

Maydilit, láminas impermeables y transpirables Tyvek®

MAYDISA

DuPont™ Tyvek®



Desde 1802 DuPont™ se dedica a la investigación científica para desarrollar productos que mejoren nuestra calidad de vida, productos innovadores, con mayores prestaciones y más sanos. Presente en más de 70 paises, ofrece una extensa gama de productos que se aplican en los campos de la agricultura, nutrición, electrónica, comunicación, construcción, vestido, protección y seguridad.

Tyvek®

La membrana Tyvek® está compuesta por millones de fibras contínuas de HDPE soldadas entre ellas por termodifusión, con este proceso se crea una lámina que impide la entrada de gotas de agua, hasta una presión de una columna de agua de dos metros, pero permite al mismo tiempo la libre circulación del vapor de agua entre sus fibras.

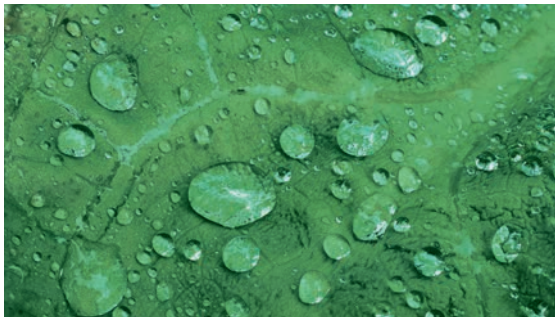
Maydisa se reserva el derecho de modificar las características de este producto en cualquier momento.

Maydilit Tyvek® made by DuPont™

Garantía de calidad, durabilidad y confort.

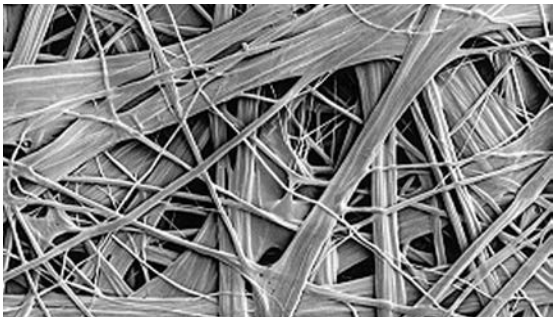
Maydilit es una lámina impermeable y que respira. Está fabricada a base de fibras microscópicas de polietileno y polipropileno (HDPE/PP) no tejido, entrelazadas según un proceso de hilado que da como resultado una fibra microporosa inobstruible por la que las moléculas de vapor pueden pasar hacia el 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 10º 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		ºC		-40	+100
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	ºC			-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/m²	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	m³/(m² hr 50Pa)			0,25
Estanqueidad al viento			sí		

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

Tyvek® Supro

Impermeabilización transpirable de cubiertas bajo teja o pizarra con más gramaje que el Tyvek® Pro.



Lámina impermeable y transpirable compuesta de dos capas, una de Tyvek® y una capa de protección y antideslizamiento especialmente reforzada.
Indicada para la impermeabilización, bajo teja o pizarra en obras donde el tránsito de operarios durante la instalación se prevea intenso.

ROLLO 1,5X50=75m²
COLOR Cara exterior gris / interior blanco
GRAMAJE 148 g/m²
PESO 12 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	0,03	0,015	0,045
Resistencia a la temperatura		ºC		-40	+100
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	ºC			-40
Resistencia a radiación UV		meses			4
Grosor total/grosor de la capa funcional		µm	420/220		
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/m²	148	138	158
Reacción al fuego	EN ISO 11925-2	clase	E		
Fuerza máxima de tracción (MD)	EN 12311-1	N/50mm	345	290	400
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	14	10	18
Fuerza máxima de tracción (XD)	EN 12311-1	N/50mm	290	235	345
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	20	15	25
Resistencia a desgarro por clavo (MD)	EN 12310-1	N	175	125	225
Resistencia a desgarro por clavo (XD)	EN 12310-1	N	175	125	225
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	m³/(m² hr 50Pa)			0,1
Estanqueidad al viento			sí		

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

Disponemos de cintas adhesivas para una fácil unión de las láminas.
Consulte los diferentes modelos y características en la página 11.

Tyvek® Soft Antireflex

Impermeabilización transpirable de cubiertas bajo teja o pizarra.



Lámina impermeable y transpirable monocapa de Tyvek®, con mimetizado para evitar el deslumbramiento durante la colocación (antireflex).
Indicada especialmente para la impermeabilización de las cubiertas de madera, con teja o pizarra, dada su alta transpirabilidad.





