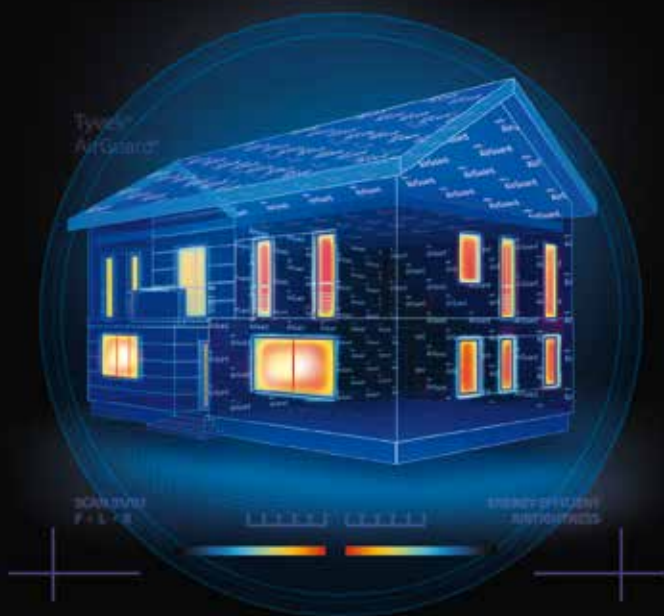


# Tyvek® en AirGuard® Sterkte en veelzijdigheid aan de binnenzijde

De ultieme energie-efficiëntie



## Tyvek® en AirGuard® Luchtdichtheid - getest en goedgekeurd

Voor superieure prestaties en betrouwbaarheid kunt u vertrouwen op Tyvek®. Dit merk speelt al decennialang een hoofdrol in bouwoplossingen en beschikt over een wereldwijd netwerk.

Tyvek® en AirGuard® -  
uw garantie op een onklopbare energie-efficiëntie.

«DUPONT»

**Tyvek®**





# Luchtdichtheid: de energieprestaties van gebouwen verbeteren

In de toekomst wordt energie efficiëntie en duurzame bouwmethodes nog belangrijker en dienen we ons meer en meer bewust te zijn van de tekortkomingen door ongecontroleerde warmteverliezen.

Door maatregelen zijn de vereisten met betrekking tot de energieprestatie van constructies sterk verhoogd. Door luchtlekken vanuit het interieur van een gebouw kunnen belangrijke warmteverliezen ontstaan dmv. convectie. Door de keuze van het juiste lucht- of dampscherm kan een efficiënt warmtebehoud en condensatie vrije structuur worden opgebouwd. Door installatie van DuPont™ AirGuard® dampschermen en accessoires zorgt U er voor dat uw isolatie en muuropbouw droog blijven, en helpt U energie consumptie te doen dalen. Bovendien is het belangrijk het juiste dampscherm te kiezen om uw constructie niet alleen wind maar ook luchtdicht te maken door alle lacunes tussen en rond isolatie lucht-en winddicht te verkleven. Met DuPont™ Tyvek® en AirGuard® verkleavingsaccessoires kan U kiezen uit hoogstaande, correcte producten om U te assisteren deze wind-en luchtdichtheid te bereiken. Deze verkleavingsaccessoires worden specifiek ontworpen voor gebruik met Tyvek® en AirGuard® membranen.

# Product Portfolio

- Externe toepassing
- Interne toepassing

## DuPont™ Tyvek® onderdakmembranen

- Tyvek® Solid
- Tyvek® Pro / Pro Tape
- Tyvek® Typrotec / Typrotec Tape
- Tyvek® MaxProtect / MaxProtect Tape
- Tyvek® Metal



## Tyvek® en AirGuard® Accessoires

- Tyvek® Acrylic Tape met split liner voor eenvoudige release
- Tyvek® Acrylic Tape
- Tyvek® Gemetalliseerde Tape
- Tyvek® Dubbelzijdige Tape
- Tyvek® Butyl Tape
- Tyvek® UV Façade Tape
- Tyvek® FlexWrap NF
- Tyvek® FlexWrap EZ
- Tyvek® Bepleisterbare Tape
- AirGuard® Tape
- AirGuard® Sealant
- Tyvek® Primer

