

AEROPLUS UV3

ÉCRAN PARE-PLUIE RESPIRANT
STABLE AUX UV, ESPACEMENT
MAXIMUM 30 mm

AVANTAGES DU PRODUIT

- Très haute résistance mécanique
- Haute perméabilité à la vapeur d'eau
- Étanchéité 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.

AEROPLUS UV3 est stable aux UV.

FICHE TECHNIQUE

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	≥ 0,01 m 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)	

COMPOSITION :
2 couches: PES + PU.

ACCESSOIRE :
GRILLE ANTI RONGEUR
EXISTE EN
23x50x2500 mm
et 30x50x2500 mm
Botte de 50 ml

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