ROLLO 1,5X50=75m²
COLOR Cara exterior gris / blanco
GRAMAJE 60 g/m²
PESO 5 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	0,025	0,01	0,04
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	175/175		
Estanqueidad al agua	EN 1928 (A)	clase	W1		
Columna de agua	EN 20811	m		1,5	
PROPIEDADES FÍSICAS Y RESISTENCIA MECÁNICA					
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m²	60	55	65
Reacción al fuego	EN ISO 11925-2	clase	E-D2		
Fuerza máxima de tracción (MD)	EN 12311-1	N/50mm	165	125	205
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	10	6	14
Fuerza máxima de tracción (XD)	EN 12311-1	N/50mm	140	115	165
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	16	11	21
Resistencia a desgarro por clavo (MD)	EN 12310-1	N	65	45	85
Resistencia a desgarro por clavo (XD)	EN 12310-1	N	60	40	80
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	m³/(m² hr 50Pa)			0,25
Estanqueidad al viento			sí		

Tipo de soporte: **HD-PE**

Tyvek® Enercor Thermafort

Impermeabilización transpirable de cubiertas bajo teja o pizarra.



Lámina impermeable y transpirable compuesta de una capa de Tyvek® con aluminizado.
Indicada para cubiertas, de teja o pizarra, y para fachadas ventiladas de todo tipo.
Refleja el 85% del calor mejorando en gran medida el confort en verano, contribuye al ahorro energético.

ROLLO 1,5x50=75m²
COLOR Exterior metalizada / interior blanco
GRAMAJE 83 g/m²
PESO 12 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	0,03	0,01	0,05
Emisividad	EN 15976		0,10	0,08	0,12
Valor R efectivo de la cámara de aire					
Flujo horizontal, calculado	EN ISO 6946	$m^2 K / W$			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		µm	220 / 220		
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	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 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)			0,05
Estanqueidad al viento			sí		

Tipo de soporte: **HD-PE, Al**
(+): Sin determinar

Disponemos de cintas adhesivas para una fácil unión de las láminas.
Consulte los diferentes modelos y características en la página 11.

Tyvek® UV Facade

Impermeabilización transpirable de fachadas ventiladas, especialmente con separación en el cerramiento exterior.



Lámina impermeable y transpirable compuesta de dos capas, una de Tyvek® y una capa de protección y resistente a los rayos UVA.
Especialmente indicada para la impermeabilización de fachadas ventiladas acabadas con paneles con juntas por donde traspase la luz solar.





ROLLO 1,5X50=75m²
COLOR Cara exterior negro
GRAMAJE 195 g/m²
PESO 15 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	0,035	0,02	0,05
Resistencia a la temperatura		ºC		-40	+80
Resistencia a radiación UV (como lámina standard)		meses			6
Resistencia a radiación UV (durante la instalación de fachada ventilada con aberturas)		meses			4
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	ºC			-40
Grosor total / grosor de la capa funcional		µm	600/220		
Estanqueidad al agua	EN 1928 (A)	clase	W1		
Columna de agua	EN 20811	m	3		
PROPIEDADES FÍSICAS Y RESISTENCIA MECÁNICA					
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m²	195	180	210
Reacción al fuego	EN ISO 11925-2	clase	E/D-s1, d2 (2)		
Fuerza máxima de tracción (MD)	EN 12311-1	N/50mm	410	330	490
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	14	10	18
Fuerza máxima de tracción (XD)	EN 12311-1	N/50mm	340	260	420
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	19	14	24
Resistencia a desgarro por clavo (MD)	EN 12310-1	N	300	210	390
Resistencia a desgarro por clavo (XD)	EN 12310-1	N	340	230	450
PROPIEDADES DESPUÉS DE ENVEJECIMIENTO					
Envejecimiento artificial por exposición a radiación UV y calor:	EN 1297 & EN 1296	valor residual	(1)		
Resistencia a penetración de agua	EN 1928 (A)	clase	W1		
Resistencia a tracción en MD	EN 12311-1	%	85		
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	70		
Resistencia a tracción en XD	EN 12311-1	%	85		
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	70		
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	m³/(m² hr 50Pa)			0,1
Estanqueidad al viento			sí		
Distancia máxima entre paneles (s)		cm			A < 3cm
Dimensión mínima de los paneles de fachada		cm			B > = 2xA

Tipo de soporte: **Laminado de HD-PE y PP**
(1) Según EN 13859-2: Para fachada ventilada con aberturas el test de envejecimiento artificial es de 5000h (test para láminas standard es de 336h)
(2) Cuando se instala sobre lana mineral, la clasificación de reacción al fuego es de D-s1, d2 (KB-Hoch-080796)

Tyvek® Housewrap Fachada

Impermeabilización transpirable de fachadas ventiladas sin separación del cerramiento exterior.

