



AEROPLUS UV3

ÉCRAN PARE-PLUIE POUR BARDAGE À JOINTS OUVERTS

AVANTAGES

- ⊕ HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- ⊕ PARFAITE ÉTANCHÉITÉ À L'EAU
- ⊕ CONFORME AU DTU 31.2
- ⊕ COMPATIBLE SUPPORTS CONTINUS
- ⊕ POUR PAROIS VERTICALES REVÊTUES D'UN BARDAGE À CLAIRE-VOIE POUR DES JOINTS OUVERTS **JUSQUE 3cm ET 40% DE LA SURFACE OUVERTE**



DOMAINES D'APPLICATION

AEROPLUS UV3 est un pare-pluie respirant pour les parois verticales en bois (cf. DTU 41.2) et pour les constructions en ossature bois (cf. DTU 31.2). Il est conforme à l'exigence de ces DTU avec une perméance inférieure à 0,18 m et peut être placé directement au contact d'un panneau de contreventement en OSB. **AEROPLUS UV3** est un complexe bicouche, avec comme support un film polyester noir résistant mécaniquement et est revêtu d'une enduction monolithique stabilisée aux UV. Sa bonne tenue aux UV lui permet d'être appliqué en bardage ajouré dit à « claire-voie » si l'espacement entre les lames est **de 30 mm maximum (40% maximum de surface ouverte)**. **AEROPLUS UV3** est stable aux UV.

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 6 MOIS

RÉSISTANCE
À L'EAU **W1**

MASSE
190g / m²

COMPLEXE
2 COUCHES

ROULEAU
**1,5mx50m
3mx50m**

COMPOSITION :

2 couches : PES + PU.

Masse surfacique, EN 1849-2	190 g/m ² (± 10%)
Réaction au feu, EN 13501-1, EN ISO11925-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 Méthode A	W1
Résistance à la pénétration de l'air, EN 12114	<0,01m ³ /m ² h50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN ISO 12572	0,13 m (± 0,03)
Résistance en traction sens longitudinal, EN 12311-1	260 N/50 mm (220/300)
Résistance en traction sens transversal, EN 12311-1	250 N/50 mm (210/290)
Allongement sens longitudinal, EN 12311-1	30 % (± 15)
Allongement sens transversal, EN 12311-1	60 % (± 15)
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal, EN 12310-1	160 N (125/195)
Résistance à la déchirure au clou sens transversal, EN 12310-1	170 N (135/205)
Résistance à la colonne d'eau	>400 cmWS
Tenue en température, EN 1109	-40°C / +80°C
Stabilité aux UV	>10 ans
Test de vieillissement : 5000 heures UV (test renforcé selon la norme EN 13859-2)	

