



ProviSeal beschermvilt

Voor de bescherming van ondermeer ramen en kozijnen, vensterbanken en prefab betontrappen tijdens de bouwfase. Dit product is 100% circulair.

Geschikte ondergronden

Staal, aluminium, kunststof, beton, glas, CLT behandeld met coating. ProviSeal beschermvilt is ook geschikt voor gelakte houten kozijnen en deuren, neem contact met ons op voor de geteste laksystemen. Kunststof met folie in overleg met ProviSeal. Bij twijfel dient u zelf een kleeftest te doen.

Niet geschikte ondergronden

- ▶ Houten kozijnen in overleg
- ▶ Aluminium met anti-vuillaag
- ▶ Natuursteen en poreuze ondergronden

Toepassingsadvies

De oppervlakken moeten droog, vrij van stof, vuil en vet zijn. Bovendien moeten condensatie en eventuele residuen van gebruikte reinigingsmiddelen of technische hulpstoffen worden verwijderd. Als het vilt verwijderd wordt en er blijven lijmresten achter dan is de ondergrondtemperatuur te laag. Het advies is om het vilt aan de buitenzijden te verwarmen zodat de lijmlaag zachter wordt en het vilt goed te verwijderen is.

Aanbrengen

- ▶ Vilt zonder spanning aanbrengen
- ▶ Uitgevoerd bij de aanbevolen verwerkingstemperatuur en met voldoende contactdruk en gecontroleerd op voldoende hechting
- ▶ Lijmverbindingen aandrukken met een roller





Afmeting

- Breedte: ongeveer 950 mm, lengte: 50 mtr

Houdbaarheid / Opslag

- 24 maanden (droog, stofvrij, in originele verpakking)
- Rollen worden geleverd staande op de pallet

Technische specificaties

Materiaal: 300 gr/m² PP, dichtheid: 0,91 kg/l/smelpunt: + 165°C

Kleur: wit

Temperatuurbestendigheid: -40°C tot +100°C

Hechting op staal (DIN EN 1943): fleecesijde: 8 N /625 mm²

Drager: PET-folie

Schilhechting (DIN EN 1939): fleecesijde: 37 N /25 mm

Chemische basis: acryl

Totale dikte zonder voering: 100 µm

Mechanische eigenschappen:

Treksterkte MD (EN ISO 10319): 22 kN/m / tolerance: -2.86 kN/m

Treksterkte CMD (EN ISO 10319): 22 kN/m / tolerance: -2.86 kN/m

Rek bij maximale belasting MD (EN ISO 10319): 70% / tolerance: ± 16.1 %

Rek bij maximale belasting CMD (EN ISO 10319): 80% / tolerance: ± 18.4 %

Statische punctieweerstand (CBR, EN ISO 12236): 3.6 kN / tolerance: -0.36 kN

Dynamische perforatieweerstand (kegelval, EN ISO 13433): 9 mm / tolerance: 2.3 mm

Hydraulische eigenschappen:

Waterdoorlatendheid normaal voor de vlakke (EN ISO 11058): 70 l/(m² x s) / tolerance: -21 l/(m² x s)

Waterstroom in de vlakke bij 20 kPa (EN ISO 12958): 4 x 10⁻⁶ m² /s / tolerance: 1.2 x 10⁻⁶ m² /s

Karakteristiek openingskant (EN ISO 12956): 85 µm / tolerance: ±25.5 µm

Fysieke eigenschappen:

Dikte bij 2 kPa druk (EN ISO 9863-1): 3.3 mm / tolerance: ± 0.66 mm

Gewicht (EN ISO 9864): 300 g/m² / tolerance: ± 30 g/m²