



# AIRSTOP 1500

Ecran pare-vapeur extrêmement résistant à la déchirure pour assurer l'étanchéité à l'air et à la vapeur des murs et toitures. Mis en œuvre correctement, il empêche la pénétration de vapeur d'eau dans la construction, même lorsque le taux d'humidité est très élevé.




## DOMAINES D'APPLICATION

- convient lorsque le taux d'humidité est très élevé
- à l'intérieur

## AVANTAGES

- étanche à la vapeur
- facile à mettre en œuvre
- extrêmement résistant à la déchirure
- robuste







## ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

-  Ruban adhésif **AIRSTOP FLEX**
-  Ruban adhésif **AIRSTOP ELASTO**
-  Ruban adhésif **AIRSTOP**

## DISPONIBLE DANS LES DIMENSIONS SUIVANTES

Largeur de rouleau	1,5 m
Longueur de rouleau	50 m
Surface de rouleau	75 m <sup>2</sup>
Poids de rouleau	21,25 kg

## CARACTÉRISTIQUES CONFORMÉMENT À LA NORME EN 13984

Composition	film composite LDPE avec revêtement non-tissé
Poids par unité de surface EN1849-2	270 g / m <sup>2</sup>
Résistance à la température	- 40 °C - + 80 °C
Stockage	au frais et au sec
Valeur Sd EN 1931	1500 m
Couleur	métallique avec impressions vertes
Résistance max. à la déchirure EN 12311-1	 450 N / 50 mm (-250/+50)  430 N / 50 mm (-250/+50)
Résistance à l'extension EN 12311-1	 20 % (-5/+30)  20 % (-5/+30)
Résistance à la déchirure amorcée EN 12310-2	 430 N (-280/+50)  450 N (-270/+50)
Classe de résistance au feu EN 13501-1	E

# DIRECTIVES DE MISE EN ŒUVRE POUR ECRANS FREIN-VAPEUR AIRSTOP

L'écran frein-vapeur peut être utilisé comme écran d'étanchéité à l'air et écran frein-vapeur pour murs, toitures, plafonds et sols.

## MONTAGE SUR LE SUPPORT

### (1) FIXATION MÉCANIQUE DE L'ECRAN FREIN-VAPEUR

Généralement le frein-vapeur est placé transversalement par rapport aux chevrons, aux montants ou aux poutres, la face lisse ou imprimée est tournée vers la personne. Fixer mécaniquement les rubans avec agrafes en les chevauchant sur env. 10 cm sur le bois de construction. En cas de profils métalliques en C, il est possible de procéder à une fixation provisoire avec une bande adhésive à double face ou éventuellement une colle-contact à pulvérisation.

### (2) RECOUVREMENT ETANCHE A L'AIR

Procéder au recouvrement étanche à l'air des joints, raccords et passages avec les bandes adhésives AIRSTOP.

### (3) LATTAGE TRANSVERSAL / COFFRAGE DE CHEVRONS

Avant l'insufflation de l'isolant, il faut lacter perpendiculairement le côté intérieur avec un entre-axe de < 40 cm\*. Pour soulager les jonctions, il est nécessaire de lacter directement sur les collages ! L'agglutination des jonctions et les points compressionnés doivent être soulagés mécaniquement. L'écran doit être placé sans tension.

\*Exception : AIRSTOP DIVA FORTE écart de latte 30 cm

### (4) LATTAGE LONGITUDINAL

Si aucun lattage transversal n'est prévu, p.ex. si un coffrage de bois est posé sur les lattes longitudinales, le frein-vapeur devra être posé parallèlement aux chevrons ou à la construction. Les joints doivent ici être posés contre le bois de construction, être agrafés également par joints chevauchant et collés avec la bande adhésive AIRSTOP. Avant d'appliquer l'isolant par insufflation, les lattes longitudinales doivent être posées pour assurer la décharge mécanique des collages.

Pour obtenir des solutions détaillées, consulter [www.isocell.com](http://www.isocell.com) ou la brochure « Étanchéité à l'air en détails ».



#### ISOCELL GmbH

Gewerbestraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108 | Fax: +43 6216 7979  
[office@isocell.at](mailto:office@isocell.at)

#### ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29  
9524 Zuzwil | Suisse /Schweiz  
Tel.: +41 71 940 06 72  
[office@isocell.ch](mailto:office@isocell.ch)

#### ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud  
29490 GUIPAVAS | France  
Tel.: +33 2 98 42 11 00 | Fax: +33 2 98 42 11 99  
[contact@isocell-france.fr](mailto:contact@isocell-france.fr)

#### ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen  
4770 Amel | Belgique  
Tel.: +32 80 39 90 58 | Fax: +32 80 39 97 68  
[office@isocell.be](mailto:office@isocell.be)

#### ISOCELL Sverige AB

Box 20059  
161 02 BROMMA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
[info@isocell.se](mailto:info@isocell.se)

[www.isocell.com](http://www.isocell.com)