

AEROPLUS UV5 pare-pluie

écran respirant stable aux UV
espacement maximum 50 mm

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 UV5 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 UV5 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 lattes est de 50 mm maximum (40% maximum de surface ouverte). Sa hauteur de 2,8 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.

AEROPLUS UV5 assure une protection imperméable des parois verticales, revêtues d'un bardage bois. Celui-ci peut être ajouré pour des raisons esthétiques. Espacement maximum de 50 mm entre lattes et maximum 40 % de surface ouverte.

Fiche technique

Masse surfacique	200 g/m ²
Réaction au feu, EN 13501-1, EN 11925-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928	W1
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN 12572	0,1 m
Résistance en traction sens Longitudinal, EN 12311-1	250+/-30N/50 mm
Résistance en traction sens Transversal, EN 12311-1	300+/-30 N/50 mm
Allongement sens Longitudinal, EN 12311-1	50%
Allongement sens Transversal, EN 12311-1	60%
Résistance à la déchirure au clou sens Longitudinal, EN 12310-1	185+/-20 N/50mm
Résistance à la déchirure au clou sens Transversal, EN 12310-1	185+/-20 N/50mm
Tenue en température	-40°C / +80°C
Résistance direct aux intempéries	4 mois
Stabilité aux UV *	10 ans

*Selon les recommandations du SNEST, il est conseillé de recouvrir l'écran dans un délai de 8 jours après installation
Spécifications techniques harmonisées, EN 13859-2:2010

COMPOSITION:

Film polyester avec enduction monolithique.



2,8m x 50 m



2 couches



200g par m²



résistance
à l'eau W1



résistant UV



RECYCLABLE