

## Ficha técnica



Aplicación: Láminas Flexibles para Impermeabilización – Parte 2: Láminas Auxiliares para Muros EN 13859-2 Fachadas ventiladas con aberturas (1)

Aplicación: Láminas Flexibles para Impermeabilización – Parte 1: Láminas Auxiliares para Cubiertas con Elementos Discontinuos EN 13859-1

Nombre de producto  
Tipo Soporte

**2524B**  
**Laminado de HD-PE y PP**

Idioma  
Aplicable para

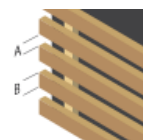
**Español**  
**España**

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
<b>FUNCIONALIDAD: TRANSMISIÓN DE HUMEDAD, ESTANQUEIDAD AL AGUA, DURABILIDAD, REACCIÓN AL FUEGO</b>					
Transmisión de vapor de agua (sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,035	0,02	0,05
Resistencia a la temperatura	-	°C	-	-40	+80
Resistencia a radiación UV (como lámina standard)	-	meses	-	-	6
Resistencia a radiación UV (en la instalación de fachada ventilada con aberturas)	-	meses	-	-	4
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	-	-	-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	-	-
Reacción al fuego	EN ISO 11925-2	clase	E	-	-
<b>PROPIEDADES FÍSICAS Y RESISTENCIA MECÁNICA</b>					
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	195	180	210
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
<b>PROPIEDADES DESPUÉS DE ENVEJECIMIENTO</b>					
Envejecimiento artificial por UV y calor:	EN 1297 & EN 1296	valor residual	(1)	-	-
Resistencia a penetración de agua	EN 1928 (A)	clase	W1	-	-
Resistencia a tracción (MD)	EN 12311-1	%	70	-	-
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	60	-	-
Resistencia a tracción (XD)	EN 12311-1	%	70	-	-
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	60	-	-
<b>PROPIEDADES ADICIONALES</b>					
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
Estanqueidad al agua de las costuras	EN 13859-1	pasa / no pasa	pasa	-	-
Resistencia a la penetración de aire	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h 50Pa)	-	-	0,1
Estanqueidad al viento	-	-	sí	-	-
Distancia máxima entre paneles (s)	-	cm	-	-	A < 3 cm
Dimensión mínima de los paneles de fachada	-	cm	-	-	B > = 2 x A

**Fecha Efectiva: 14/06/2019**

**Fecha del primer marcaje CE: 21/12/2007**

(1) Según EN 13859-2: Para fachada ventilada con aberturas el test de envejecimiento artificial es de 5000 h (test para láminas standard es de 336 h)



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.  
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg

Tel +352 3666 5885

tyvek.info@dupont.com  
www.construction.tyvek.com

Algunos métodos de ensayo están modificados según la normativa EN 13859-1:2014 & EN 13859-2:2014 y/o de acuerdo con la certificación del sistema de calidad de DuPont ISO 9001:2015 (para más información, contacte con el responsable de zona de DuPont). Las tolerancias descritas en esta tabla se basan en valores medios. Esta información está basada en la experiencia y conocimientos actuales de DuPont. Se ofrece de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) N° 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 9 de marzo de 2011 por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción y se deroga la Directiva 89/106/CEE del Consejo. Esta información no pretende sustituir cualquier prueba que pudiera tener que realizarse para determinar la idoneidad de nuestros productos aplicados a fines particulares. Esta información puede estar sujeta a revisión conforme se vayan desarrollando nuevos conocimientos y experiencias, puesto que no podemos anticipar todas las variaciones en condiciones reales para uso final. DuPont no ofrece ninguna garantía ni acepta responsabilidad alguna en relación con el uso de esta información. Nada de lo contenido en esta publicación se considerará como una licencia para actuar al amparo de una recomendación con el fin de infringir derechos de patente. Información sobre seguridad de producto está a disposición. Esta ficha técnica es un documento impreso y tiene valor aunque no esté firmado.

the  
**Original**  
proven since 1990



**Tyvek.**