

VILTON CLT GUARD TYPE WG

BESCHERMEN



Productomschrijving

De Vilton CLT Guard type WG is een slagregendichte en dampopen kunststof folie, opgebouwd uit meerdere lagen polypropyleen. De folie is volledig zelfklevend en voorzien van een hoogwaardige acrylaat lijm laag. Op 150 mm van de rand bevindt zich een split in het beschermepapier voor eenvoudige verwerking. Dankzij de antislipcoating is het product veilig en praktisch in gebruik. Deze folie is ontwikkeld voor duurzame afdichtingstoepassingen in de bouwsector, in het bijzonder ter bescherming van houten constructies tegen vochtinwerking. De CLT Guard type WG wordt gebruikt als tijdelijke afdichting in houtbouwsystemen, CLT-constructies en houten plafonds. De folie voorkomt dat vocht binnendringt tussen de verschillende bouwfasen en draagt zo bij aan een langere levensduur van het hout.

Producteigenschappen

- Volvlak zelfklevend met krachtige acrylaatljm
- Zeer hoge waterdrukbestendigheid
- Extreem dampopen, voorkomt vochtophoping in hout
- Antislip oppervlak voor veilige montage
- Hoge scheurweerstand en maatvastheid
- Rot- en verouderingsbestendig
- Split in beschermepapier op 150 mm
- Geurloos

Technische gegevens folie

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| • Standaard kleur: | Wit/transparant |
| • Basis: | Dampopen kunststofvlies |
| • Temperatuurbestendigheid: | -40 °C tot +80 °C |
| • Oppervlaktegewicht: | 90 g/m ² (± 10 %) |
| • Treksterkte langs: | 120 N/50 mm |
| • dwars: | 110 N/50 mm |
| • Nageldoorscheurweerstand: | 90 N (langs & dwars) |
| • Rek langs: | 80 % |
| • dwars: | 90 % |
| • sd-waarde: | 2 m |
| • Waterdichtheid: | WI |
| • Brandklasse: | E |
| • UV-stabiliteit: | 3 maanden |
| • Maatvastheid: | ± 2 % |
| • Waterdrukbestendigheid: | 2 kPa |
| • Opslag: | In originele verpakking, onder 30 °C |

Technische gegevens lijmlaag

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| • Lijm: | Acrylaatdispersie, oplosmiddelvrij |
| • Lijmdrager: | Polyesterweefsel |
| • Gewicht: | 70 g/m ² |
| • Beschermelaag: | PP-siliconenfolie |
| • Kleefkracht: | ± 15 N/25 mm (ISO 29862) |
| • Dynamische afschuifweerstand: | ± 15 N/cm ² (interne test) |
| • Temperatuurbestendigheid: | -40 °C tot +100 °C |
| • Verouderingsbestendigheid: | Zeer goed |

Beschikbare afmetingen / uitvoeringen

Lengte: 25 meter

Beschikbare breedtes: 375 mm, 750 mm of 1500 mm (split op 150 mm)

Montagevoorschriften

- De ondergrond moet schoon, droog, en vrij van vet, olie en stof zijn.
- Vermijd permanente belasting door trek- of drukkrachten.
- Houd een overlap van minimaal 10 cm aan tussen aangrenzende folies.
- Druk de folie stevig aan voor een optimale hechting.
- Verwijder stilstaand water met een vloertrekker om langdurige waterbelasting te voorkomen.

Indien gewenst op aanvraag aan te brengen door Vilton® Services, neem hiervoor contact op met uw adviseur.

