



## Façade UV 200 FR

### Description du produit

BossCover Façade UV 200 FR est une membrane de façade haut de gamme, conçue pour être utilisée dans des constructions de façade fermées et partiellement ouvertes.

La membrane est composée d'un support non-tissé en polyamide (PES) de haute qualité, associé à un revêtement innovant en polyuréthane perméable à la vapeur. Cette combinaison de matériaux de pointe garantit une résistance durable aux UV et contribue à la protection à long terme de la construction. Grâce à ses propriétés de perméabilité à la vapeur, l'humidité peut être évacuée efficacement, ce qui permet à la couche d'isolation sous-jacente de rester parfaitement sèche. Parallèlement, la membrane offre une protection efficace contre la pluie battante, empêchant ainsi l'infiltration d'eau et préservant les performances de l'isolation.

### Utilisation principale

BossCover Façade UV 200 FR convient pour :

- Systèmes de façade fermés
- Façades à joints ouverts (jusqu'à 40 %)
- Applications présentant des exigences techniques accrues
- Constructions pour lesquelles la résistance aux UV et la perméabilité à la vapeur sont essentielles

### Restrictions

Largeur maximale des joints : 50 mm

En cas de températures extrêmes pendant la mise en œuvre, des mesures de protection supplémentaires sont nécessaires.

### Utilisation

Lors de la mise en œuvre, il convient de toujours respecter les règles techniques en vigueur ainsi que les normes et prescriptions récentes.

### Performances et normes

- Conforme à la norme EN 13859-2:2010

### Informations importantes

En raison du changement climatique, les membranes de façade sont de plus en plus souvent exposées à des conditions météorologiques extrêmes, telles qu'un ensoleillement intense, des températures élevées et de fortes précipitations. Ces conditions peuvent avoir une incidence sur leur durée de vie. Une mise en œuvre et une protection adéquates sont essentielles.

### AVANTAGES

- Convient aux constructions à joints ouverts présentant un pourcentage de joints allant jusqu'à 40 %
- Convient pour une largeur de joint maximale de 50 mm
- Résistant aux UV, même en cas d'exposition prolongée
- Perméable à la vapeur : protège l'isolation contre l'humidité (pluie et neige)
- Coupe-vent
- Surface noire
- Classe de résistance au feu : Bs1 d0

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques principales	Normes et réglementations	Valeurs nominales	Tolérance min.	Tolérance max.
Comportement au feu	EN 13501-1 / EN ISO 11925-2	Bs1 d0		
Perméabilité à la vapeur d'eau sd (m)	EN ISO 12572	0,13	0,10	0,16
Résistance à la pénétration de l'eau	EN 1928 Méthode A	W1		
Résistance à la traction max. (L/T) (N / 50 mm)	EN 12311-1	400 / 320	320 / 240	480 / 400
Allongement à la résistance maximale à la traction (%)	EN 12311-1	50 / 70	35 / 55	65 / 85
Exposition non protégée aux UV et à la chaleur	EN 1297 et EN 1296	3 mois		
Stabilité aux UV (en années)	-	> 10(*)	-	-
Perméabilité à l'eau (après vieillissement)	EN 1928 Méthode A	W1		
Résistance à la traction après vieillissement	EN 12311-1	> 300 / 240	220 / 160	380 / 320
Allongement après vieillissement (%)	EN 12311-1	40 / 60	25 / 45	55 / 75
Résistance à la déchirure (N)	EN 12310-1	280 / 340	200 / 260	360 / 420
Comportement au cintrage à froid (°C)	EN 1109	< -20		-20
Substances dangereuses	Règlement (CE) n° 1907/2006	Aucun		
Longueur (m)	EN 1848-2	50		
Largeur (cm)	EN 1848-2	150		
Rectitude	EN 1848-2	< 30 mm/10 m		
Grammage (g/m <sup>2</sup> )	EN 1849-2	200	-10%	+10%
Épaisseur (mm)	EN 1848-2	0,7	0.5	0.8
Stabilité dimensionnelle (%)	EN 1107-2	< 2		
Résistance à la pression de l'eau	EN ISO 811	> 400 cm		
Résistance à la température		-40 à +80		

### Emballage

1,5 m x 50 m (L x l) / rouleau  
20 rouleaux par palette

### Conservation et durée de conservation

Protégez le produit de la lumière directe du soleil – ne le stockez pas à proximité d'une flamme nue ou de sources de chaleur.

### Responsabilité

Les informations fournies sont le fruit de nos tests et de notre expérience et revêtent un caractère général. Elle n'engage toutefois aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de vérifier, par ses propres essais, si le produit est adapté à l'usage prévu.