

Écran frein-vapeur **FH** non-tissé

Écran frein-vapeur transparent et film d'étanchéité à l'air pour les toitures et les murs. De manière générale, l'écran frein-vapeur non-tissé **FH** est utilisé pour des éléments de construction extérieurs ouverts à la diffusion.

Pour des constructions extérieures plus étanches (p.ex. toits plats ou rénovation), sa faible valeur Sd lui confère en été un bon potentiel de séchage vers l'intérieur. Cette application doit être évaluée au cas par cas par un calcul (p.ex. avec le logiciel WUFI). À cet égard, les conseillers techniques de la société ISOCELL vous prêtent volontiers assistance. Le frein vapeur **FH** en non-tissé peut également être utilisé dans le cas d'une rénovation pour le procédé Sub-Top.



AVANTAGES :

- transparent
- souple et flexible
- facile à mettre en œuvre

CARACTÉRISTIQUES :

D'après la norme EN 13984

| | | | |
|--|-------------------------|---|--------------------|
| Composition: | | non-tissé PP avec revêtement en copolymère de polyoléfine | |
| Largeur de rouleau : | EN 1848-2 | 1,5 m | 3,0 m |
| Longueur de rouleau : | EN 1848-2 | 50 m | 50 m |
| Surface de rouleau : | EN 1848-2 | 75 m ² | 140 m ² |
| Poids de rouleau : | | 7,8 kg | 11,2 kg |
| Poids par unité de surface : | EN 1849-2 | 90 (±10) g/m ² | |
| Résistance max. à la traction : | EN 12311-2 | longitudinale | 120 (N/50 mm) |
| | | transversale | 110 (N/50 mm) |
| Extension: | EN 12311-2 | longitudinale | 80 % |
| | | transversale | 90 % |
| Résistance à la déchirure amorcée : | EN 12310-1 | longitudinale | 90 N |
| Épaisseur: | EN 1849-2 | env. 0,37 mm (± 0,05) | |
| Résistance à la température: | | - 40 °C à + 80 °C | |
| Valeur S_d : | EN 1931 | 2,5 m | |
| Couleur: | | blanc transparent | |
| Comportement au feu : | EN 13501/ EN 11925-2 | E | |

MISE EN ŒUVRE :

L'écran frein-vapeur **FH** non-tissé est agrafé sur le support. Veiller à ce que seule la FACE LISSE soit recouverte pour l'étanchéité à l'air. Les lés doivent se chevaucher d'env. 10 cm. Recouvrir les joints de chevauchement et les raccords avec le ruban adhésif **AIRSTOP**, le ruban adhésif **AIRSTOP Flex** ou avec le mastic d'étanchéité **AIRSTOP « SPRINT »**. Pour les passages, nous recommandons d'utiliser les manchons pour câbles et tuyaux **AIRSTOP** ou le ruban élastique **BUTYL Dehnflex**. En cas d'isolation par insufflation, la distance entre les lattes doit être de max. 30 cm.

12.2013/BP/CN

www.isocell.at - tél. infos : +43 (0) 6216 / 4108