

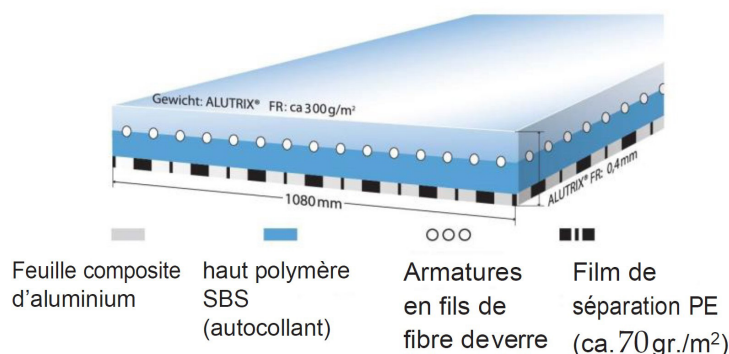
Alutrix® FR

Description du matériau

Alutrix® FR est un pare-vapeur qui comprend:

- une couche de finition en film aluminium,
- une armature en fils de fibre de verre,
- une couche en haut polymère SBS autocollante.

Composition



Dimensions

Epaisseur: 0,4 mm $\pm$ 10 %
Longueur: 40 m par rouleau
Largeur: 1,08 m
Poids: 0,3 kg/m²

Application

Appartient à la classe E4 et peut être utilisé pour classe de climat intérieur IV. Grâce à son armature, le parevapeur est accessible, également sur tôles d'acier profilées. Il peut également être utilisé comme étanchéité provisoire (maximum 2 semaines).

Exigences relatives à l'étanchéité temporaire

- Si le pare-vapeur Alutrix® FR doit servir d'étanchéité temporaire (maximum 2 semaines), le support doit avoir une pente d'au moins 2%.
- A une température ambiante inférieure à 10°C, il est nécessaire de chauffer d'abord les bandes adhésives par le haut avec un souffleur d'air chaud. La température du souffleur d'air chaud est d'environ 300°C, la vitesse est d'environ 5 m/min.
- Maroufler ces bandes chauffées avec un rouleau en silicone.
- On ne peut pas attendre qu'une couche d'étanchéité temporaire réponde aux critères d'une couche d'étanchéité permanente.

Caractéristiques

Caractéristiques	Norme	Performance
Résistance, Longitudinale/transversale	EN 12311-2	≥ 800/700 N/50 mm
Flexibilité à basse température	EN 495-5	-20 °C
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	≥ 200 N
Recouvrement	EN 12317-2	657 N/50 mm
Résistance à la diffusion de vapeur (Sd)		> 1500 m
Valeur calorifique	DIN 51900-1	≤ 10500 kJ/m²
FM Approval	FM Standard Class No.4470	Class 1

Prescriptions de placement

- Support (sans primer d'adhérence): lisses, secs et sans poussière, p.e. des tôles d'acier profilées
- Support (avec Primaire d'adhérence FG35): poussiéreux, p.e. béton, des plaques en bois et des plaques d'acier galvanisées
- Placement: placer dans la direction des cannelures

Recouvrements

Le recouvrement est d'au moins 50 mm et est collé à froid.

Les recouvrements doivent être soutenus lors de la mise en oeuvre. Lorsque ce n'est pas possible, il faut apporter un renforcement sous la membrane, p.e. une bande supplémentaire de pare-vapeur autocollant.

Remarques

- Contacter le service technique de VM Building Solutions si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur le mode d'application ou les propriétés du Alutrix® FR.
- Nous conseillons également de se référer aux Notes d'Information Technique du Buildwise.