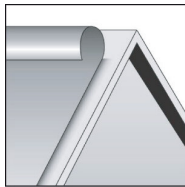
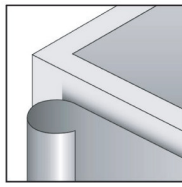


DuPont™ Tyvek® Enercor®



Aplicación:
Láminas Flexibles para
Impermeabilización –
Parte 1: Láminas Auxiliares
para Cubiertas con
Elementos Discontinuos
EN 13859-1 (Feb 2005)



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



Nombre de producto: **3480M**
Tipo Soporte: **HD-PE**

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	-		30
Masa por unidad de área	EN 1849-2	gr/m ²	83	74	92
Reacción al fuego	EN 11925-2	clase	E-d2	lana mineral y madera	
Estanqueidad al agua	EN 1928 (método A)	clase	W1		
Transmisión de vapor de agua (s _v)	EN ISO 12572	m	0.08	0.02	0.15
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	160	260
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	15	10	20
Resistencia a desgarro por clavo (MD)	EN 12310-1	N	90	60	120
Resistencia a desgarro por clavo (XD)	EN 12310-1	N	85	60	110
Resistencia a penetración de aire	EN 12114	m ³ /(m ² hr 50Pa)	-	-	0.03
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:	EN 1297 & EN 1296	valor residual	material env/nuevo		
Resistencia a tracción en MD	EN 12311-1	%	90	-	-
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	90	-	-
Resistencia a tracción en XD	EN 12311-1	%	90	-	-
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	85	-	-
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	220	-	-
Columna de agua	EN 20811	m	2	-	-
Estanqueidad al viento	-	-	si	-	-
Emisividad	Procedimiento interno DP	-	0.15	-	-
Valor R efectivo de la cámara de aire con 3480M: (Flujo horizontal)	EN 6946 (calculado)	m ² K/W	0,5	-	-

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@lux.dupont.com

www.construction.tyvek.com

Algunos métodos de ensayo están modificados según la normativa EN 13859-1&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:

05.01.2009

