

FICHE TECHNIQUE

MEMBRANE PARE-VAPEUR W-BAR



MEMBRANE PARE-VAPEUR W-BAR

Membrane pare-vapeur fabriquée en polyéthylène basse densité avec treillis de renforcement, destinée à l'isolation étanche à la vapeur des plafonds, toitures et murs, ainsi qu'à la protection contre l'humidité dans les systèmes d'isolation thermique et acoustique. Elle offre une résistance et une durabilité élevées, garantissant une longue durée de vie. Son installation simple constitue également un avantage majeur.

Données techniques de base

Largeur	1,5 m
Réaction au feu	Classe E
Résistance à la pénétration de l'eau	Classe W3
Résistance à la traction, sens longitudinal	≥ 200 N/50 mm
Résistance à la traction, sens transversal	≥ 150 N/50 mm
Allongement, sens longitudinal	≥ 10 %
Allongement, sens transversal	≥ 10 %
Perméabilité à la vapeur d'eau	$2,0 \times 10^{11}$ m ² ·s·Pa/kg
Résistance à l'eau	Conforme à 2 kPa
Résistance à l'arrachement au clou, sens longitudinal	≥ 50 N
Résistance à l'arrachement au clou, sens transversal	≥ 45 N

Instructions de montage

Les membranes pare-vapeur sont destinées uniquement à une utilisation intérieure. Elles sont placées entre l'isolation thermique et le revêtement intérieur de la pièce. Elles peuvent être installées horizontalement ou verticalement sur la face intérieure des chevrons ou d'une autre structure porteuse de toiture, directement contre l'isolation thermique.

Les membranes sont fixées soit à l'aide d'agrafes, soit à l'aide de rubans adhésifs double face et de mastics système. Chaque perforation mécanique doit être étanchéifiée. Il convient de veiller à un collage soigneux des différentes bandes de membrane pare-vapeur à l'aide d'un ruban adhésif approprié et d'éviter toute ouverture. Celles-ci doivent être étanchéifiées au moyen de bandes de compression adaptées sur toutes les structures (fenêtres, murs, etc.). Les raccords sont réalisés à l'aide de rubans système ou de mastics.

L'étanchéité à la vapeur ne doit pas être compromise par les installations électriques ou de plomberie. Les membranes ne doivent pas être exposées durablement aux rayons UV ni aux intempéries !

Accessoires recommandés

- Butyl – bande adhésive double face en caoutchouc butyle
- W-BAR UNI – bande acrylique simple face, très résistante et flexible
- Colle pour pare-vapeur – colle monocomposante, sans solvant et sans odeur. Résistante à l'eau et à des températures jusqu'à 80 °C.
- DUO – bande adhésive acrylique double face sur support textile, à adhérence permanente particulièrement forte.