

Tyvek® et AirGuard® Force intrinsèque

Pour une efficacité énergétique optimale



Tyvek® et AirGuard® Étanchéité à l'air éprouvée

Pour des performances et une fiabilité supérieures, vous pouvez faire confiance à Tyvek®. Une marque au coeur des solutions de construction depuis de nombreuses décennies et disposant d'un réseau mondial.

Tyvek® et AirGuard® -
la garantie d'une efficacité énergétique inégalée.

«DUPONT»

Tyvek®



Étanchéité à l'air : améliorer les performances énergétiques des bâtiments

L'efficacité énergétique d'un bâtiment peut être considérablement améliorée en rendant la surface intérieure de la structure étanche à l'air et à la vapeur d'eau. L'installation de pare-vapeur AirGuard® et accessoires adhésifs Tyvek® et AirGuard® comme composants du revêtement interne contribue à réduire le taux de déperdition de chaleur par convection à travers l'ossature du bâtiment. Ces derniers empêchent les échanges d'air non maîtrisés entre les différents éléments de la toiture, des murs et plafonds (déperdition de chaleur par convection, entrée d'air froid) et protègent l'isolant de toute infiltration d'humidité (réduisent les risques de condensation). Si la qualité et la durabilité des membranes, pare-vapeur, accessoires adhésifs et produits d'isolation sont essentielles, les précautions élémentaires et le soin apporté à l'installation dans son ensemble ainsi qu'au processus de pose sont également des facteurs clés pour une solution complète. Développés spécialement pour les membranes Tyvek® et AirGuard®, les bandes adhésives et accessoires adhésifs Tyvek® et AirGuard® garantissent la compatibilité et l'intégrité des matériaux dans toute l'enveloppe du bâtiment.

Product Portfolio

- Application extérieure
- Application intérieure

Ecrans de sous-toiture HPV DuPont™ Tyvek®

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



Tyvek® et AirGuard® accessoires

- Bande adhésive Tyvek® avec film support prédecoupe
- Bande adhésive Tyvek® Butyl
- Bande adhésive Tyvek® Métallisé
- Bande adhésive Tyvek® Double Face
- Bande adhésive Tyvek® UV Façade Tape
- Bande adhésive Tyvek® FlexWrap NF
- Bande adhésive Tyvek® FlexWrap EZ
- Tyvek® bande adhésive de raccord
- Bande adhésive AirGuard®
- AirGuard® mastic universel
- Tyvek® Primer

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU



Frein-vapeur et pare-vapeur AirGuard'

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

Solutions DuPont™ Tyvek' pour maisons à ossature bois

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

Simple et économe en énergie: les gammes Tyvek® et AirGuard® pour une étanchéité interne à l'air

AirGuard® Sd5

Frein-vapeur renforcé pour une étanchéité à l'air optimale



- Feuilles souples d'étanchéité, feuilles plastiques et élastomères utilisées comme pare-vapeur
- Élimine les pertes de chaleur par convection
- Régule la migration de vapeur d'eau
- Étanche à l'eau et à l'air
- Hautes résistances mécaniques
- Classement au feu: E
- Léger et facile à installer
- Résistant 4 semaines aux rayons UV

Dimensions: 1.5m x 50m; 2.8m x 50m

AirGuard® Sd23

Pare-vapeur translucide et hautement résistant



- Étanche à l'eau et à l'air
- Translucide - parfaite visibilité de l'installation de l'isolant
- Hautes résistances mécaniques
- Classement au feu: E
- Léger et facile à installer
- Résistant 4 semaines aux rayons UV
- Idéal sous l'isolant en PUR/PIR en pose sarking suivant les recommandations de la NIT 251.

Dimensions: 1.5m x 50m; 2.8m x 50m

AirGuard® Reflective

Pare-vapeur renforcé métallisé pour optimiser votre isolation



- Étanche à l'eau et à l'air
- Réfléchit plus de 95% de la chaleur radiante
- Réduit les risques de condensation
- Réduit les déperditions de chaleur
- Étanche à la vapeur d'eau

Dimensions: 1.5m x 50m

AirGuard® Reflective E

Pare-vapeur pour une efficacité thermique pour optimiser votre isolation. Réfléchit plus de 95% de la chaleur radiante.