Lámina impermeable y transpirable monocapa de Tyvek®.
Especialmente indicada para la impermeabilización de fachadas ventiladas acabadas con paneles donde las juntas no dejen pasar los rayos solares.





ROLLO 2,8X50=140m²
COLOR Cara exterior blanco
GRAMAJE 60 g/m²
PESO 10 kg aprox.

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
FUNCIONALIDAD:TRANSMISIÓN DE HUMEDAD, ESTANQUEIDAD AL AGUA, DURABILIDAD, REACCIÓN AL FUEGO					
Transmisión de vapor de agua (sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,01	0,003	0,025
Resistencia a la temperatura	-	ºC	-	-40	+100
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	ºC	-	-	-40
Resistencia a radiación UV	-	meses	-	-	4
Grosor total / grosor de la capa funcional		µm	175 / 175	-	-
Estanqueidad al agua	EN 1928 (A)	clase	W1	-	-
Columna de agua	EN 20811	m	1,5	-	-
Reacción al fuego	EN ISO 11925-2	clase	E (*)	-	-
PROPIEDADES FÍSICAS Y RESISTENCIA MECÁNICA					
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m²	60	55	65
Fuerza máxima de tracción (MD)	EN 12311-1	N/50mm	310	260	360
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	17	12	22
Fuerza máxima de tracción (XD)	EN 12311-1	N/50mm	310	260	360
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	20	14	26
Resistencia a desgarro por clavo (MD)	EN 12310-1	N	55	35	75
Resistencia a desgarro por clavo (XD)	EN 12310-1	N	50	30	70
PROPIEDADES DESPUÉS DE ENVEJECIMIENTO					
Envejecimiento artificial UV y color:	EN 1297 & EN 1296	valor residual			
Resistencia a penetración de agua	EN 1928 (A)	clase	W1	-	-
Resistencia a tracción (MD)	EN 12311-1	%	80	-	-
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	70	-	-
Resistencia a tracción (XD)	EN 12311-1	%	80	-	-
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	70	-	-
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/10m	-	-	30
Estabilidad dimensional (MD y XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Resistencia a la penetración de aire	EN 12114	m³/(m² h 50Pa)	-	-	2
Estanqueidad al viento	-	-	sí	-	-

(*): Ensayo sobre lana mineral y madera.
Tipo de soporte: **HD-PE**

Disponemos de cintas adhesivas para una fácil unión de las láminas.
Consulte los diferentes modelos y características en la página 11.

DuPont™ AirGuard Sd5

Control de vapor e infiltración de aire para cubiertas, fachadas y pisos.

Barrera de vapor compuesta por Typar (PP). Indicada para protección del aislamiento por la parte interna del edificio, evita la humedad en el aislamiento y evita pérdidas de calor por convección siendo un eficaz elemento de control del flujo de vapor.

ROLLO 1,5X50=75m² **COLOR** azul
GRAMAJE 108 g/m² **PESO** 9 kg aprox.





DuPont™ AirGuard Reflective

DuPont™

Aislamiento térmico y estanco al vapor de agua para edificios.

Barrera de vapor compuesta de Polipropileno, Polietileno y una capa de Aluminio. Indicada para la protección del aislamiento en la parte interna del edificio, evita la humedad en el aislamiento y gracias a su característica reflectante evita muy especialmente pérdidas de calor por convección siendo un eficaz elemento de control del flujo de vapor.

ROLLO 1,5X50=75m² **COLOR** Exterior metalizada / interior gris
GRAMAJE 149 g/m² **PESO** 12 kg aprox.





