



# ProviSeal beschermvilt

**Voor de bescherming van kozijnen, liften en vensterbanken tijdens de bouwfase. Dit product is 100% circulair.**

## **Geschikte ondergronden**

Staal, aluminium, PVC, glas, CLT hout behandeld met coating en kunststof. Houten kozijnen in combinatie met ProviSeal rijstpapier maskingtape. Bij twijfel dient u zelf een kleeftest te doen.

## **Niet geschikte ondergronden**

- ▶ Kunststof met een folie toplaag
- ▶ Houten kozijnen
- ▶ 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.

## **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/m<sup>2</sup> PP, dichtheid: 0,91 kg/l/smelpunt: + 165°C

Kleur: Wit

Temperatuurbestendigheid: -40°C tot +100°C

Toepassingstemperatuur: +5°C tot +35°C

Product niet verwijderen onder +5°C

Hechting op staal (DIN EN 1943): Fleecezijde: 8 N /625 mm<sup>2</sup>

Drager: PET-folie

Schilhechting (DIN EN 1939): Fleecezijde: 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 vlakte (EN ISO 11058): 70 l/(m<sup>2</sup> x s) / tolerance: -21 l/ (m<sup>2</sup> x s )

Waterstroom in de vlakte bij 20 kpa (EN ISO 12958 ): 4 x 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup> /s /tolerance: 1.2 x 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup> /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/m<sup>2</sup> / tolerance: ± 30 g/m<sup>2</sup>