

Fiche technique

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.



AVANTAGES

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

DOMAINES D'APPLICATION

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

PRODUITS RECOMMANDES

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

DISPONIBLE DANS LES DIMENSIONS SUIVANTES

Code article	Largeur de rouleau	Longueur de rouleau	Rouleaux / Palette	Surface
2ISONDBFV1	1 m	50 m	48 rouleaux	2400 m ²
2ISONDBFV	1.5 m	50 m	30 rouleaux	2250 m ²
2ISOFHN	3 m	50 m	24 rouleaux	3600 m ²

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Valeur Sd	6.45 m	Composition	Deux couches de papier Kraft séparées par un tissu résistant à la déchirure
Extension (EN 12311-1) longitudinal	≥ 4 %	Extension (EN 12311-1) transversale	≥ 7,5 %
Résistance max. à la traction (EN 12311-1) longitudinale	≥ 580 N / 50 mm	Résistance max. à la traction (EN 12311-1) transversale	≥ 390 N / 50 mm
Résistance à la déchirure amorcée (EN 12310-1) longitudinale	≥ 80 N	Résistance à la déchirure amorcée (EN 12310-1) transversale	≥ 90 N
Epaisseur	0.25 mm	Résistance à la température	-30–80 °C
Poids	175 g/m ²	Couleur	Brun / blanc, avec impression verte
Stockage	Au frais et au sec	Classe de résistance au feu (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E

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

11_2024_FR

Écran 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. asically, the film should be glued on the smooth side.

(3) LATTAGE TRANSVERSAL / COFFRAGE DE CHEVRONS

Avant l'insufflation de l'isolant, il faut lacter perpendiculairement le côté intérieur avec un entre-axe de ≤ 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.

