

FICHE PRODUIT

Ecran frein-vapeur **TIMBERTEX**

Lé frein-vapeur résistant à la déchirure pour les toitures et les murs ouverts à la diffusion. Ce lé frein-vapeur protège les constructions de la condensation. Il veille à ce que la vapeur d'eau générée puisse se diffuser de manière dosée et contrôlée à travers l'isolation thermique.



DOMAINES D'APPLICATION

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

AVANTAGES

- Robuste et résistant à la déchirure
- Recyclable
- Étanche à l'air
- Pose facile

PRODUITS RECOMMANDÉS

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

DISPONIBLE DANS LES DIMENSIONS SUIVANTES

Largeur de rouleau	0,75 m	1,5 m	3 m
Longueur de rouleau	50 m	50 m	100 m
Surface de rouleau	37,5 m ²	75 m ²	300 m ²
Poids du rouleau		8 kg	31 kg

DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT (EN 13984)



Composition	non-tissé PP	
Épaisseur	0,5 mm	
Couleur	beige	
Poids EN 1849-2	100 g/m ²	
Valeur Sd EN 1931	10 m	
Résistance à la température	-40 °C - 80 °C	
Extension EN 12311-2	33 % (-13 / +47)	12 % (-7 / +68)
Résistance max. à la traction EN 12311-2	200 N / 50 mm (-30 / +50)	185 N / 50 mm (-45 / +50)
Résistance à la déchirure amorcée EN 12310-1	110 N (-20 / +50)	155 N (-45 / +50)
Stockage	au frais et au sec	
Classe de résistance au feu EN 13501_1	E	

Ecran frein-vapeur **TIMBERTEX**

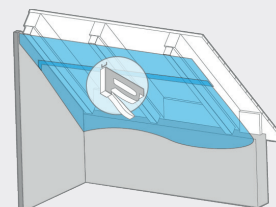
Info

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



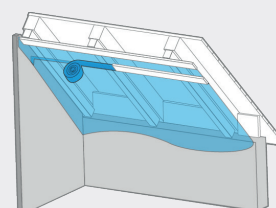
(1) Fixation mécanique de l'écran frein-vapeur

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 étanche à l'air

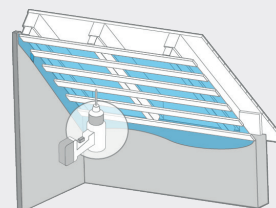
Procéder au recouvrement étanche à l'air des joints, raccords et passages avec les bandes adhésives AIRSTOP.



(3) Lattage transversal / coffrage de chevrons

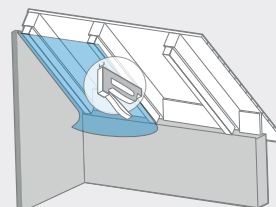
Avant l'insufflation de l'isolant, il faut lacter perpendiculairement le côté intérieur avec un entre-axe de

≤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 | Fax: +43 6216 7979
office@isocell.at

ISOCELL FRANCE

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

ISOCELL Sverige AB

Köpsvängen 10
168 67 BROMMA | 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 | Fax: +32 80 39 97 68
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com