

# AEROPLUS UV3 pare-pluie

écran respirant stable aux UV  
espacement maximum 30mm

## Avantages du produit

- Très haute résistance mécanique
- Haute perméabilité à la vapeur d'eau
- Etanchéité parfaite à l'eau
- Convient parfaitement aux parois verticales revêtues d'un bardage bois à claire voie

## 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 lames est de 30 mm maximum (40% maximum de surface ouverte). Sa hauteur de 1,50 mètres en fait un produit pratique à mettre en oeuvre sur chantier en évitant les raccords et en fait aussi un produit adapté à la préfabrication industrielle.

Protection imperméable des parois verticales, revêtues d'un bardage bois. Celui-ci peut être ajouré pour des raisons esthétiques. Espacement maximum de 30 mm entre lattes et maximum 40 % de surface ouverte.

**AEROPLUS UV3** est stable aux UV.

## Fiche technique

Masse surfacique, EN 1849-2	165g/m <sup>2</sup> (+20/-20g/m <sup>2</sup> )
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	≤0,1m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50 Pa)
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN ISO 12572	0,1m (+0,1/-0,08m)
Résistance en traction sens Longitudinal, EN 12311-1	225 N/50 mm (+55/-35N)
Résistance en traction sens Transversal, EN 12311-1	180 N/50 mm (+40/-20N)
Allongement sens Longitudinal, EN 12311-1	40-70%
Allongement sens Transversal, EN 12311-1	55-85%
Résistance à la déchirure au clou sens Longitudinal, EN 12310-1	150 N (+80/-50N)
Résistance à la déchirure au clou sens Transversal, EN 12310-1	160 N (+70/-70N)
Tenue en température, EN 1109	-40°C / +100°C
Résistance directe aux intempéries	6 mois

COMPOSITION:  
2 couches: PP - PU



1,5 m x 50 m



2 couches



165g par m<sup>2</sup>



résistance  
à l'eau W1



résistant UV



RECYCLABLE

Normes/certificats  
Marquage CE conforme à la norme EN 13859-2