PROPIEDAD	MÉTODO		UNIDAD		NOMINAL		MÍNIMO		MÁXIMO	
	AirGuard Sd5	AirGuard Reflective	AirGuard Sd5	AirGuard Reflective	AirGuard Sd5	AirGuard Reflective	AirGuard Sd5	AirGuard Reflective	AirGuard Sd5	AirGuard Reflective
Designación del producto según EN 13984					A					
FUNCIONALIDAD: ESTANQUEIDAD FRENTE A VAPOR Y AIRE										
Transmisión de vapor de agua (sd)	EN 1931		m		5	2000	2	500	10	-
Densidad de flujo de vapor de agua (g)	EN 1931		Kg/(m² s)		0,8E-7	2,04E-10	0,4E-7	-	2,04E-7	8,04E-10
Emisividad	-	método DuPont			-	0,05				
Valor R efectivo de la cámara de aire:										
Flujo horizontal, calculado	-	EN ISO 6946	-	m² K/W					-	0,66
Flujo vertical, calculado	-	EN ISO 6946	-	m² K/W					-	0,45
Resistencia a la temperatura			ºC				-40		+80	
Durabilidad (exposición a envejecimiento artificial)										
Transmisión de vapor de agua	EN 1931		pasa/no pasa		pasa					
Permeabilidad al aire Bendtsen	ISO 5636/3		ml/min		0					
Permeabilidad al aire Gurley	ISO 5636/5		s				>2000			
PROPIEDADES FÍSICAS Y RESISTENCIA MECÁNICA										
Masa por unidad de área	EN 1849-2		g/m²		108	149	100	134	116	164
Grosor	EN 1849-2		mm		0,3	0,43	0,23	0,33	0,37	0,83
Estanqueidad al agua	EN 1928 (A)		pasa/no pasa		pasa					
Reacción al fuego	EN ISO 11925-2		clase		E	E (*)				
Fuerza máxima de tracción (MD)	EN 12311-2		N/50mm		200	440	160	350		
Elongación (MD)	EN 12311-2		%		38	25	25	15		
Fuerza máxima de tracción (XD)	EN 12311-2		N/50mm		170	210	110	150		
Elongación (XD)	EN 12311-2		%		38	22	23	15		
Resistencia a desgarro por clavo (MD)	EN 12310-1		N		240	230	180	150		
Resistencia a desgarro por clavo (XD)	EN 12310-1		N		240	250	180	150		
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						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				

(*): Ensayo sobre lana mineral
(+): Sin determinar

Disponemos de cintas adhesivas para una fácil unión de las láminas.
Consulte los diferentes modelos y características en la página 11.

Cintas adhesivas DuPont™ Tyvek®

Una óptima resistencia al agua y al aire y un alto rendimiento energético a largo plazo.

La eficiencia energética de los edificios de viviendas y para otros usos depende en gran medida de la estanqueidad de la envolvente térmica de los mismos. La gama de productos DuPont™ Tyvek® contribuye a lograr la siempre creciente necesidad de optimización del consumo energético. DuPont™ ha desarrollado una gama de accesorios para mejorar la estanqueidad. Esta gama utiliza cintas adhesivas específicamente diseñadas para ayudar a reducir las pérdidas incontroladas de aire del edificio. Utilizando los accesorios originales Tyvek®, aseguramos la compatibilidad con el sistema Tyvek® y garantizamos su durabilidad y rendimiento a largo plazo.



Cinta adhesiva Maydilit Tyvek®

Cinta adhesiva de una sola cara para solapamientos, tapar agujeros y sellar ventanas. Fabricada con Tyvek® y adhesivo acrílico para un sellado duradero.
ROLLO: 7,5 cm x 25 m
COLOR: Blanco
ROLLOS POR CAJA: 8



Cinta adhesiva doble cara Tyvek® Butilo

Cinta adhesiva de doble cara de butilo, utilizada para sellar frente a la humedad y el aire, entre una lámina Tyvek® y los materiales más comunes en la construcción.
ROLLOS: 5 cm x 30 m
COLOR: Negro
ROLLOS POR CAJA: 4



Cinta adhesiva Tyvek® UV Facade

Cinta adhesiva acrílica de una cara resistente a rayos UV y excelentes propiedades de adherencia. Diseñada especialmente para sellar los solapamientos y juntas de Tyvek® UV Facade de forma duradera y sin contrastes de color. Excelente durabilidad y rendimiento en el exterior.
ROLLO: 7,5 cm x 25 m
COLOR: Negro
ROLLOS POR CAJA: 8



Cinta acrílica adhesiva doble cara Tyvek®

Cinta acrílica de doble cara, ideal para sellar juntas y pegar las láminas Tyvek® a superficies lisas. Posee unas excelentes propiedades de adhesión en condiciones de humedad. Fuerte fijación inicial.
ROLLO: 5 cm x 25 m
COLOR: Transparente
ROLLOS POR CAJA: 12



Cinta adhesiva Tyvek® FlexWrap

Cinta elástica y flexible formada por una hoja superior DuPont™ Tyvek® ondulada y una masa de butilo. Proporciona una excelente adhesión estanca a todas las láminas transpirables Tyvek® en torno a puntos de penetración no rectos, como buhardillas, umbrales, chimeneas...
ROLLO: 22,8 cm x 22,9 m
COLOR: Blanco
ROLLOS POR CAJA: 1

Bisgràfic 12/15

MAYDISA

Materiales y Diseños SA
Pol. Ind. Coats Fabra
08571 Borgonyà
(Barcelona)

Tel. 93 851 27 67
Fax 93 851 34 77
info@maydisa.com
www.maydisa.com

DuPont™ Tyvek®