

# DuPont™ Tyvek® FireCurb® breather membrane

## Ficha técnica



Aplicación: Láminas Flexibles para Impermeabilización – Parte 2: Láminas Auxiliares para Muros EN 13859-2: 2010

Nombre de producto: **2066B**

Idioma: **Español**

Tipo Soporte: **HDPE termoligado tratado con laca transparente y libre de halógenos, inhibe la acción de las llamas**

Aplicable para: **España**

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
<b>FUNCIONALIDAD: TRANSMISIÓN DE HUMEDAD, ESTANQUEIDAD AL AGUA, DURABILIDAD, REACCIÓN AL FUEGO</b>					
Reacción al fuego *	EN 13501-1	clase	B-s1,d0	-	-
Transmisión de vapor de agua (sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,015	0,005	0,025
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	-	mm	0,175 / 0,175	-	-
Estanqueidad al agua	EN 1928 (A)	clase	W1	-	-
Columna de agua	EN 20811	m	1,4	-	-
<b>PROPIEDADES FÍSICAS Y RESISTENCIA MECÁNICA</b>					
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	68	62	74
Fuerza máxima de tracción (MD)	EN 12311-1	N/50mm	275	230	320
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	15	10	20
Fuerza máxima de tracción (XD)	EN 12311-1	N/50mm	275	225	325
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	18	11	25
Resistencia a desgarro por clavo (MD)	EN 12310-1	N	41	25	57
Resistencia a desgarro por clavo (XD)	EN 12310-1	N	36	21	52
<b>PROPIEDADES DESPUÉS DE ENVEJECIMIENTO</b>					
Envejecimiento artificial por UV y calor:	EN 1297 & EN 1296				
Resistencia a penetración de agua	EN 1928 (A)	clase	W1	-	-
Resistencia a tracción (MD)	EN 12311-1	N/50mm	225	180	270
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	10	6	14
Resistencia a tracción (XD)	EN 12311-1	N/50mm	225	175	275
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	12	7	17
<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
Resistencia a la penetración de aire	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h 50Pa)	-	-	2
Estanqueidad al viento	-	-	sí	-	-

(\*): instalado sobre lana mineral, placa de fibra mineral o sin soporte: B-s1,d0 / instalado sobre madera: D-s2,d2

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: 30/07/2021  
Fecha del primer marcaje CE: 29/10/2012

EC-CERTIFICATE OF CONFORMITY  
0799-CPR-128

DuPont de Nemours (Luxembourg) Sà 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 13859-2:2010 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 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.