FICHE PRODUIT

Ecran frein-vapeur ÖKO-NATUR à trame de renfort

Ecran frein-vapeur en papier à trame de renfort et film d'étanchéité à l'air, pour toitures, murs et plafonds ouverts à la diffusion. La vapeur d'eau est diffusée de manière dosée et contrôlée par l'isolation thermique.

DOMAINES D'APPLICATION

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

AVANTAGES

- Régulateur d'humidité
- Résistant à la déchirure
- Climat ambiant sain

PRODUITS RECOMMANDES

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

DISPONIBLE DANS LES DIMENSIONS SUIVANTES

Largeur de rouleau	1 m	1,5 m	3 m
Longueur de rouleau	50 m	50 m	50 m
Surface de rouleau	50 m²	75 m²	150 m²
Poids du rouleau	8,7 kg	13,1 kg	24,9 kg

DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT (EN 13984)

Composition	Deux couches de papier Kraft séparées par un tissu résistant à la déchirure	
Epaisseur	0,25 mm	
Couleur	Brun / blanc, avec impression verte	
Poids EN 1849-2	175 g/m²	
Valeur Sd EN 1931	6,45 m	
Résistance à la température	-30 °C - 80 °C	
Extension EN 12311-1	≥ 4 %	≥ 7,5 %
Résistance max. à la traction EN 12311 - 1	≥ 580 N / 50 mm	≥ 390 N / 50 mm
Résistance à la déchirure amorcée EN 12310-1	≥ 80 N	≥ 90 N
Stockage	Au frais et au sec	
Classe de résistance au feu EN 13501_1 / EN 11925_2	E	

Ecran frein-vapeur ÖKO-NATUR à trame de renfort

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.

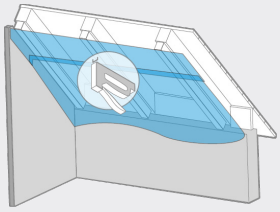
(3) LATTAGE TRANSVERSAL / COFFRAGE DE CHEVRONS

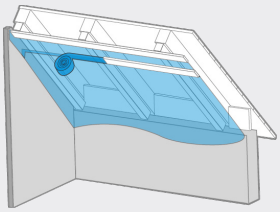
Avant l´insufflation de l´isolant, il faut latter perpendiculairement le côté intérieur avec un entre-axe de

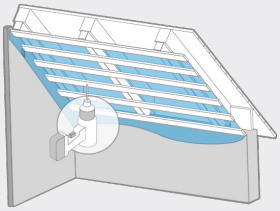
≤30 cm. Pour soulager les jonctions, il est nécessaire de latter directement sur les collages ! Toute charge de traction sur les endroits de collages est à éviter. L'écran doit être placé sans tension.

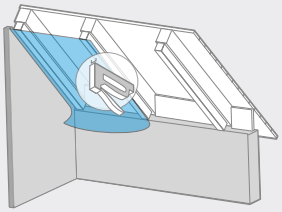
(4) LATTAGE LONGITUDINAL

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 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