

PARE-PLUIE AQUAPANEL®



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Pare-Pluie AQUAPANEL® est une membrane pare-pluie en polyéthylène perméable constitué de fibres très fines avec une structure en crêpe. Il a été spécialement développé pour le système constructif AQUAPANEL® Outdoor.

Sa mise en œuvre est nécessaire pour la protection des panneaux support à l'avancement dans le cadre de la pose sur supports bois.

Il se présente sous la forme d'un rouleau de 1,50 m de large - pour une largeur utile de 1,40 m - et d'une longueur de 50 m.

DOMAINE D'EMPLOI

Le Pare-Pluie AQUAPANEL® est conçu pour réaliser la protection des supports bois suivants, avant application des plaques AQUAPANEL® Outdoor :

- COB selon le NF-DTU 31.2,
- FOB selon le NF-DTU 31.4,
- CLT sous AT du GS3.

Il est destiné à une utilisation extérieure en bardage ventilé ou en plafond, sur des bâtiments d'habitation, des Etablissements Recevant du Public (ERP), des immeubles de bureaux (hors IGH) ou des bâtiments industriels, son domaine d'emploi étant décrit dans les Avis Techniques ou ATEx correspondants aux différents systèmes.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Norme : NF EN 13859-1 et -2:2014-07
- DOP Pare-pluie AQUAPANEL® KAQ_0461
- Mise en œuvre selon :
 - Avis Techniques en vigueur n° 2.2/21-1834 et 2.2/24-1858
 - Fiches Système et Fiches de Mise en Œuvre

STOCKAGE

Conserver à plat dans l'emballage d'origine encore scellé au sec.
Protéger des chocs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes / Référentiels
Largeur	cm	150 [+1,5 % / -0,5 %]	NF EN 13859-1 et-2
Largeur utile	m	~1,40	-
Longueur	m / rouleau	~50	NF EN 13859-1 et-2
Épaisseur	mm	~0,5	-
Rectitude par 10 m linéaire	mm	< 30	NF EN 13859-1 et-2
Couleur face avant / face arrière	-	Noir / blanc	-
Masse surfacique	g/m²	~130 [± 10 %]	NF EN 13859-1 et-2
Réaction au feu	Euroclasse	E - avec laine minérale sur support bois	NF EN 13501-1
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau Sd	m	0,03 [± 0,02]	
Résistance à la pénétration d'eau, avant et après vieillissement	-	W 1	
Résistance maximale en traction sens long	N/5 cm	210 [± 30]	
sens large		150 [± 30]	
avant et après vieillissement accéléré			
Allongement sens long	%	50 [± 15]	
sens large		40 [± 15]	NF EN 13859-1 et-2
après vieillissement accéléré			
sens long		40 [± 15]	
sens large		30 [± 15]	
Résistance à la déchirure sens long	N	130 [± 30]	
sens large		130 [± 30]	
Flexibilité à basse température (pliabilité)	°C	- 20	
Stabilité dimensionnelle	%	- 2	
Résistance à la température	°C	- 40 à + 80	
Résistance à la pression d'eau	cm wc	> 400	