**

Precio de venta 461,28 €

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Fabricante: [Maydisa](#)

Descripción

Venta Online de Lamina Impermeable Maydilit Tyvek Reflex Thermafort Dupont - Maydisa

Lamina para la impermeabilizacion de cubiertas bajo teja o pizarra y fachadas ventiladas

Lámina impermeable y transpirable compuesta de una capa de Tyvek® y una capa de aluminizado. Su superficie aluminizada de baja emisividad que refleja el calor, reduce las pérdidas por calor radiante en invierno y mantiene el ambiente fresco en verano al reflejar el calor contribuyendo al ahorro energético.

Tipo de soporte: HD-PE (Polietileno estabilizado de alta densidad) y Al (Aluminio). Tyvek® está formado por un laberinto de microfibras, garantizando la impermeabilidad y la transpirabilidad. La transpirabilidad consigue una vivienda sana y ventilada eliminando la humedad.

Las láminas Tyvek® tienen una estructura exclusiva. La durabilidad, envejecimiento y transpirabilidad es lo que le distingue del resto de laminas (foto comparativa). Casi todas las láminas están hechas de PP (polipropileno), más sensible que el PE (polietileno). La capa funcional de Tyvek® es 100% polietileno estabilizado de alta densidad altamente resistente a los rayos UV, el calor y al agua.

Impermeabilización transpirable y ahorro energético, gracias a sus propiedades reguladoras del calor. Tyvek® Reflex Thermafort es la primera membrana transpirable reflectora para gestión térmica. Sus propiedades de hermeticidad y de resistencia al agua, pero con abertura al vapor, contribuyen a crear una construcción energéticamente eficiente que ahorra dinero durante toda la vida útil del edificio.

### **Usos**

- Tejados (obra nueva y reformas)
- Fachadas ventilada

### **Características**

- Impermeabilizacion, transpirabilidad y ahorro energetico todo en uno
- Impermeable al agua y a la presion hidrostatica
- Transpirable
- Compuesta por dos capas. Una de Tyvek® y otra aluminizado
- Soporte: HD-PE (Polietileno estabilizado de alta densidad) y PP (Polipropileno)
- Barrera de lluvia, nieve y evita corrientes
- Garantiza el control de circulacion de calor, aire y humedad de la vivienda
- Reduce perdidas de calor y permite ahorro energetico
- 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
- Colocacion mediante solape (indicada en la lamina)
- Resistente a la rotura
- Resistente a exposiciones prolongadas a Rayos UV y temperaturas extremas
- Reflectante: Su superficie metalizada de baja emisividad que refleja el calor reduce las pérdidas por calor radiante en invierno y mantiene el ambiente fresco en verano ya que no deja entrar el calor de fuera.

-

- ROLLO 1,5x50: 75 m<sup>2</sup>
- COLOR: Cara exterior metalizada/ Cara interior blanca
- GRAMAJE: 83 g/m<sup>2</sup>
- PESO: 6 kg aprox.

-

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 ISO 12572 (C)	m	0,03	0,01	0,05
Emisividad	EN 15976	-	0,1	0,08	0,012
Valor R efectivo de la cámara de aire:					
Flujo horizontal, calculado	EN ISO 6946	m <sup>2</sup> K / W	-	-	0,57
Resistencia a la temperatura	-	°C	-	-40	100
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	-	-	-40
Resistencia a radiación UV	-	meses	-	-	4
Grosor total / grosor de la capa funcional	-	?m	220/220	-	-
Estanqueidad al agua	EN 1928 (A)	clase	W1	-	-
Columna de agua	EN 20811	m	2	-	-

**Propiedades físicas, resistencia mecánica y reacción al fuego**

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	83	77	89
Reacción al fuego	EN ISO 11925-2	clase	(+)	-	-
Fuerza máxima de tracción (MD)	EN 12311-1	N/50mm	250	200	300
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	10	6	14
Fuerza máxima de tracción (XD)	EN 12311-1	N/50mm	210	170	250
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	13	8	18
Resistencia a desgarro por clavo (MD)	EN 12310-1	N	90	65	115
Resistencia a desgarro por clavo (XD)	EN 12310-1	N	85	60	110

**Propiedades despues del envejecimiento**

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
Envejecimiento artificial por UV y calor:	EN 1297 & EN 1296	valor residual			
Resistencia a penetración de agua	EN 1928 (A)	clase	W1	-	-
Resistencia a tracción (MD)	EN 12311-1	%	90	-	-
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	85	-	-
Resistencia a tracción (XD)	EN 12311-1	%	90	-	-
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	85	-	-

**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/10m	-	-	30
Estabilidad dimensional (MD y XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Resistencia a la penetración de aire	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> hr 50Pa)	-	-	0,05

Estanqueidad al viento       -                               -                               sí                               -                               -