**NIEUW**  
**NIEUW**  
**NIEUW**  
**NIEUW**



### **DuPont™ AirGuard® luchtdichtingsmembranen**

---

- DuPont™ AirGuard® Sd5
  - DuPont™ AirGuard® Sd23
  - DuPont™ AirGuard® Reflective
  - DuPont™ AirGuard® Reflective E
  - DuPont™ Tyvek® AirGuard® Smart
- 

### **DuPont™ Tyvek® oplossingen voor houtskeletbouw en muurconstructies**

---

- Tyvek® Soft
  - Tyvek® Solid
  - Tyvek® Reflex
  - Tyvek® UV Façade/UV Façade Tape
  - Tyvek® FireCurb® Housewrap
-

# Simpel en energie-efficiënt, de Tyvek® en AirGuard® producten voor luchtdichting

## AirGuard® luchtdichtingsmembranen

### AirGuard® Sd5

Sterke damp scherm voor optimale luchtdichtheid in daken, muren en vloeren



- Gelimiteerde damptransmissie
- Luchtdicht en water resistent
- CE-conform voor plastic en rubber dampschermen (EN 13984)
- Superieure mechanische sterkte
- Brandklasse: E volgens EN normering
- Lichtgewicht - makkelijk te installeren
- Vermindert warmte verliezen agv. convectie
- Vermindert risico's op condensatie in de isolatie
- Reduceert aanzienlijk risico op condensatie in de isolatie

**Afmetingen: 1.5m x 50m; 2.8m x 50m**



### AirGuard® Sd23

Transparante damp scherm met superieure mechanische weerstand



- Dampscherm
- Luchtdicht en water resistent
- Superieure mechanische sterkte
- Brandklasse: E volgens EN normering
- Transparant voor professionele installatie
- Lichtgewicht - makkelijk te installeren
- Reduceert substantieel warmteverliezen door convectie
- Reduceert aanzienlijk risico op condensatie in de isolatie

**Afmetingen: 1.5m x 50m; 2.8m x 50m**



## AirGuard® Reflective

Gemetalliseerd damp scherm om uw isolatie te optimaliseren



- Waterdicht en luchtdicht
- Reflecteert meer dan 95% van de stralingswarmte
- Vermindert het risico van condensatie
- Vermindert warmteverlies
- Waterdampdicht

**Afmetingen: 1.5m x 50m**

## AirGuard® Reflective E

Damp scherm die de thermische isolatie sterk ondersteunt. Reflecteert 95 % van de stralingswarmte.



- Verbeterd de thermische efficiëntie in combinatie met een luchtsponw in dak of muur
- Verbeterd thermisch comfort in het gebouw
- Verbeterd energie-efficiëntie en verminderd sterk de warmteverliezen als gevolg van convectie
- Extreem dampdicht
- Goede mechanische eigenschappen
- Luchtdicht en waterdicht
- CE conform voor plastic en rubber damp schermen (norm EN 13984) Type A

**Afmetingen: 1.5m x 50m**

## Tyvek® AirGuard® Smart

Zelfregulerend damp scherm door zeer variabele sd-waarden. Zeer grote spreiding van Sd waarden : van 0,2 tot meer dan 35 meter



- Verenigd droging en dampremfunctie in één membraan
- Zeer hoog uitdrogingspotentieel = zeer goede bescherming tegen potentiële bouwschade
- Hoge scheurweerstand en dus zeer robuust in gebruik bij constructiewerken
- Ook te gebruiken bij naisolatie in regelwerk bij plat dak constructie
- Bij daksanering langs de buitenzijde, eenvoudig over de dakspanten aan te brengen

**Afmetingen: 1.5m x 50m**

# Onze accessoires zijn essentieel

## Tyvek® en AirGuard® verkleavingsaccessoires

### Tyvek® Acryl Tape (2060B en 2062B)

Enkelzijdige DuPont™ Tyvek® (HDPE) met gemodificeerde acryl kleeflaag met of zonder gesplitte release liner.



