

## Ficha técnica



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

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

Nombre de producto **3583M**  
Tipo Soporte **HD-PE, AI**

Idioma **Español**  
Aplicable para **España**

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
<b>FUNCIONALIDAD: TRANSMISIÓN DE HUMEDAD, ESTANQUEIDAD AL AGUA, DURABILIDAD</b>					
Transmisión de vapor de agua (sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,03	0,01	0,05
Emisividad	método DuPont	-	0,12		
Valor R efectivo de la cámara de aire:					
Flujo horizontal, calculado	EN ISO 6946	m² K / W	-	-	0,54
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	-	-
<b>PROPIEDADES FÍSICAS Y RESISTENCIA MECÁNICA</b>					
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m²	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
<b>PROPIEDADES DESPUÉS DE ENVEJECIMIENTO</b>					
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	-	-
<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	-	-	30
Estabilidad dimensional (MD y XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Resistencia a la penetración de aire	EN 12114	m³/(m² hr 50Pa)	-	-	0,05
Estanqueidad al viento	-	-	sí	-	-

(+): Sin determinar

**Fecha Efectiva: 15/03/2011**

**Fecha del primer marcaje CE: 27/04/2010**

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

Tel +352 3666 5885  
Fax +352 3666 5021  
tyvek.info@lux.dupont.com  
www.construction.tyvek.com

Algunos métodos de ensayo están modificados según la normativa EN13859-1& EN13859-2 y/o de acuerdo con la certificación del sistema de calidad de DuPont ISO 9001:2008 (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 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 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.**