Fiche technique

Ecran frein-vapeur SD18 AIRSTOP

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

AVANTAGES

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

DOMAINES D'APPLICATION

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

PRODUITS RECOMMANDES

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

DISPONIBLE DANS LES DIMENSIONS SUIVANTES

Code article	Largeur de rouleau	Longueur de rouleau	Rouleaux / Palette	Surface
2AIRDB	1.5 m	50 m	45 rouleaux	3375 m²
2AIRDB3	3 m	50 m	40 rouleaux	6000 m²

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Valeur Sd	18 m	Composition	non-tissé PP avec revêtement PP
Epaisseur	0.2 mm	Résistance à la température	-40–80 °C
Poids	90 (± 10) g/m²	Epaisseur	EN 1849-2
Couleur	Gris translucide avec impression verte	Poids par unité de surface	EN 1849-2
Valeur Sd - Norme	EN 1931	Extension - longitudinal	30 %
Extension - transversale	30 %	Extension	EN 12311-2
Résistance max. à la traction - longitudinale	200 N/50 mm	Résistance max. à la traction - transversale	160 N/50 mm
Résistance max. à la traction	EN 12311-2	Résistance à la déchirure amorcée - longitudinale	250 (-50) N
Résistance à la déchirure amorcée - transversale	240 (-40) N	Résistance à la déchirure amorcée	EN 12310-1
Stockage	Au frais et au sec	Classe de résistance au feu	E
Classe de résistance au feu	EN 13501_1		

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108
office@isocell.at

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

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

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

ISOCELL
WWW.ISOCELL.COM

06_2024_FR

PROCESSING GUIDELINE

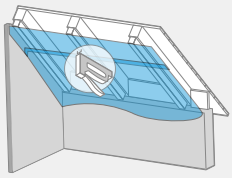
Ecran frein-vapeur SD18 AIRSTOP

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.

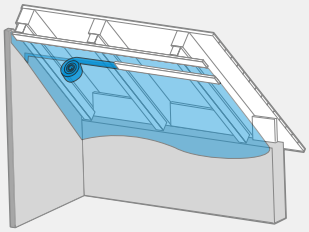


(2) RECOUVREMENT ETANCHE A L'AIR

Procéder au recouvrement étanche à l'air des joints, raccordements et passages avec les bandes adhésives AIRSTOP. asically, the film should be glued on the smooth side.

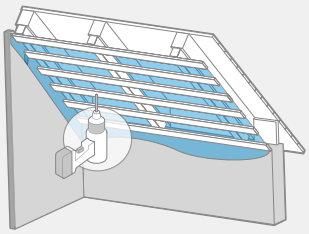
(3) LATTAGE TRANSVERSAL / COFFRAGE DE CHEVRONS

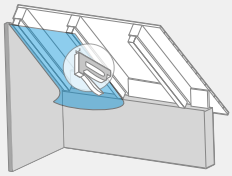
Avant l´insufflation de l´isolant, il faut latter perpendiculairement le côté intérieur avec un entre-axe de ≤30 cm. Pour soulager les jonctions, il est nécessaire de latter directement sur les collages ! Toute charge de traction sur les endroits de collages est à éviter. L'écran doit être placé sans 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 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 Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 KISTA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

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

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

WWW.ISOCELL.COM

06_2024_FR