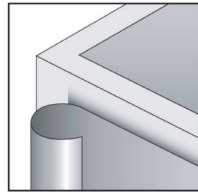


DuPont™ Tyvek® UV Facade



Aplicación:

Láminas Flexibles para
Impermeabilización –
Parte 2: Láminas
Auxiliares para Muros
EN 13859-2 (Dic 2004)

Fachadas ventiladas con aberturas (1)



CPD 89/106

Nombre de producto: **2524B**

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

Idioma: **Español**

Aplicable para: **España**

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	NOMINAL (valor medio)	TOLERANCIA	
				mínimo	máximo
Longitud (en m)	EN 1848-2	%	relativo al cliente	0	-
Anchura (en mm)	EN 1848-2	%	relativo al cliente	-0.5	1.5
Rectitud	EN 1848-2	mm/10m	-		30
Masa por unidad de área	EN 1849-2	gr/m ²	195	180	210
Reacción al fuego	EN 11925-2	clase	E		-
Estanqueidad al agua	EN 1928 (método A)	clase	W1		
Transmisión de vapor de agua (s _d)	EN ISO 12572	m	0.035	0.02	0.05
Fuerza máxima de tracción (MD)	EN 12311-1	N/50mm	410	330	490
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	14	9	19
Fuerza máxima de tracción (XD)	EN 12311-1	N/50mm	335	260	410
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	19	13	25
Resistencia a desgarro por clavo (MD)	EN 12310-1	N	300	200	400
Resistencia a desgarro por clavo (XD)	EN 12310-1	N	340	220	460
Resistencia a penetración de aire	EN 12114	m ³ /(m ² hr 50Pa)	-	-	0.1
Estabilidad dimensional (MD y XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	-	-	-40
Envejecimiento artificial por exposición a UV y calor (1) :	EN 1297 & EN 1296	valor residual	material env/nuevo		
Resistencia a tracción en MD y XD	EN 12311-1	%	90	-	-
Elongación MD y XD	EN 12311-1	%	80	-	-
Resistencia a penetración de agua	EN 1928 (A)	clase	W1	-	-
PROPIEDAD ADICIONALES					
Resistencia a la temperatura	-	°C	-	-40	+100
Resistencia a radiación UV	-	meses	-	-	4
Espesor producto / Espesor capa funcional	-	µm	600 / 220	-	-
Columna de agua	EN 20811	m	3	-	-
Estanqueidad al viento	-	-	si	-	-
Reacción al fuego (2)	EN 13501-1	clase	D-s1, d2	-	-
Distancia máxima entre paneles (s)	-	cm	-	-	3
Dimensión mínima de los paneles	-	-	-	-	2 x s
Resistencia a radiación UV (como lámina standard)	-	meses	-	-	6
Resistencia a radiación UV (en la instalación)	-	meses	0,5	-	4

(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)

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.
L-2984 Luxembourg
Tyvek® Marketing
Fax: +352 3666 5021
Tyvek® Customer Service
Fax +32 (0)15 40 48 02
Tyvek® Manufacturing
Fax +352 3666 5020
E-mail: tyvek.info@dupont.com

www.construction.tyvek.com

Algunos métodos de ensayo están modificados según la normativa EN 13859-2 y/o de acuerdo con la certificación del sistema de calidad de DuPont DIN EN ISO 9001 (2000) (para más información, contacte con el responsable de zona de DuPont). Esta información está basada en la experiencia y conocimientos actuales de DuPont. Se ofrece de acuerdo con la Directiva del Consejo 89/106/EEC de 21 de diciembre de 1988 sobre aproximación de leyes, reglamentos y provisiones administrativas de los Estados Miembros en relación con los productos para edificación ("European Construction Products Directive"). Esta información no pretende sustituir cualquier prueba que pudiera tener que realizar para determinar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos aplicados a sus 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.

Fecha Efectiva:

03.07.2009



Tyvek.