- Augmente l'efficacité thermique en association avec un vide d'air non ventilé pour les toitures ou les murs
- Améliore le confort thermique à l'intérieur du bâtiment
- Améliore l'efficacité énergétique et réduit les déperditions de chaleur
- Étanche à la vapeur d'eau
- Étanche à l'air et à l'eau

Dimensions: 1.5m x 50m

Tyvek® AirGuard® Smart

Pare-vapeur hygrovariable



- Variation extrême de la valeur Sd entre 0,2m et plus que 35m
- Combinaison de séchage et de contrôle de la vapeur en une seule couche
- Haut potentiel de séchage = un maximum de protection contre les dégâts structurels
- Haute résistance mécanique offrant un meilleur support pour l'isolation
- Robuste - offre une meilleure polyvalence dans le travail
- Étanche à l'air et étanche à l'eau
- Facile à installer - Prêt à l'emploi dans les toits ou les constructions murales
- Pour l'étanchéité à l'air entre chevrons en rénovation par l'extérieur

Dimensions: 1.5m x 50m

** Informations détaillées sur www.construction.tyvek.co.uk/warranty

Nos accessoires sont indispensables

Accessoires adhésifs Tyvek® et AirGuard®

Bande adhésive Tyvek® (2060B et 2062B)



- Bande adhésive Tyvek® simple face (HDPE) avec un adhésif acrylique modifié, existe aussi avec un film support divisé en deux*
- Idéale pour rendre étanches les recouvrements des membranes, en particulier le pourtour des zones de pénétration (tuyaux, fenêtres et portes) et de réparer les dommages causés sur tous les écrans de sous-toiture et pare-vapeur de notre gamme de produits

* Cette bande adhésive Tyvek® existe aussi dans une formulation améliorée (2062B), développée pour des conditions d'installation extrême (température basse et humidité élevée).

**Dimensions 2060B: 75mm x 25m / 60mm x 25m / 50mm x 25m
60mm x 25m avec film support prédecoupé**

Dimensions 2062B: 60mm x 25m

Rouleaux par boîte: 75mm: 8 / 60mm: 10 / 50mm: 12

Bande adhésive Tyvek® Double Face (1310D)

Spécialement conçue pour coller les recouvrements des membranes Tyvek® et pour les coller sur des surfaces lisses. Bande adhésive acrylique double face 20mm idéale pour la fixation temporaire de pare-vapeur.



- Excellentes propriétés d'adhérence dans des conditions d'humidité extrêmes.
- Offre une adhérence initiale exceptionnelle.
- Recommandée pour Tyvek® UV Façade, mais convient à toutes les membranes Tyvek® et pare-vapeur AirGuard®.

Dimensions: 50mm x 25m

20mm x 25m - NOUVEAU

Rouleaux par boîte: 50mm: 12 / 20mm: 10



Bande adhésive Tyvek® Butyl (1310B)

Mastic double face à base de butyle qui répond à de nombreux besoins en matière d'étanchéité, et peut notamment être appliqué autour des lés, des battants, des contours, des cheminées et des aboutements



Dimensions: 20mm x 30m / 50mm x 30m
Rouleaux par boîte: 8 (20 mm x 30 m)
4 (50 mm x 30 m)

Tyvek® bande adhésive de raccord (1310PT) - **NOUVEAU**

Bande adhésive de raccord haute performance avec support hygrovariable, pouvant être enduite de plâtre. Pour sceller les raccords des zones difficiles telles que les fenêtres, les portes - Produit polyvalent qui s'adapte aux applications extérieures et intérieures et qui peut également être utilisé pour connecter des pare-vapeur à la maçonnerie.



