



Ecran frein-vapeur en non-tisse FH FORTE

Ecran frein-vapeur translucide et film d'étanchéité à l'air pour toitures et murs. L'écran frein-vapeur non-tissé FH FORTE est généralement utilisé pour des éléments ouverts à la diffusion à l'extérieur. Pour des constructions plus étanches (toits plats, rénovation), sa faible valeur Sd offre un bon potentiel de séchage intérieur en été, à évaluer via un calcul spécifique (p. ex. logiciel WUFI). Les conseillers techniques ISOCELL sont disponibles pour assistance. Le frein-vapeur FH FORTE en non-tissé est aussi adapté pour la rénovation selon le procédé Sub-Top. Type: Standard = sans ruban adhésif, SK DUO= ruban adhésif double face.

Avantages

- Translucide
- Souple et flexible
- Facile à mettre en œuvre

Disponible dans les dimensions suivantes

Code article	Type	Largeur de rouleau	Longueur de rouleau	Rouleaux / Palette	Surface
2FHFVDB	Standard	1.5 m	50 m	30 Rouleaux	2250 m ²
2FHFVDB3	Standard	3 m	50 m	30 Rouleaux	4500 m ²

Domaines d'application

- Pour toitures et murs
- Pour des constructions ouvertes à la diffusion à l'extérieur
- A l'intérieur

Caracteristiques techniques

Valeur Sd	2 (± 1) m	Composition	Film de PP non-tissé + PP
Extension (EN 12311-1) longitudinal	> 50 %	Extension (EN 12311-1) transversale	> 60 %
Résistance max. à la traction (EN 12311-1) longitudinale	> 210 (-30) N / 50 mm	Résistance max. à la traction (EN 12311-1) transversale	> 180 (-40) N / 50 mm
Résistance à la déchirure amorcée (EN 12310-1) longitudinale	> 180 (-30) N	Résistance à la déchirure amorcée (EN 12310-1) transversale	> 230 (-40) N
Résistance à la température	-40-80 °C	Poids	120 g/m ²
Couleur	Blanc translucide	Stockage	Au frais et au sec
Classe de résistance au feu (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E		

Produits recommandés

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

Ecran frein-vapeur en non-tisse FH FORTE

Info

L'écran frein-vapeur est utilisé comme écran d'étanchéité à l'air pour murs, toitures, plafonds et sols. Les membranes étanches à l'air et les adhésifs ne sont généralement pas résistants aux UV de manière permanente et doivent donc être couverts par un revêtement ou protégés d'une autre manière.

(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, 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.

