



# AEROVAP HYGRO ONE

## ÉCRAN FREIN-VAPEUR HYGRORÉGULANT VALEUR $S_d$ de 0,5 à 25m

### 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
- ◉ FAVORISE LE SÉCHAGE DES BOIS DE STRUCTURE



### DOMAINES D'APPLICATION

**AEROVAP HYGRO ONE** EST UNE MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR HYGRORÉGULANTE DONT LA PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU, VARIE DE 0.5 À 25m, EN FONCTION DE L'HUMIDITÉ RELATIVE.



**EN HIVER**, sa valeur  $S_d$  élevée bloque la circulation de la vapeur d'eau de l'intérieur vers l'extérieur et protège l'isolant et la paroi de l'humidité.



**EN ÉTÉ**, sa valeur  $S_d$  faible favorise la circulation de la vapeur d'eau de l'extérieur vers l'intérieur et permet le séchage des parois.

Mise en œuvre : Pour une parfaite étanchéité à l'air, la membrane AEROVAP HYGRO doit être posée, marquage vers l'intérieur, avec les accessoires prévus à cet effet.



ISOLATION  
EXTÉRIEURE



COMBLES,  
AMÉNAGÉS ET  
NON AMÉNAGÉS



PAROIS **OSSATURES**  
**BOIS** AVEC REVÊTEMENT  
EXTÉRIEUR **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  $S_d$   
**DE 0,5m**  
**A 25m**

**HYGRO-  
RÉGULANT**

MASSE  
**85g / m<sup>2</sup>**

COMPLEXE  
**2 COUCHES**

ROULEAU  
**1,50m**  
**x50m**

#### COMPOSITION :

2 couches :

1 non tissé + 1 revêtement hygrovariable

Masse surfacique ISO 536	85 g/m <sup>2</sup>
Réaction au feu, EUROCLASSE, EN 13501-1	E-d2
Résistance à la pénétration de l'eau	W1
Transmission de la vapeur d'eau ( $S_d$ )	0,5 m - 25 m
Résistance à la traction sens longitudinal	120 N/50 mm
Résistance à la traction sens transversal	100 N/50 mm
Allongement sens longitudinal	60 %
Allongement sens transversal	60 %
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal	80 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal	80 N
Tenue en température	-40°C / 80 °C