

AEROVAP HYGROMAX

ÉCRAN FREIN-VAPEUR
RÉGULATEUR DE VAPEUR



AVANTAGES DU PRODUIT

- Membrane d'étanchéité hygro-régulante
- Perméabilité à la vapeur d'eau variable en fonction de l'humidité relative
- Haute résistance mécanique
- Parfaitement adapté aux combles aménagés ou non aménagés, et à la construction bois
- Convient pour tous types de parois et finitions extérieures



COMBLES
AMÉNAGÉS



COMBLES NON
AMÉNAGÉS



PAROIS
OSSATURE
BOIS



PAROIS
MAÇONNÉES

AVEC TOUS TYPES DE REVÊTEMENTS EXTÉRIEURS

DOMAINES D'APPLICATION

AEROVAP HYGROMAX EST UNE MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR HYGRO-RÉGULANTE DONT LA PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU VARIE EN FONCTION DE L'HUMIDITÉ RELATIVE.

La membrane a un double objectif :



EN HIVER, quand il fait plus chaud à l'intérieur qu'à l'extérieur, la vapeur peut s'écouler de l'intérieur vers l'extérieur. L'humidité relative est généralement assez faible en hiver. Le film de copolymère de polyéthylène devient plus fermé, agissant alors comme un pare-vapeur. Ce phénomène assure une transmission quasi inexistante de vapeur d'eau dans la structure isolante pendant la saison froide, et évite ainsi le risque de condensation.



EN ÉTÉ, la vapeur d'eau provient généralement de l'extérieur vers l'intérieur et l'humidité relative de l'air est élevée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Le film de copolymère de polyéthylène s'ouvre alors et la vapeur d'eau peut s'écouler de l'extérieur vers l'intérieur car le film devient perméable à la vapeur d'eau.



NOS PRODUITS
EN VIDÉO



1,5m x 50m



3 couches



110 g par m²

ACCESSOIRES
COMPATIBLES POUR
ASSURER UNE PARFAITE
ÉTANCHÉITÉ À L'AIR :
AEROTAPE, AEROSTIC,
AEROFORM, AEROTAPE
DOUBLE FACE.

FICHE TECHNIQUE

Masse surfacique ISO 536	env. 110 g/m ²
Réaction au feu, EUROCLASSE, EN13501-1	EUROCLASSE E
Résistance à la pénétration de l'eau	W1
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	0,5 m - 100 m
Résistance à la traction sens longitudinal	330 N/50 mm
Résistance à la traction sens transversal	370 N/50 mm
Allongement sens longitudinal	20 %
Allongement sens transversal	20 %
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal	310 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal	350 N
Tenue en température	-40°C / 80 °C
Test de vieillissement, transmission de la vapeur d'eau Sd	Réussi
Test de vieillissement en milieu alcalin, résistance en traction	Réussi



Normes/certificats
Marquage CE conforme à la norme EN 13984

COMPOSITION :
Non tissé PP + copolymère PE
+ grille de renfort.