



PARE-PLUIE



# AEROPLUS 150F

## ÉCRAN PARE-PLUIE POUR BARDAGE À JOINTS FERMÉS

### AVANTAGES

- ⊙ HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- ⊙ PARFAITE ÉTANCHÉITÉ À L'EAU
- ⊙ CONFORME AU DTU 31.2
- ⊙ POSE DERRIÈRE LES BARDAGES JOINTOYÉS



### DOMAINES D'APPLICATION

Le pare-pluie AEROPLUS 150F est la solution pour la protection respirante des parois verticales derrière un bardage, notamment dans le cadre de constructions en ossature bois. Son mode de fonctionnement est similaire à celui des écrans de sous-toiture en couverture. Destiné à la pose à sec derrière bardage avec ou sans espace de ventilation de son support, Pose sur supports discontinus avec vide entre montants de 450mm. Les raccords entre lés peuvent être traités avec nos adhésifs AEROTAPE.

L'AEROPLUS 150F est conçu pour répondre au besoin de la préfabrication industrielle, grâce à aux différentes largeurs lui donnant une grande capacité d'utilisation et une économie dans les recouvrements.

Conformément au DTU 31.2 de Mai 2019 le pare-pluie AEROPLUS 150F peut être exposé maximum 3 mois aux UV en phase chantier.

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

EXPOSITION  
UV 1000h

RÉSISTANCE  
À L'EAU W1

MASSE  
120g / m<sup>2</sup>

COMPLEXE  
3 COUCHES

ROULEAU  
1,5mx50m  
3mx50m

#### COMPOSITION :

3 couches PP-PP-PP

|   |  |
|---|--|
| Masse surfacique, EN 1849-2                                     | 120 g/m <sup>2</sup>                         |
| Réaction au feu, EN 13501-1                                     | E  |
| Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 Method A          | W1   |
| Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN ISO 12572                | 0,02   |
| Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311-1            | 305 N/50 mm                                  |
| Résistance en traction sens transversal, EN 12311-1             | 180 N/50 mm                                  |
| Allongement sens longitudinal, EN 12311-1                       | 110 %  |
| Allongement sens transversal, EN 12311-1                        | 140 %  |
| Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 12310-1 | 140 N  |
| Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 12310-1  | 160 N  |
| Résistance à la pénétration de l'air, EN 12114                  | <0,01 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) |
| Tenue en température  | -40°C  |
| Résistance aux UV   | 1000 h                                       |

ÉCRANS SOUPLES PARE-PLUIE



E<sub>450</sub>  
J<sub>f</sub>  
C<sub>2</sub>

22-01-004  
evaluation.cstb.fr

NORMES/CERTIFICATS  
Marquage C E conforme à  
la norme EN ISO 9001:2008

**SALOLA**  
ENVIRONNEMENT