

# DuPont™ Tyvek® AirGuard® Smart

## Technische fiche



Application: Plastic and rubber vapour control layers EN 13984: 2013

Productreferentie (style) **2009B**

Taal

**Nederlands**

Materiaal

**Niet geweven HDPE flash spunbond met een polymeer coating**

Toepassing voor

**België - Nederland**

EIGENSCHAPPEN	METHODE	EENHEID	NOMINAAL	MINIMAAL	MAXIMAAL
Product designation acc. to EN 13984	-	-	B	-	-
<b>FUNCTIONALITEIT: DAMPREMEND OF DAMP- EN LUCHTDICHT</b>					
Sd waarde spectrum		m	0,2 ...35	-	-
Dampoverdracht (sd)	EN 1931	m	13	8	18
Vochtweerstandsfactor (g)	EN 1931	kg / (m² s)	3,16E-08	5,14E-08	2,28E-08
Temperatuurbestendigheid	-	°C	-	-40	+80
Waterdichtheid	EN 13859-1: 2010 gebaseerd op EN 1928 (A)	klasse	W1		
Duurzaamheid na veroudering					
(Dampoverdracht)	EN 1931	geslaagd / niet-geslaagd	(+)	-	-
Luchtdichtheid (Gurley)	ISO 5636/5	s	2000	-	-
<b>EIGENSCHAPPEN</b>					
Gewicht per m²	EN 1849-2	g/m²	92	86	98
Dikte	EN 1849-2	mm	0,200	-	-
Brandklasse	EN ISO 11925-2	klasse	E	-	-
Trekweerstand in langsrichting	EN 12311-2	N/50mm	390	330	-
Verlenging in langsrichting	EN 12311-2	%	16	12	-
Trekweerstand in dwarsrichting	EN 12311-2	N/50mm	380	330	-
Verlenging in dwarsrichting	EN 12311-2	%	19	14	-
Scheurweerstand in langsrichting	EN 12310-1	N	75	45	-
Scheurweerstand in dwarsrichting	EN 12310-1	N	65	40	-
<b>ADDITIONELE EIGENSCHAPPEN</b>					
Lengte (klant gerelateerd, uitgedrukt in m)	EN 1848-2	Afwijking in %	0	0	-
Breedte (klant gerelateerd, uitgedrukt in mm)	EN 1848-2	Afwijking in %	0	-0,5	+1,5
Rechttheid	EN 1848-2	mm/10m	-	-	75
Schokbestendigheid	EN 12691	mm	(+)	-	-
Schuifweerstand van de voegen	EN 12317-2	N/5cm	-	280	-
Waterkolom	EN 20811	m	3	-	-
Duurzaamheid (in alkalische omgeving)					
Wijziging van rek in langsrichting	EN 12311-2	geslaagd / niet-geslaagd	pass	-	-
Wijziging van rek in dwarsrichting	EN 12311-2	geslaagd / niet-geslaagd	pass	-	-

(+): Geen prestatie bepaald

Het hierboven vermelde product, vervult naar onze mening de criteria om te worden geklasseerd als 'artikel' volgens (REACH, Art. 3.3). Er zijn geen substanties die verondersteld worden vrij te komen uit dit product bij normale of redelijk voorzienbare gebruikstoepassingen. Het genoemde artikel bevat geen stoffen die buiten wettelijke opsommingen en die op de kandidatenlijst van stoffen met verhoogde waakzaamheid (SVHC) voorkomen zoals gepubliceerd op de ECHA website.



Geldig vanaf: 08/09/2021

Eerste datum CE markering: 12/10/2017

DuPont de Nemours (Luxembourg) Sà r.l.  
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg  
tyvek.info@dupont.com

Klantendienst +32 (0)15 40 48 01

www.building.dupont.com

Enkele testmethoden zijn volgens de EN 13984:2013 en/of volgens het ISO 9001:2015 gecertificeerde DuPont kwaliteitssysteem 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 VERORDENING (EU) Nr. 305/2011 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad. 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.