



# AEROVAP SD100

## ÉCRAN PARE-VAPEUR VALEUR Sd 100m

### AVANTAGES

- ⊙ HAUTE RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT
- ⊙ HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
- ⊙ POUR COMBLES AMÉNAGÉS ET NON AMÉNAGÉS
- ⊙ UTILISABLE EN CLIMAT DE MONTAGNE



### DOMAINES D'APPLICATION

**AEROVAP SD100** assure l'étanchéité à l'air de l'enveloppe intérieure et limite la diffusion de vapeur d'eau dans l'isolant et les bois de construction afin d'éviter les risques de condensation dans les parois. Le pare-vapeur **AEROVAP SD100** répond aux exigences des NF DTU 40.29, 45.10 et 31.2. Sa valeur SD de 100m lui permet aussi de répondre aux exigences des toitures en climat de montagne au-delà de 900m, ainsi que pour les zones très froides telles que définies dans le NF DTU 45.10, pour l'isolation des combles.

Conforme au DTU 31.2 (construction de maisons et bâtiments à ossature bois), notamment pour les configurations de paroi dont la perméance du complexe extérieur est réduite ou en l'absence de lame d'air ventilée, lorsque l'exigence en matière de perméance préconise une valeur Sd > 90 m.

Il est important de respecter les règles de pose décrites dans notre Guide de pose pare vapeur afin d'assurer la bonne mise en œuvre de la membrane avec les accessoires prévus à cet effet.

En matière de sécurité au feu, le pare vapeur AEROVAP SD100 n'est pas destiné à constituer la face apparente en plafond de locaux occupés en bâtiment d'habitation ou dans les bâtiments recevant du public.



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  
**100m**

CONFORME  
**DTU 31.2**  
**45.10**  
**40.29**

MASSE  
**170g / m²**

COMPLEXE  
**2 COUCHES**

ROULEAU  
**1,5mx50m**  
**3mx50m**

COMPOSITION :  
Non tissé PP + FILM FONCTIONNEL

Masse surfacique ISO 536	170 g/m²
Réaction au feu	E
Résistance à la pénétration de l'eau	W1
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	100 m
Résistance à la traction sens longitudinal	140 N/50 mm
Résistance à la traction sens transversal	120 N/50 mm
Allongement sens longitudinal	20 %
Allongement sens transversal	20 %
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal	110 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal	120 N
Tenue en température	-40°C / 80 °C