



AEROPLUS

pare-pluie

écran respirant

Avantages du produit

AEROPLUS est un complexe de 3 couches polypropylène qui offre une étanchéité parfaite à l'eau et une très grande perméabilité à la vapeur d'eau.

Domaines d'application

Le pare-pluie **AEROPLUS** est la solution pour la protection respirante des parois verticales derrière un bardage, notamment dans le cadre de constructions en ossature bois. Son mode de fonctionnement est similaire à celui des écrans de sous-toiture en couverture.

Destiné à la pose à sec derrière bardage avec ou sans espace de ventilation de son support, **AEROPLUS** est conçu pour répondre au besoin de la préfabrication industrielle grâce aux différentes largeurs lui donnant une grande capacité d'utilisation et une économie dans les recouvrements.

Fiche technique

Masse surfacique, EN 1849-2	100 g/m ² (+10/-10g/m ²)
Réaction au feu, EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928 Méthode A	W1
Résistance à la pénétration de l'air, EN 12114	≤ 0,1 m ³ /m ² h 50 Pa
Transmission de la vapeur d'eau Sd, EN ISO 12572	0,02 m (+0,025/-0,01m)
Résistance en traction sens Longitudinal, EN 12311-1	220 N/50 mm (+10/-10N)
Résistance en traction sens Transversal, EN 12311-1	155 N/50 mm (+10/-10N)
Allongement sens Longitudinal, EN 12311-1	65-85%
Allongement sens Transversal, EN 12311-1	50-70%
Résistance à la déchirure au clou sens Longitudinal, EN 12310-1	130 N (+10/-10N)
Résistance à la déchirure au clou sens Transversal, EN 12310-1	150 N (+10/-10N)
Tenue en température	-40°C / +80°C
Résistance aux UV	2 semaines



RECYCLABLE

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

COMPOSITION:
Complexe de 3 couches PP-PP-PP.