- Enkelzijdige Tyvek® Tape op basis van gemodificeerd acrylkleefmiddel, met een gesneden papierliner
- Geschikt voor het verkleven van overlappende delen van Tyvek® of AirGuard® membranen en het corrigeren of repareren van beschadigingen of penetraties

**Afmetingen 2060B: 75mm x 25m / 60mm x 25m / 50mm x 25m**  
**60mm x 25m met een gesneden papierliner**

**Afmetingen 2062B: 60mm x 25m**

**Rollen per doos: 75mm: 8 / 60mm: 10 / 50mm: 12**

---

### Tyvek® Dubbelzijdige Tape (1310D)

Dubbelzijdige acrylic tape, ideaal voor het verzegelen van de overlaps en hechting van Tyvek® membranen om oppervlakken uit te vlakken. Dubbelzijdig acryltape ideaal 20mm voor tijdelijke bevestiging van een dampremmende laag



- Excellente hechtingseigenschappen onder extreem vochtige condities.
- Sterke initiële hechting
- Aanbevolen voor Tyvek® UV Façade, maar ook bruikbaar voor Tyvek® membranen en AirGuard® dampscherm producten

**Afmetingen: 50mm x 25m**  
**20mm x 25m - NIEUW**

**Rollen per doos: 12**





## Tyvek® Butyl Tape (1310B)

Dubbelzijdige butyl gebaseerde tape, gebruikt om een vocht en luchtdichte verzegeling te bekomen tussen een Tyvek® membraan of een AirGuard® dampscherm en de meest voorkomende bouwmaterialen



- Het product is compatibel met metselwerk, blokken, hout, metaalwerk, en de meeste plastic producten
- Tyvek® Butyl Tape is het meest effectief wanneer gebruikt onder druk, bv dmv. een lat en is aanbevolen voor gebruik rond perimeters, schouwen en het verzegelen van nagelpenetraties en rond elektrische contactdozen

**Afmetingen: 20mm x 30m; 50mm x 30m**

**Rollen per doos: 8 (20 mm x 30 m)**

**4 (50 mm x 30 m)**

## Tyvek® Bepleisterbare Tape (1310PT) - **NIEUW**

Uiterst performante, luchtdichte en vochtregulerende tape waarover bezet kan worden. Sluit moeilijke oppervlakken zoals ramen, deuren en houtverbindingen



**Afmetingen: 80mm x 25m**

**150mm x 25m**

**Rollen per doos: 6 (80 mm x 25 m)**

**4 (150 mm x 25 m)**



## Tyvek® FlexWrap EZ en NF Tape (2064FW et FLEXNF)

Hoogwaardige rekbare Tape met grote flexibiliteit



- De geplooidde, rekbare Tyvek® basislaag zorgt ervoor dat de Tape snel en gemakkelijk gevormd kan worden rondom veel kleine penetraties en ingewikkelde detaillering
- Het butyllijm is compatibel met alle Tyvek® en AirGuard® membranen en de meest courante bouwmaterialen.
- Ontwikkeld om afdichting tegen waterpenetratie te verzekeren

**Afmetingen: 60mm x 10m  
152mm x 23m**

**Rollen per doos: 3 (60mm)  
1 (152mm)**

---

## AirGuard® Tape (1310V) - **NIEUW**

Uiterst kwalitatieve, flexibele en met de hand af te scheuren tape met zeer hoge initiële hechting. Kleeft sterk op alle vlakke of ruwe ondergronden zoals Pe films, geweven structuren, hout en pvc



**Afmetingen: 60mm x 25m  
Rollen per doos: 10**

## Tyvek® Gemetalliseerde Tape (2060M)

Enkelzijdige reflecterende tape voor verzegeling van Tyvek® Reflex en AirGuard® Reflective, AirGuard® Reflective E



