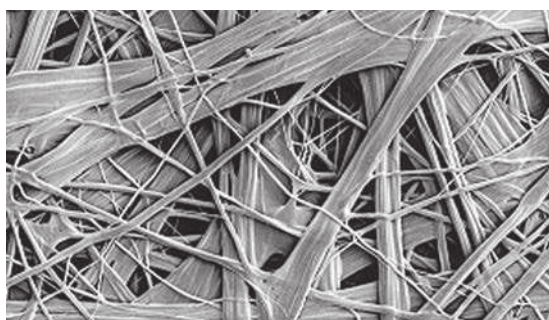


Garantía de calidad, durabilidad y confort.

Maydilit es una lámina impermeable y que respira. Está fabricada a base de fibras microscópicas de polietileno y polipropileno (HDPE/PP) no tejido, entrelazadas según un proceso de hilado que da como resultado una fibra microporosa inobstruible por la que las moléculas de vapor pueden pasar hacia el exterior, por difusión, al tiempo que su minúscula dimensión impide que las gotas de agua lleguen a penetrar en el interior.

Maydilit es la lámina ideal para impermeabilizar cubiertas inclinadas con más de 10° de pendiente, fachadas ventiladas y muros de sótanos enterrados, independientemente del material utilizado en los mismos.



Impermeable

Maydilit es resistente al agua, tanto a la presión hidrostática como al impacto dinámico. Puede soportar más de 2 metros de columna de agua sin que ésta llegue a penetrar en el interior.

Transpirable

Maydilit consigue una vivienda sana y ventilada, ya que elimina rápidamente la humedad existente en cualquier obra y evita el riesgo de aparición de condensación, humedad y hongos en el interior.



Ligera

Maydilit pesa menos de 10 kg/rollo. Este reducido peso permite una manipulación sin esfuerzos y libera la cubierta de una carga excesiva. La unión entre láminas se realiza fácilmente por el solape entre las mismas (unos 10 cm). En cada rollo viene perfectamente señalizada la zona de unión.



Fácil de manipular y de colocar

Al ser muy maleable, su colocación en rincones y superficies irregulares de cualquier cubierta inclinada (ventanas, chimeneas...) y en muros de sótanos resulta una operación sencilla. Su rápida colocación ahorra tiempo y repercute en un ahorro directo en el coste de mano de obra. Si fuera necesario fijar la lámina Maydilit con clavos, no supone ningún problema. La penetración de éstos no altera las propiedades impermeables del producto, ya que el exclusivo sistema de fabricación utilizado, de fibras entrelazadas, permite que la lámina quede perfectamente amoldada alrededor del clavo, sin riesgo de filtración del agua. Nunca debe fijarse con grapas, ya que se desgarran las fibras.



Reforzada, segura y duradera

Es resistente a la rotura, tolera temperaturas extremas, tanto en épocas de frío como de calor, y puede permanecer expuesta a los rayos UV durante 4 meses sin sufrir alteraciones. Maydilit tiene una vida útil equivalente a la de cualquier otro elemento utilizado en la cubierta (teja, pizarra, hormigón...), con una eficacia garantizada por más de 50 años, una vez colocada.

Maydilit / Tyvek® Pro

Impermeabilización transpirable de cubiertas bajo teja o pizarra.



Lámina impermeable y transpirable compuesta de dos capas, una de Tyvek® y una capa de protección y antideslizamiento.
Indicada para la impermeabilización de tejados, bajo teja o pizarra y para fachadas ventiladas así como muros de sótanos en combinación con Maydifond.

ROLLO 1,5X50=75m²
COLOR Cara exterior gris
GRAMAJE 124 g/m²
PESO 10 kg aprox.



PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
FUNCIONALIDAD: TRANSMISIÓN DE HUMEDAD, ESTANQUEIDAD AL AGUA, DURABILIDAD					
Transmisión de vapor de agua (sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,02	0,005	0,035
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		µm	380/175		
Estanqueidad al agua	EN 1928 (A)	clase	W1		
Columna de agua	EN 20811	m	2		
PROPIEDADES FÍSICAS Y RESISTENCIA MECÁNICA					
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m ²	124	114	134
Reacción al fuego	EN ISO 11925-2	clase	E		
Fuerza máxima de tracción (MD)	EN 12311-1	N/50mm	270	225	315
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	14	9	19
Fuerza máxima de tracción (XD)	EN 12311-1	N/50mm	225	180	270
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	23	16	30
Resistencia a desgarro por clavo (MD)	EN 12310-1	N	140	105	175
Resistencia a desgarro por clavo (XD)	EN 12310-1	N	150	115	185
PROPIEDADES DESPUÉS DE ENVEJECIMIENTO					
Envejecimiento artificial por exposición a radiación UV y calor:	EN 1297 & EN 1296	valor residual			
Resistencia a penetración de agua	EN 1928 (A)	clase	W1		
Resistencia a tracción en MD	EN 12311-1	%	90		
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	85		
Resistencia a tracción en XD	EN 12311-1	%	90		
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	85		
PROPIEDADES ADICIONALES					
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			30
Estabilidad dimensional (MD y XD)	EN 1107-2	%			1
Resistencia a la penetración de aire	EN 12114	m ³ /(m ² hr 50Pa)			0,25
Estanqueidad al viento			sí		

Tipo de soporte: **Laminado de HD-PE y PP**