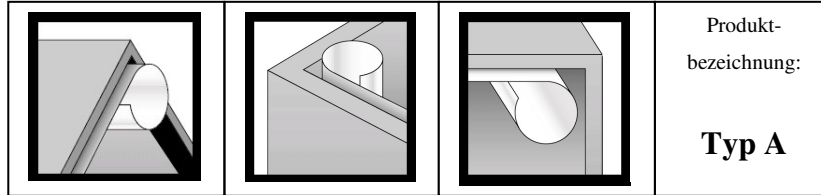


DuPont™ AirGuard®

Anwendung:

Abdichtungsbahnen -
Kunststoff- und Elastomer-
Dampfsperrbahnen

EN 13984 (Dez. 2004)



Produkt-
bezeichnung:

Typ A



Style Name: **5814X**

Sprache: **Deutsch**

Materialzusammensetzung: **Verbund aus PP, PE und Al**

Anwendbar für: **D, A und CH**

EIGENSCHAFTEN	METHODE	EINHEIT	NOMINAL (Mittelwert)	TOLERANZ	
				Minimum	Maximum
Länge (in m)	EN 1848-2	%	kundenspezifisch	0	-
Breite (in mm)	EN 1848-2	%	kundenspezifisch	-0,5	+1,5
Geradheit	EN 1848-2	mm/10m	-	-	75
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	gr/m ²	149	134	164
Dicke	EN 1849-2	mm	0.43	0.33	0.83
Wasserdichtheit	EN 1928 (Verfahren A)	Klasse	bestanden	-	-
Wasserdampfdurchlässigkeit (s _d)	EN 1931	m	2000	500	-
Feuchtestromdichte (g)		Kg/ (m ² s)	2,04·10 ⁻¹⁰	-	8,04·10 ⁻¹⁰
Höchstzugkraft in Längsrichtung	EN 12311-1	N/50mm	440	350	-
Dehnung in Längsrichtung	EN 12311-1	%	25	15	-
Höchstzugkraft in Querrichtung	EN 12311-1	N/50mm	210	150	-
Dehnung in Querrichtung	EN 12311-1	%	22	15	-
Weitereißwiderstand (Nagelschaft) längs	EN 12310-1	N	230	150	-
Weitereißwiderstand (Nagelschaft) quer	EN 12310-1	N	250	150	-
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691	mm	KLF	-	-
Brandverhalten nach EN 13501-1	EN ISO 11925-2	Klasse	E	auf Mineralwolle	
Scherwiderstand der Fugenähte	EN 12317-2	N/5cm	-	80	-
Dauerhaftigkeit (künstliche Alterung) Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	best. / nicht best.	bestanden	-	-
Dauerhaftigkeit (gegenüber Alkalien)					
Dehnung bei Höchstzugkraft längs	EN 12311-1	best. / nicht best.	bestanden	-	-
Dehnung bei Höchstzugkraft quer	EN 12311-1	best. / nicht best.	bestanden	-	-
WEITERE EIGENSCHAFTEN					
Temperaturbeständigkeit	-	°C		-40	+80
Bendtsen Luftdurchlässigkeit	ISO 5636/3	ml/min	0	-	-
Gurley Luftdurchlässigkeit	ISO 5636/5	s	-	>2000	∞
Emissionsgrad	DIN EN 673	-	0,05	-	-
R-Wert der Luftschicht mit 5814X:	EN 6946				
(horizontaler Wärmestrom)	(gerechnet)	m ² K/W	0,66	-	-
(vertikaler Wärmestrom)	(gerechnet)	m ² K/W	0,45	-	-

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

Gebührenfreie Hotline Deutschland :
0800 - 6633990

E-mail: info.tyvek-germany@dupont.com

www.tyvek.de

Einige Testmethoden sind nach EN13984 oder nach dem DuPont DIN ISO 9001 (2000) Qualitätssicherungssystem modifiziert. Für mehr Informationen diesbezüglich, setzen Sie sich bitte mit dem regionalen Vertreter von DuPont in Verbindung. Nach unserer Ansicht ist diese Information die beste, die gegenwärtig zu diesem Thema gegeben werden kann. Wir geben Ihnen diese Information im Einklang mit der Richtlinie des Rates 89/106/EWG vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedsstaaten für Bauprodukte (Bauprodukten-Richtlinie). Diese Information ist kein Ersatz für Ihre eigenen Versuche und Eignungstests für Anwendungen, welche anders sind als die hier aufgeführte Anwendung. Diese Information ist revidierungsbedürftig, sobald weitere Kenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Aus Unkenntnis aller Einzelheiten der möglichen speziellen Anwendungen des Produktes übernimmt DuPont keine Garantie für die Ergebnisse und keine Verpflichtung oder Haftpflicht irgendwelcher Art in Verbindung mit dieser Information für alle anderen Anwendungen als die hier aufgeführte Anwendung. Diese Veröffentlichung ist keine Lizenz und beabsichtigt nicht die Verletzung irgendwelcher, wenn bestehender, Patente vorzuschlagen. Informationen in Bezug auf Produktsicherheit sind auf Anfrage erhältlich. Dies ist ein gedrucktes Dokument und ist auch ohne Unterschrift gültig.

**Herausgabe-
datum:**

05.08.2009



Tyvek.