Dimensions: 80mm x 25m / 150mm x 25m
Rouleaux par boîte: 6 (80 mm x 25 m)
4 (150 mm x 25 m)



Bande adhésive Tyvek® FlexWrap EZ et NF (2064FW et FLEXNF)

Adhésif haute performance souple et extensible pour une grande flexibilité



- La couche de base Tyvek® plissée permet de rapidement et facilement - coller hermétiquement les lés autour des zones de pénétration de toutes formes (en particulier les tuyaux)
- Son adhésif butyle est compatible avec toutes les membranes Tyvek®, AirGuard® et les matériaux de construction les plus couramment utilisés
- Développé pour assurer l'étanchéité à l'eau ainsi que pour obtenir une étanchéité efficace à l'air et à la vapeur

**Dimensions: 60mm x 10m (EZ)
152mm x 23m (NF)**

**Rouleaux par boîte: 3 (60mm)
1 (152mm)**

Bande adhésive AirGuard® (1310V) - **NOUVEAU**

Bande adhésive haute performance pour coller hermétiquement les lés des pare-vapeur. Très flexible, déchirable à la main avec une très forte adhérence sur toutes les surfaces lisses ou rugueuses telles que les films PE, les non tissés, le bois ou le PVC



Dimensions: 60mm x 25m

Rouleaux par boîte: 10

Bande adhésive Tyvek® Métallisé (2060M)

Bande adhésive Tyvek® métallisé simple face (HDPE) avec un adhésif acrylique modifié avec un film support pour coller hermétiquement les lés des membranes métallisées



- Idéale pour rendre étanches les recouvrements des membranes, en particulier le pourtour des zones de pénétration, fenêtres et portes.

Dimensions: 75mm x 25m

Rouleaux par boîte: 8

Tyvek® Primer (1310P) - **NOUVEAU**



Primer transparent qui permet un collage permanent après durcissement très rapide. Il est particulièrement recommandé pour les surfaces très poreuses afin de créer une bonne adhésion

Capacité: 1L

Bouteilles par boîte: 6

Mastic universel AirGuard® (1211S) - **NOUVEAU**



Mastic adhésif pour une liaison élastique permanente et étanche à l'air des joints et des connexions structurelles, ainsi que pour connecter des pare-vapeur à des surfaces telles que la pierre. Il offre une excellente adhérence sur la plupart des surfaces telles que le béton, le plâtre, la pierre, les plaques de plâtre et le bois

Capacité: 310ml

Cartouches par boîte: 20

Applications

		Bandes adhésives Acrylic				
		Bande adhésive Tyvek*	Bande adhésive Tyvek* avec film divisé en deux	Bande adhésive Tyvek* Acrylic Plus	Bande adhésive Tyvek* UV Façade	Bande adhésive Tyvek* Métallisé
		2060B (50/60/75mm)	2060B (60mm avec SL)	2062B (60/100mm)	1312F (75mm)	2060M (75 mm)
Intérieur		X	X	X		X
Extérieur		X	X	X	X	X
Recouvrements et réparations	Sous-toiture Tyvek* (EN13859-1)	●	●	●	●	●
	Pare-pluie Tyvek* (EN13859-2)	●	●	●	●	●
	Pare-pluie Tyvek* UV Façade (EN13859-2 avec joints ouverts)				●	
	Pare-vapeur AirGuard* (EN13984)	●	●	●	●	●
Compatibilité des matériaux et utilisation recommandée	Maçonnerie / béton / support lisse	●	●	●	●	●
	Brique / bloc / béton / support brut	●	●	●	●	●
	Plaque de plâtre	●	●	●	●	●
	Support de gouttière					
	Fenêtres, encadrements de porte (pvc, bois, aluminium)	●	●	●	●	●
	OSB, fibre de bois	●	●	●	●	●
	Bois de construction sciés	●	●	●	●	●
	Bois de construction rabotés	●	●	●	●	●
	Métal (aluminium, acier, cuivre, ...)	●	●	●	●	●
	Couches d'étanchéité à l'air	●	●	●	●	●
Pénétrations & autres applications	Passage de tuyaux (plastique et métal)	●	●	●	●	●
	Cablage, pénétration de câbles	●	●	●	●	●
	Périphérique des blochets électriques	●	●	●	●	●
	Raccord intérieur des portes et fenêtres pour maisons à ossature bois	●	●	●	●	●
	Raccord extérieur des portes et fenêtres pour maisons à ossature bois	●	●	●	●	●
	Raccord intérieur des portes et fenêtres sur briques et blocs *	●	●	●	●	●
	Raccord extérieur des portes et fenêtres sur briques et blocs *	●	●	●	●	●
	Raccord sec-humide *					
	Raccord temporaire du pare-vapeur					

