

SOPLUTEC UV

Omschrijving

SOPLUTEC UV is een waterdicht en dampdoorlatend regenscherm bestaande uit niet geweven polyester met UV-resistente afwerking aan de buitenzijde.

Het wordt toegepast ter bescherming van de isolatie in een systeem met een lichte gevelbekleding op een houten of metalen draagstructuur.

Samenstelling & verpakking

| | |
|---------------------------|--|
| Samenstelling | niet geweven polyester met UV-resistente afwerking |
| Massa (g/m ²) | 160 |
| Afmetingen van de rol (m) | 50 x 1,5 |
| Massa van de rol (kg) | 13 |
| Afwerking | de buitenzijde is voorzien van een opdruk |

De rol opslaan op een droge plaats, beschermd tegen vocht en zonlicht.

Kenmerken

| | | |
|---|-----|------------|
| Dikte (mm) (EN 1849-2) | MDV | 0,50 |
| Treksterkte L (N/50 mm) (EN 12311-1) | MDV | 210 |
| Treksterkte B (N/50 mm) (EN 12311-1) | MDV | 205 |
| Rek bij breuk L (%) (EN 12311-1) | MDV | 55 |
| Rek bij breuk B (%) (EN 12311-1) | MDV | 70 |
| Nageldoorscheursterkte L (N) (EN 12310-1) | MDV | 200 |
| Nageldoorscheursterkte B (N) (EN 12310-1) | MDV | 225 |
| Equivalente dampdiffusiedikte (m) (EN 1931) | MDV | 0,14 |
| Dimensionele stabiliteit (%) (EN 1107-2) | MLV | ±1,5 |
| Luchtdoorlaatbaarheid (m ³ /(m ² .h.50 Pa)) (EN 12114) | MLV | 0,004 |
| Duurzaamheid water doorlaatbaarheid: - na kunstmatige veroudering (5000 u UV / 90 dagen / 70 °C) (EN 1297 / EN 1296 / EN 1928) | | W1 |
| Toepassingstemperatuur (°C) | | -40 / +100 |

MDV = gemiddelde waarde / MLV = grenswaarde / NPD = geen prestatie vastgesteld

Toepassing

SOPLUTEC UV wordt toegepast als regenscherm achter gevelbekleding, in overeenstemming met standaard NF P 21-204-1 (Ref DTU 31.2 - "Huizen en gebouwen uit houtskelet") en NF P 65-210-1 (Ref DTU 41.2 - "Houten gevelbekleding"), met name achter gevelbekledingstype XIII (CSTB-richtlijn nr. 1833) met open voegen ≤10 mm en een totaal voegoppervlak ≤1,5 % van de totale oppervlakte van de gevelbekleding.

Raadpleeg voor open voegen ≥10 mm en/of een voegoppervlak ≥1,5 % van de totale oppervlakte van de gevelbekleding, de technische goedkeuring van de gevelbekleding om er zeker van te zijn dat **SOPLUTEC UV** kan worden toegepast.

SOPLUTEC UV wordt toegepast als regenscherm achter gevelbekleding met een technische goedkeuring of met een erkenning van beproefd bouw materiaal, hetzij bevestigd op een metalen draagstructuur conform CSTB-richtlijn nr. 3194, hetzij op een houten draagstructuur conform CSTB-richtlijn nr. 3316 (dus alleen op gemetste of betonnen draagconstructies conform deze twee CSTB-richtlijnen). De bekleding kan worden uitgevoerd met horizontaal open voegen met een afmeting ≤20 mm en een totaal voegoppervlak ≤ 20 % van de totale oppervlakte van de gevelbekleding.

Verwerking

SOPLUTEC UV wordt met de bedrukking aan de buitenzijde, geplaatst achter de verticale latten/profielen van de draagstructuur van de gevelbekleding. Het kan tijdelijk met nagels of nietjes bevestigd worden.

In de lengterichting is de overlap voorzien van een zelfklevende strook waarmee een continue regenscherm verkregen wordt. Aansluitingen op de ondergrond kunnen gebeuren met behulp van AIR'SOPRASEAL EXT.

Om beschadiging te voorkomen moet het na installatie volledig afgedekt worden.

Zie plaatsingsvoorschriften of contacteer de fabrikant voor meer informatie.

Bijzondere aanwijzingen**Hygiëne, gezondheid en milieu**

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu.

Kwaliteits-, Milieu en Veiligheids-management

SOPREMA hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten, het milieu en de veiligheid.

Daarom werken wij volgens de kwaliteits-, milieu en veiligheids-management systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.



SOPREMA behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

Contact: www.Soprema.com