

BossCover



Ventis Facade UV 200 FR

Productomschrijving

BossCover Ventis Facade UV 200 FR is een hoogwaardige gevelmembraan, ontwikkeld voor toepassing in gesloten en gedeeltelijk open gevelconstructies.

Het membraan is opgebouwd uit een hoogwaardige polyamide (PES) non-woven drager, gecombineerd met een innovatieve dampopen polyurethaan-coating. Deze geavanceerde materiaalcombinatie zorgt voor een duurzame UV-bestendigheid en draagt bij aan een langdurige bescherming van de constructie.

Dankzij de dampopen eigenschappen kan vocht efficiënt worden afgevoerd, waardoor de onderliggende isolatielaag optimaal droog blijft. Tegelijkertijd biedt het membraan een doeltreffende bescherming tegen slagregen, waardoor indringend water wordt geweerd en de prestaties van de isolatie behouden blijven.

Hoofdtoepassing

BossCover Ventis Facade UV 200 FR is geschikt voor:

- Gesloten gevelsystemen
- Gevels met open voegen (tot 40%)
- Toepassingen met verhoogde technische eisen
- Constructies waar UV-bestendigheid en dampopenheid cruciaal zijn

Beperkingen

Maximale voegbreedte: 50 mm

Bij extreme temperaturen tijdens verwerking zijn extra beschermingsmaatregelen vereist.

Toepassing

Bij verwerking dienen steeds de geldende technische regels en recente normen/voorschriften gerespecteerd te worden.

Prestaties en normering

- Conform: EN 13859-2:2010

Belangrijke informatie

Door klimaatverandering worden gevelmembranen steeds vaker blootgesteld aan extreme weersinvloeden zoals intens zonlicht, hoge temperaturen en zware neerslag. Deze omstandigheden kunnen de levensduur beïnvloeden. Correcte verwerking en bescherming zijn essentieel.

VOORDELEN

- Geschikt voor open voegconstructies tot 40% voegpercentage
- Toepasbaar bij een maximale voegbreedte van 50 mm
- UV-bestendig voor langdurige blootstelling
- Dampopen: beschermt de isolatie tegen vochtbelasting (regen en sneeuw)
- Winddicht
- Zwart oppervlak
- Brandklasse: Bs1 d0

Technische fiche

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Belangrijkste kenmerken	Normen en regelgeving	Nominale waarden	Tolerantie min.	Tolerantie max.
Brandgedrag	EN 13501-1 / EN ISO 11925-2	Bs1 d0		
Waterdampdoorlatendheid sd (m)	EN ISO 12572	0,13	0,10	0,16
Weerstand tegen waterdoorlaat	EN 1928 Methode A	W1		
Treksterkte max. (L/T) (N / 50 mm)	EN 12311-1	400 / 320	320 / 240	480 / 400
Rek bij max. treksterkte (%)	EN 12311-1	50 / 70	35 / 55	65 / 85
Onbeschermde blootstelling UV + warmte	EN 1297 en EN 1296	3 maand		
UV Stabiliteit (jaren)	-	> 10(*)	-	-
Waterdoorlaat (na veroudering)	EN 1928 Methode A	W1		
Treksterkte na veroudering	EN 12311-1	> 300 / 240	220 / 160	380 / 320
Rek na veroudering (%)	EN 12311-1	40 / 60	25 / 45	55 / 75
Scheurweerstand (N)	EN 12310-1	280 / 340	200 / 260	360 / 420
Koudbuiggedrag (°C)	EN 1109	< -20		-20
Gevaarlijke stoffen	EU 1907/2006	Geen		
Lengte (m)	EN 1848-2	50		
Breedte (cm)	EN 1848-2	150		
Rechtlijnigheid	EN 1848-2	< 30mm/10m		
Oppervlaktegewicht (g/m²)	EN 1849-2	200	-10%	+10%
Dikte (mm)	EN 1848-2	0,7	0.5	0.8
Maatvastheid (%)	EN 1107-2	< 2		
Waterdrukbestendigheid	EN ISO 811	> 400cm		
Temperatuurbestendigheid		-40 tot +80		

Verpakking

1.5m x 50m (BxL)/rl

20 rln/pal

Opslag en houdbaarheid

Bescherm het product tegen direct zonlicht - niet stockeren in de buurt van open vuur & hittebronnen.

Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard.

Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.