* Nécessite l'applicateur d'un primer (oui/non). Voir la compatibilité des matériaux et les recommandations d'usage

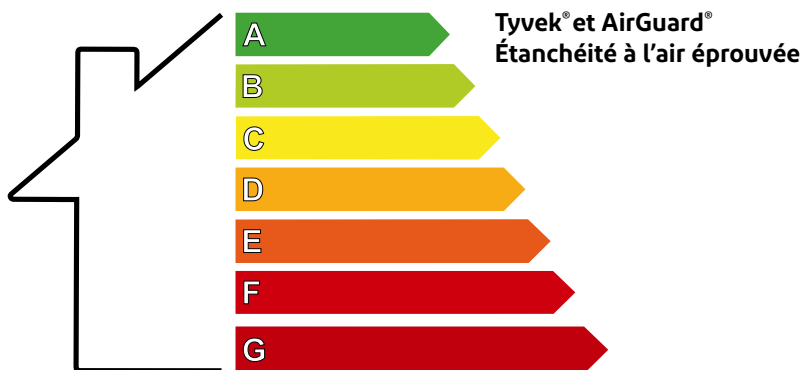
■ utilisation du primer recommandé - ● recommandé - ● fonctionne correctement mais n'est pas conçu pour cette application

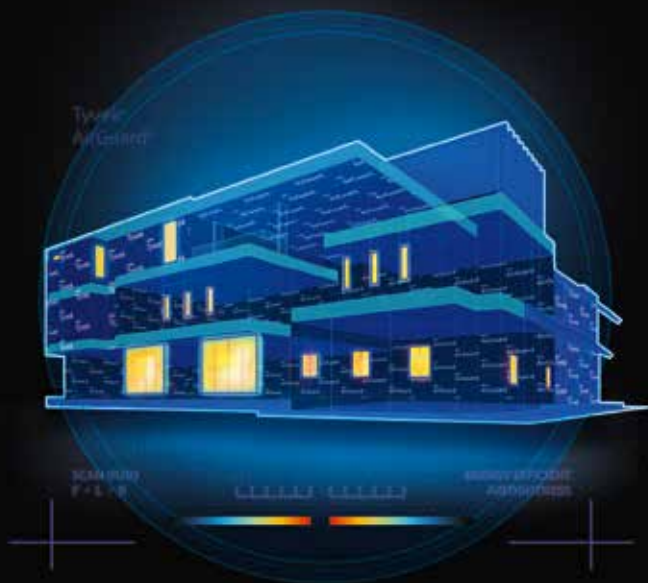
		Bandes adhésives Butyl			Autres				
Bande adhésive Tyvek® Double face	Bande adhésive Tyvek® Double face	Bande adhésive Tyvek® Butyl	Bande adhésive Tyvek® FlexWrap NF	Bande adhésive Tyvek® FlexWrap EZ	Tyvek® bande adhésive de raccord	Bande adhésive AirGuard®	Mastic universel AirGuard®	Tyvek® Primer	Ruban d'étanchéité au clou Tyvek®
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® et AirGuard® Pour une efficacité énergétique optimale

DuPont™ Tyvek® est à la pointe de la science du bâtiment et respecte les codes de la construction d'aujourd'hui et de demain avec des matériaux dignes de confiance. Afin d'assurer l'efficacité énergétique optimale des bâtiments, DuPont™ Tyvek® présente AirGuard®, un nom qui rime avec confiance, performances et fiabilité supérieures en matière d'étanchéité à l'air. Aujourd'hui la réduction des émissions et l'amélioration de l'efficacité énergétique sont au centre des préoccupations, vous pouvez compter sur une marque qui est au coeur des solutions de construction depuis des décennies et qui dispose d'un réseau mondial. Tyvek® et AirGuard® sont votre garantie d'une efficacité énergétique imbattable.

Avec Tyvek® et AirGuard®, la confiance est intégrée.





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

www.construction.tyvek.com
efficacite-energetique.dupont.com

«DUPONT»
Tyvek®