



PARE-PLUIE

AEROPLUS UV1

ÉCRAN PARE-PLUIE POUR BARDAGE À JOINTS OUVERTS ET FERMÉS

AVANTAGES

- ⊙ HAUTE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU
- ⊙ ÉTANCHÉITÉ À L'EAU W1
- ⊙ CONFORME AUX NF DTU 31.2 ET 41.2
- ⊙ CLAIRE-VOIE JUSQUE 10mm et 30% DE LA SURFACE OUVERTE
- ⊙ EXPOSITION PHASE CHANTIER JUSQUE 6 MOIS



DOMAINES D'APPLICATION

AEROPLUS UV1 est un pare-pluie respirant pour les parois verticales en bois (cf. NF DTU 41.2) et pour les constructions en ossature bois (cf. NF DTU 31.2).

AEROPLUS UV1 est un écran à Haute Perméabilité à la Vapeur d'eau (HPV) et peut donc être posé en contact du panneau de contreventement de type OSB par exemple ou posé en contact de l'isolant.

AEROPLUS UV1 est un complexe bi-couche avec un film résistant en polypropylène et un 2e film très résistant aux UVs permet à l'**AEROPLUS UV1** d'être utilisé dans le cadre de bardages à claire-voie, ou pour des bardages fermés avec une exposition phase chantier jusque 6 mois conformément au NF DTU 31.2.

Pour la claire-voie, l'espacement entre les lames ne doit pas dépasser 10mm (30% de surface ouverte maximum). Pour une pose en claire-voie, l'adhésif AEROTAPE UV 5000 est obligatoire pour traiter les jonctions, avec un recouvrement de minimum 10cm entre lés.

EXPOSITION
UV 6 MOIS

ÉTANCHÉITÉ
À L'EAU W1

MASSE
155g / m²

COMPLEXE
2 COUCHES

ROULEAU
1,5mx50m
3mx50m

COMPOSITION :

Film polypropylène +
Film polyéthylène résistant aux UVs

Rectitude EN 1848-2	<30mm/10m
Épaisseur EN 1849-2	0,5mm
Grammage EN 1849-2	155 g/m ²
Réaction au feu EN 13501-1	E
Valeur Sd EN ISO 12572	0,05m
Résistance à la traction sens longitudinal EN 12311-1	270 N/50 mm
Résistance à la traction sens transversal EN 12311-1	140 N/50 mm
Allongement sens longitudinal EN 12311-1	80 - 150%
Allongement sens transversal EN 12311-1	160 - 220%
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal EN 12310-1	175 N
Résistance à la déchirure au clou sens transversal EN 12310-1	290 N
Résistance à la pénétration de l'air EN 12114	<0,01 m ³ /(m ² h50Pa)
Tenue en température EN 1109	-40°C

NORMES/CERTIFICATS

Marquage CE conforme à
la norme EN 13859-2