



## FICHE PRODUIT

Ecran frein-vapeur SD18 **AIRSTOP**

Ecran frein-vapeur translucide extrêmement résistant à la déchirure. Convient pour toitures, murs, plafonds et sols.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Pour sols, murs, plafonds et toits
- A l'intérieur

## AVANTAGES

- Translucide
- Résistant à la déchirure
- Facile à mettre en œuvre

## PRODUITS RECOMMANDES




-  Ruban adhésif AIRSTOP ELASTO
-  AIRSTOP FROZEN Pâte adhésive
-  AIRSTOP FLEX Ruban adhésif
-  AIRSTOP KB Ruban adhésif
-  Ruban adhésif AIRSTOP SOLO
-  Colle de raccord AIRSTOP SPRINT

## DISPONIBLE DANS LES DIMENSIONS SUIVANTES

Largeur de rouleau	1,5 m	3 m
Longueur de rouleau	50 m	50 m
Surface de rouleau	75 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>
Poids du rouleau	7,4 kg	14 kg

## DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT (EN 13984)



Composition	non-tissé PP avec revêtement PP	
Epaisseur	0,2 mm	
Couleur	Gris translucide avec impression verte	
Poids EN 1849-2	90 g/m <sup>2</sup> (± 10)	
Valeur Sd EN 1931	18 m	
Résistance à la température	-40 °C - 80 °C	
Extension EN 12311-2	 30 %	 30 %
Résistance max. à la traction EN 12311-2	 200 N/50 mm	 160 N/50 mm
Résistance à la déchirure amorcée EN 12310-1	 250 (-50) N	 240 (-40) N
Stockage	Au frais et au sec	
Classe de résistance au feu EN 13501_1	E	

# Écran frein-vapeur SD18 AIRSTOP

## INFO

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

### (1) FIXATION MECANIQUE 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 lés 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

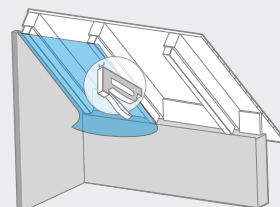
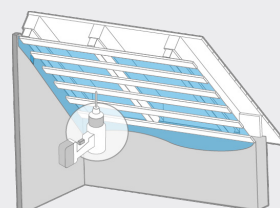
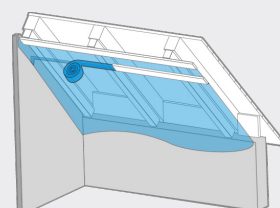
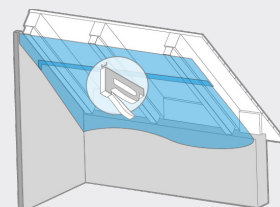
Procéder au recouvrement étanche à l'air des joints, raccords et passages avec les bandes adhésives AIRSTOP.

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

Avant l'insufflation de l'isolant, il faut lacter perpendiculairement le côté intérieur avec un entre-axe de  $\leq 30$  cm. Pour soulager les jonctions, il est nécessaire de lacter directement sur les collages ! Toute charge de traction sur les endroits de collages est à éviter. L'écran doit être placé sans tension.

### (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 l'application de l'isolant par insufflation, des lattes doivent être posées pour assurer la décharge mécanique des collages.



#### ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108  
office@isocell.at

#### ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29  
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz  
Tel.: +41 71 940 06 72  
office@isocell.ch

#### ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud  
29490 GUIPAVAS | France  
Tél.: +33 2 98 42 11 00  
contact@isocell-france.fr

#### ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen  
4770 AMEL | Belgique  
Tel.: +32 80 39 90 58  
office@isocell.be

#### ISOCELL Sverige AB

Torshamnsgatan 35  
164 40 KISTA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
info@isocell.se

**ISOCELL**  
www.isocell.com