- Ideaal voor het maken van goede aansluitingen rond penetraties, pijpwerk, ramen en deuren
- Gemaakt op basis van Tyvek® en acrylic hechting voor een sterke hechting

**Afmetingen: 75mm x 25m**

**Rollen per doos: 8**

---

## Tyvek® Primer (1310P) - **NIEUW**



Transparante primer die na zeer snelle uitdroging, uitstekende, permanente kleefeigenschappen heeft. Wordt aanbevolen voor zeer poreuse oppervlakken teneinde een goede hechting te bekomen

**Capaciteit: 1L**

**Flessen per doos: 6**

---

## AirGuard® Sealant (1211S) - **NIEUW**



Een universeel bruikbare kit voor elastische, luchtdichte verbinding van voegen en structurele componenten of verbindingen van luchtschermen met oppervlakken zoals steen. Het product geeft U een uitstekende hechting op vrijwel alle oppervlakken zoals steen, beton, pleisterwerk, gyproc en hout

**Capaciteit: 310ml**

**Cartridges per doos: 20**

## Toepassingen

		Acryl kleefband				
		Tyvek <sup>®</sup> Acryl Tape	Tyvek <sup>®</sup> Acryl Tape	Tyvek <sup>®</sup> Acryl Tape Plus	Tyvek <sup>®</sup> UV Façade Tape	Tyvek <sup>®</sup> gemetalliseerde Tape
		2060B (50/75mm)	2060B (60mm met een gesneden papierliner)	2062B (60/100mm)	1312F (75mm)	2060M (75 mm)
Interne toepassing		X	X	X		X
Externe toepassing		X	X	X	X	X
Overlappingsen en reparatie	Tyvek <sup>®</sup> Onderdakmembranen (EN13859-1)	●	●	●	●	●
	Tyvek <sup>®</sup> Regenschermen (EN13859-2)	●	●	●	●	●
	Tyvek <sup>®</sup> UV Façade (EN13859-2 met open voegen)				●	
	AirGuard <sup>®</sup> Dampschermen alle toepassingen (EN13984)	●	●	●	●	●
Materiaalcompatibiliteit en aanbevolen gebruik	Metselwerk / beton / gips	●	●	●	●	●
	Steen / blokken / ruw beton	●	●	●	●	●
	Pleisterwerk	●	●	●	●	●
	Dakranden					
	Ramen en deurdaders (PVC, hout, aluminium)	●	●	●	●	●
	OSB en houtvezel	●	●	●	●	●
	Hout (ruw geschaafd)	●	●	●	●	●
	Hout (geschaafd)	●	●	●	●	●
	Metaaloppervlakken (aluminium, staal, koper, ...)	●	●	●	●	●
	Dampschermen (PE, PVC, PP, PES, alu,...)	●	●	●	●	●
Penetraties en andere toepassingen	Plastic en metalen pijp penetraties	●	●	●	●	●
	Bedrading / kabel penetraties	●	●	●	●	●
	Rondom elektrische contactdozen	●	●	●	●	●
	Ramen en deuren naar houtskelet (binnen)	●	●	●	●	●
	Ramen & deuren naar houtskelet (buiten)	●	●	●	●	●
	Ramen & deuren naar stenen & blokken (binnen) *	●	●	●	●	●
	Ramen & deuren naar stenen & blokken (buiten) *	●	●	●	●	●
	Bepleisterbaar of onder gips *					
Tijdelijke bevestiging van Dampschermen tot dakspant						

\* Noodzaak voor primertoepassing (Ja / Nee): zie onder materiaalcompatibiliteit en aanbevolen gebruik

■ aanbevolen om primer te gebruiken - ● aanbevolen en ontworpen voor - ● werkt goed, maar niet ontworpen voor

