



The miracles of science™



CPD 89/106

5814X

Nombre de Producto: DuPont™ AirGuard™
Tipo Soporte: Compuesto de PP, PE y Al

DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l.
L-2984 Luxembourg

Ficha Técnica (TDS)

Idioma: Español
Aplicable para: España
Fecha Efectiva: 05.09.2007

		Aplicación: Láminas flexibles para impermeabilización – Láminas plásticas y de caucho para el control del vapor EN 13984 (Dic. 2004)
	Designación Producto: Tipo A	

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	-	-	75
Masa por unidad de área	EN 1849-2	gr/m ²	118	110	126
Espesor	EN1849-2	mm	0.4	0.3	0.8
Estanqueidad al agua	EN 1928 (método A)	Pasa / no pasa	Pasa	-	-
Transmisión de vapor de agua (valor sd)	EN 1931	m	700	200	-
Densidad de flujo de vapor de agua	EN 1931	Kg/ (m ² s)	5,83 E-10	-	20,1 E-10
Fuerza Máxima de tracción (MD)	EN 12311-2	N/50mm	560	450	-
Elongación (MD)	EN 12311-2	%	15	10	-
Fuerza máxima de tracción (XD)	EN 12311-2	N/50mm	185	120	-
Elongación (XD)	EN 12311-2	%	13	8	-
Resistencia a desgarro por clavo (MD)	EN 12310-1	N	230	150	-
Resistencia a desgarro por clavo (XD)	EN 12310-1	N	230	150	-
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	PND	-	-
Reacción al fuego	EN 11925-2	clase	E	En lana mineral	
Resistencia de los solapas	EN 12317-2	N/5cm	-	120	-
Durabilidad (exposición a envejecimiento artificial) Transmisión de vapor de agua	EN 1931	Pasa/no pasa	Pasa	-	-
Resistencia al álcali					
Alargamiento (MD)	EN 12311-2	Pasa/no pasa	Pasa	-	-
Alargamiento (XD)	EN 12311-2	Pasa/no pasa	Pasa	-	-
PROPIEDAD ADICIONALES					
Resistencia a Temperatura	-	°C		-40	+80
Permeabilidad al aire Bendtsen	ISO 5636/3	ml/min.	0	-	-
Permeabilidad al aire Gurley	ISO 5636/5	s	-	>2000	∞
Emisividad	DIN EN 673	-	0,08	-	-
Valor R efectivo de la cámara de aire con 5814X:	EN 6469				
Flujo horizontal	(calculado)	M ² K/W	0.6	-	-
Flujo vertical	(calculado)	M ² K/W	0,42	-	-

Algunos métodos de ensayos responden a la norma EN 13984 y/o al sistema de calidad certificado DuPont DIN ISO 9001 (2000) - para más información, rogamos contacte el responsable de zona de DuPont. Esta información se basa en la experiencia y el conocimiento actual de DuPont. Se ofrece solamente para facilitar recomendaciones para su experiencia. Esta información no pretende sustituir cualesquiera pruebas que usted pueda llevar a cabo para determinar por su cuenta la adecuación de nuestros productos para sus propósitos particulares. Esta información puede estar sujeta a revisión a medida que estén disponibles nuevos conocimientos y experiencia. Al no poder anticipar todas las variaciones en las condiciones de uso final actuales, DuPont no ofrece garantía alguna, ni asume responsabilidad alguna en relación con cualesquiera usos de esta información. Nada en esta publicación debe considerarse como una licencia para operar bajo una recomendación de infringir derecho de patente alguna.

El logotipo oval de DuPont™, The miracles of science™ & Tyvek son marcas registradas o marcas de E. I. du Pont de Nemours and Company o sus filiales

Dirección
Rue Général Patton, Contern
L-2984 Luxembourg

Tyvek® Marketing
Tyvek® Servicio Cliente
Tyvek® Producción

Fax (00352) 3666 5021
Fax (00352) 3666 5018
Fax (00352) 3666 5020