

# DuPont™ AirGuard® Sd23

Pare-vapeur translucide et hautement résistant



Pour une parfaite étanchéité à l'air, nous préconisons l'utilisation des accessoires adhésifs suivants parfaitement compatibles avec le parevapeur DuPont™ AirGuard® Sd23 :

#### Bande adhésive Tyvek®

Cette bande adhésive simple face permet de coller hermétiquement les lés, de les fixer autour des zones de pénétration, de réparer des dommages légers et de recouvrir les angles.  
Dimensions: 75 mm x 25 m



#### Bande adhésive Tyvek® Butyl

Mastic double face à base de butyle qui répond à de nombreux besoins en matière d'étanchéisation et peut notamment être appliqué autour des lés, des battants, des contours, des cheminées et des aboutements.  
Dimensions: 20 mm x 30 m ou 50 mm x 30 m.



#### DuPont™ FlexWrap NF

Adhésif haute performance souple et extensible composé d'une couche de DuPont™ Tyvek® crépé laminée sur une bande adhésive butyle pour assurer une parfaite adhérence. DuPont™ FlexWrap permet de coller hermétiquement les lés autour des zones de pénétration de toutes formes.  
Dimensions: 15,24 cm x 22,9 m



## Pour une étanchéité à l'air optimale

DuPont™ AirGuard® Sd23 est un pare-vapeur translucide fabriqué à base de DuPont™ Typar® qui élimine efficacement les déperditions de chaleur par convection. Extrêmement résistant à la déchirure, ce pare-vapeur assure une installation durable dans les toits, sous les niveaux de plafonds et dans les murs. Associée à une membrane respirante Tyvek® installée du côté froid, DuPont™ AirGuard® Sd23 limite considérablement le passage de la vapeur d'eau et évite les risques de condensation. L'équilibre général de la capacité de séchage de la structure est alors maintenu.

## Des propriétés exceptionnelles

- Fabriqué à base de DuPont™ Typar®, non tissé en polypropylène
- Translucide - parfaite visibilité de l'installation de l'isolant
- **CE** Feuilles souples d'étanchéité, feuilles plastiques et élastomères utilisées comme pare-vapeur (norme EN 13984)
- Hautes résistances mécaniques
- Classement au feu: E
- Léger et facile à installer
- Étanche à l'eau et à l'air
- **Conforme aux exigences du DTU 31.2**



# DuPont™ AirGuard® Sd23

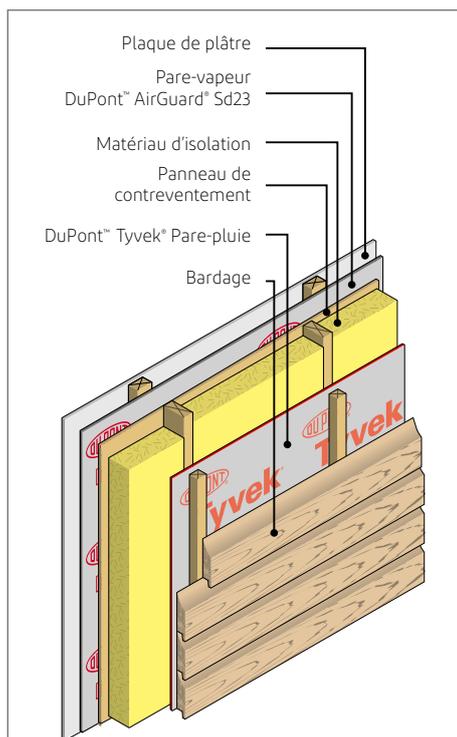


Fig. 1 - Raccord de la partie supérieure du mur



Fig. 2 - Percements

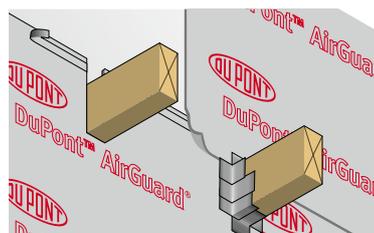
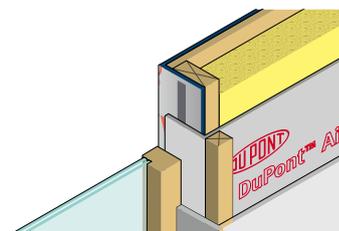


Fig. 3 - Raccordement aux fenêtres/portes



## Caractéristiques techniques

Référence (style)	8207A
Dimensions	1,50 m x 50 m, 8 kg 2,80 m x 50 m, 14,5 kg
Masse par unité de surface	102 g/m <sup>2</sup>
Perméance (valeur Sd)	23 m
Résistance à la rupture (force de la traction)	200/170 N / 50 mm
Résistance à la déchirure au clou	L/T 240/240 N
Classement au feu	E
Résistance à la température	-40°C / +80°C

## Installation

Tendez fermement DuPont™ AirGuard® Sd23 sur le côté intérieur de la pièce et fixez-le à l'aide des fixations adéquates: agrafes, clous à têtes larges, etc. Le collage des joints se fera à l'aide de dispositifs d'étanchéité (bandes ou substances adhésives, etc.).

L'intégrité structurelle de DuPont™ AirGuard® Sd23 est essentielle afin de garantir son étanchéité à l'air et sa perméance. Nous recommandons la création d'un vide technique entre le pare-vapeur et le revêtement intérieur. Collez les percements avec le plus grand soin.

Afin de garantir une étanchéité durable des raccordements aux murs, aux armatures et aux pannes, les collages doivent être consolidés par une latte de pression, conformément aux normes DIN 4108-7 et En EV.

Collez sur le mur les bords du pare-vapeur DuPont™ AirGuard® Sd23 à l'aide de dispositifs d'étanchéité (notre bande adhésive Tyvek® Butyl), et consolidez la fixation à l'aide d'une latte. Le cas échéant, il convient d'appliquer un mastic sur la surface du mur.

Pour les percements du toit aux passages de conduites d'évacuation de vapeur, gaines d'antennes etc., nous recommandons l'utilisation de DuPont™ FlexWrap.

## Fenêtres/portes

Toute installation de DuPont™ AirGuard® Sd23 autour des fenêtres et portes doit être étanche à l'air et à la vapeur d'eau. Le collage des joints se fera donc à l'aide de dispositifs d'étanchéité (bande adhésive Tyvek®, Tyvek® Butyl ou DuPont™ FlexWrap.) (Figure 3)

## Percement

Tout percement du pare-vapeur, (pour l'installation de prises électriques, câbles, conduites d'aération, poutres etc.) doit être imperméable à l'air conformément aux normes EnEV et DIN 4108-7. Veuillez utiliser des dispositifs d'étanchéité tels que la bande adhésive Tyvek® et bande adhésive Tyvek® Butyl ou DuPont™ FlexWrap.

Pour de plus amples renseignements, contactez:

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

Tél. Marketing: +352 3666 5885

[www.building.dupont.com](http://www.building.dupont.com)

