FREIN-VAPEUR

AEROVAP HYGROMAX

ÉCRAN FREIN-VAPEUR HYGRORÉGULANT

VALEUR Sd de 0,5 à 100m

SOLUTION SYSTÈME
PRODUITS ASSOCIÉS
PARE-VAPEUR
ADHÉSIF
MASTIC
ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

ÉCRAN PARE-VAPEUR **AEROVAP** + ADHÉSIF **AEROTAPE PREMIUM** + MASTIC COLLE **AEROSTIC+**

GARANTIE DE 10 ANS
SALOLA ENVIRONNEMENT
Allianz
n°5770530L
SUR TOUS NOS PRODUITS

AVANTAGES

- PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU VARIABLE EN FONCTION DE L'HUMIDITÉ RELATIVE
- HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
- LIMITE LES RISQUES DE CONDENSATION DANS LES PAROIS
- CONVIENT POUR TOUS TYPES DE PAROIS ET FINITIONS EXTÉRIEURES
- INSUFFLATION D'ISOLANT POSSIBLE

DOMAINES D'APPLICATION

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

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 se referme à la diffusion de vapeur d'eau, 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.

- ISOLATION **EXTÉRIEURE**
- PAROIS **MAÇONNÉES** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ** OU **NON VENTILÉ**
- COMBLES **AMÉNAGÉS** ET **NON AMÉNAGÉS**
- PAROIS **OSSATURES BOIS** AVEC REVÊTEMENT EXTÉRIEUR **VENTILÉ** OU **NON VENTILÉ**

Pour identifier les accessoires compatibles pour une parfaite étanchéité à l'air ou à l'eau, consultez le tableau des fonctionnalités et compatibilités.

VALEUR SD **DE 0,5m À 100m**

HYGRO-RÉGULANT

MASSE **110g / m²**

COMPLEXE **3 COUCHES**

ROULEAU **1,5mx50m 3mx50m**

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

Masse surfacique ISO 536	env. 110 g/m²
Réaction au feu, EUROCLASSE, EN 13501-1	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	350 N/50 mm
Résistance à la traction sens transversal	315 N/50 mm
Allongement sens longitudinal	20 %
Allongement sens transversal	20 %
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal	350 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal	375 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

SALOLA ENVIRONNEMENT