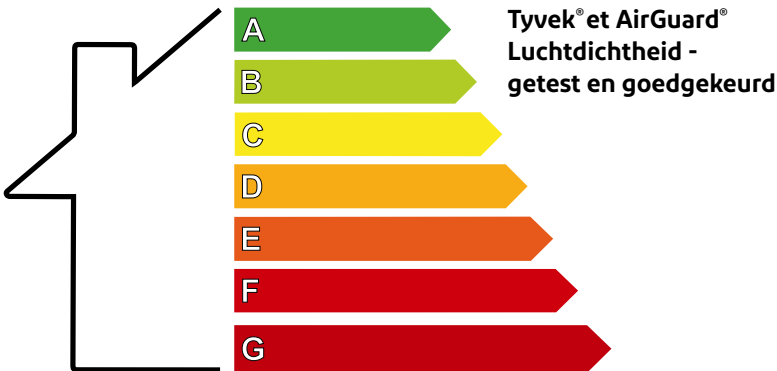
		Butyl kleefband			Andere producten				
Tyvek® Dubbelzijdige Tape	Tyvek® Dubbelzijdige Tape	Tyvek® Butyl Tape	Tyvek® FlexWrap NF Tape	Tyvek® FlexWrap EZ Tape	Tyvek® Bepleisterbare Tape	AirGuard® Tape	AirGuard® Sealant	Tyvek® Primer	Tyvek® nagelafdichtband
1310D (50 mm)	1310D (20 mm)	1310B (20/50 mm)	FLEXNF (152mm)	2064FW (60mm)	1310PT (80/150mm)	1310V (60mm)	1211S	1310P	1310N (60mm)
X	X	X	X	X	X	X	X	X	
X		X	X	X	X			X	X
●		●	●	●	●				●
●		●	●	●	●				●
●		●	●	●	●				●
●	●	●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	

# Tyvek® en AirGuard®

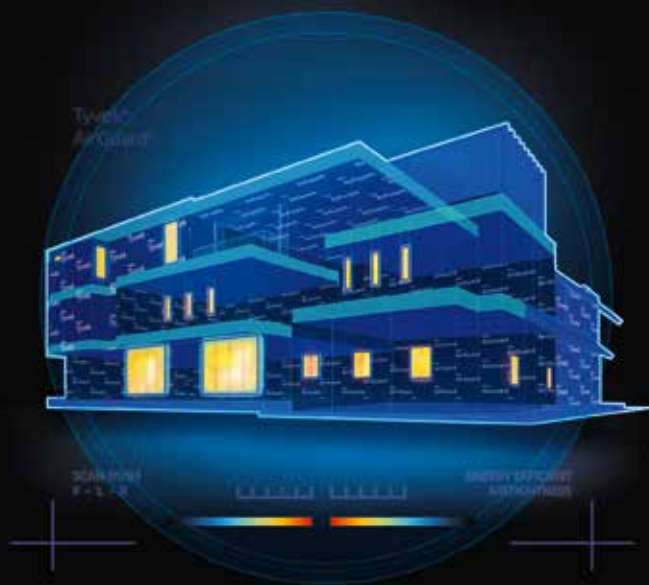
## De ultieme energie-efficiëntie

DuPont™ Tyvek® benaderd op een zeer wetenschappelijke manier de bouwnijverheid en produceert daarmee materialen waarop u absoluut kan vertrouwen. Voor de ultieme energie-efficiëntie en ook de interne sterkte die gebouwen nodig hebben, introduceert DuPont™ de Tyvek® AirGuard®, een naam die garant staat voor superieure prestaties en betrouwbaarheid op het vlak van interne luchtdichtheid. Met het oog op de toenemende aandacht voor emissies en energie-efficiëntie, kunt u rekenen op een merk dat al decennialang een hoofdrol speelt in bouwoplossingen en over een wereldwijd netwerk beschikt. Tyvek® en AirGuard® zijn uw garantie op een onklopbare energie-efficiëntie.

**Op Tyvek® en AirGuard® kan u bouwen.**







DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.  
Rue Général Patton  
L-2984 Luxembourg

[www.construction.tyvek.com](http://www.construction.tyvek.com)  
[energie-efficientie.dupont.com](http://energie-efficientie.dupont.com)

◀ DUPONT ▶  
**Tyvek**®