

UV Facade Ficha técnica



Aplicación: Láminas Flexibles para Impermeabilización – Parte 2: Láminas Auxiliares para Muros EN 13859-2: 2010 Fachadas ventiladas con aberturas (1)

Aplicación: Láminas Flexibles para Impermeabilización – Parte 1: Láminas Auxiliares para Cubiertas con Elementos Discontinuos EN 13859-1: 2010

Nombre de producto: **2524B**

Idioma **Español**

Tipo Soporte **Laminado de HD-PE y PP**

Aplicable para **España**

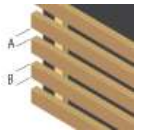
PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
FUNCIONALIDAD: TRANSMISIÓN DE HUMEDAD, ESTANQUEIDAD AL AGUA, DURABILIDAD, REACCIÓN AL FUEGO					
Transmisión de vapor de agua (sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,035	0,02	0,045
Resistencia a la temperatura	-	°C	-	-40	+80
Resistencia a radiación UV (como lámina standard)	-	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	-	mm	0,630 / 0,220	-	-
Estanqueidad al agua	EN 1928 (A)	clase	W1	-	-
Columna de agua	EN 20811	m	3	-	-
Reacción al fuego	EN ISO 11925-2	clase	E	-	-
PROPIEDADES FÍSICAS Y RESISTENCIA MECÁNICA					
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m ²	195	180	210
Fuerza máxima de tracción (MD)	EN 12311-1	N/50mm	390	340	440
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	13	10	16
Fuerza máxima de tracción (XD)	EN 12311-1	N/50mm	320	260	380
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	19	14	24
Resistencia a desgarro por clavo (MD)	EN 12310-1	N	310	230	390
Resistencia a desgarro por clavo (XD)	EN 12310-1	N	370	260	480
PROPIEDADES DESPUÉS DE ENVEJECIMIENTO					
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	-	-
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
Estanqueidad al agua de las costuras	EN 13859-1: 2010	pasa / no pasa	pasa	-	-
Resistencia a la penetración de aire	EN 12114	m ³ /(m ² 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

(1) Según EN 13859-2: 2010: Para fachada ventilada con aberturas el test de envejecimiento artificial es de 5000 h (test para láminas standard es de 336 h)

El producto antes mencionado cumple en nuestra opinión con todos los requisitos para ser clasificado como 'artículo' (REACH, art.3.3). Non se prevé la liberación de ninguna sustancia por el producto en condiciones de uso normales o razonablemente previsibles. Según nuestros actuales conocimientos, el artículo antes mencionado non contiene sustancias, a niveles superiores al límite legal, registradas en la lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) publicada en el sitio web de la ECHA.



Fecha Efectiva: 09/07/2021
Fecha del primer marcaje CE: 21/12/2007



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

tyvek.info@dupont.com

Tel +352 3666 5885

www.building.dupont.com

Algunos métodos de ensayo están modificados según la normativa EN 13859-1:2010 & EN 13859-2:2010 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 non 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 non 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 non esté firmado.