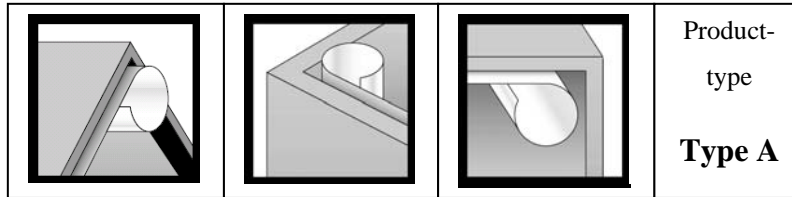


# DuPont™ AirGuard®

## Toepassing:

Flexibele banen voor  
waterafdichtingen - Kunststof en  
rubber dampremmende lagen

EN 13984 (Dec. 2004)



Product-  
type  
**Type A**



Productreferentie (style): **5814X**  
Materiaal: **PP, PE en Al composiet**

Taal: **Nederlands**  
Toepassing voor: **België / Nederland**

EIGENSCHAPPEN	METHODE	EENHEID	NOMINAAL gemiddelde waarde	TOLERANTIE	
				Minimaal	Maximaal
Lengte (in m)	EN 1848-2	%	variabel	0	-
Breedte (in mm)	EN 1848-2	%	variabel	-0,5	+1,5
Rechtheid	EN 1848-2	mm/10m	-	-	75
Gewicht per m <sup>2</sup>	EN 1849-2	gr/m <sup>2</sup>	149	134	164
Dikte	EN 1849-2	mm	0.43	0.33	0.83
Waterdichtheid	EN 1928 (method A)	geslaagd / niet-geslaagd	geslaagd	-	-
Dampoverdracht (s <sub>a</sub> )	EN 1931	m	2000	500	-
Vochtweerstandsfactor (g)		Kg/ (m <sup>2</sup> s)	2,04·10 <sup>-10</sup>	-	8,04·10 <sup>-10</sup>
Trekweerstand in MD	EN 12311-1	N/50mm	440	350	-
Verlenging in MD	EN 12311-1	%	25	15	-
Trekweerstand in XD	EN 12311-1	N/50mm	210	150	-
Verlenging in XD	EN 12311-1	%	22	15	-
Scheurweerstand in MD	EN 12310-1	N	230	150	-
Scheurweerstand in XD	EN 12310-1	N	250	150	-
Schokbestendigheid	EN 12691	mm	NPD	-	-
Brandklasse (EN 13501-1)	EN ISO 11925-2	Klasse	E	Getest op steenwol	
Schuifweerstand van de voegen	EN 12317-2	N/5cm	-	80	-
Duurzaamheid na veroudering (Dampoverdracht)	EN 1931	geslaagd / niet-geslaagd	geslaagd	-	-
Duurzaamheid (in alkalische omgeving)	EN 12311-1 EN 12311-1	geslaagd / niet geslaagd	geslaagd	-	-
Wijziging van rek in langsrichting Wijziging van rek in dwarsrichting		geslaagd / niet geslaagd	geslaagd	-	-
<b>ADDITIONELE EIGENSCHAPPEN</b>					
Temperatuurbestendigheid	-	°C	-	-40	+80
Luchtdichtheid (Bendtsen)	ISO 5636/3	ml/min	0	-	-
Luchtdichtheid (Gurley)	ISO 5636/5	s	-	>2000	∞
Emissiviteit	DIN EN 673	-	0,05	-	-
R-waarde van de luchtspleet met 5814X: - horizontale stroom - verticale stroom	EN 6946  (berekend) (berekend)	  m <sup>2</sup> K/W m <sup>2</sup> K/W	  0,66 0,45	  - -	  - -

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@dupont.com](mailto:tyvek.info@dupont.com)  
[www.construction.tyvek.com](http://www.construction.tyvek.com)

Enkele testmethoden zijn volgens de EN 13984 en/of volgens het DIN EN ISO 9001 (2000) gecertificeerde DuPont kwaliteitstelsysteem gewijzigd (voor meer informatie gelieve uw regionale DuPont vertegenwoordiger te raadplegen). Deze informatie is gebaseerd op de kennis waarover wij thans beschikken. Deze wordt aangeboden in samenhang met de Richtlijn 89/106/EEG van de Raad van 21 december 1988 betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen der Lidstaten betreffende voor de bouw bestemde producten. Deze gegevens worden uitsluitend verstrekt als mogelijke leidraad voor de eigen tests van de gebruiker. De gebruiker moet zelf testen of onze producten geschikt zijn voor de door hem gewenste specifieke toepassingen die anders zijn als de hierin beschreven toepassing. Deze informatie wordt herzien als er meer kennis en ervaring beschikbaar is. DuPont kan niet instaan voor de resultaten en aanvaardt geen enkele verplichting of juridische aansprakelijkheid met betrekking tot deze informatie voor toepassingen die anders zijn als de hierin beschreven toepassing, omdat DuPont onmogelijk rekening kan houden met alle variaties in de condities waarin de toepassingen uitgevoerd worden. Uit deze publicatie kunnen geen licentierechten worden afgeleid. De hier verstrekte informatie heeft niet tot doel inbreuk te maken op bestaande patenten. Informatie over de productveiligheid is op aanvraag leverbaar. Dit gegevensblad is een gedrukt document en is geldig zonder ondertekening.

**Geldig vanaf:**  
**24.04.2009**

