**ALUMINIUM TEXTIELGEVEL (****SCHÜCO FACID).**

Fabrikaat: Schüco International K.G.

Systeem: Aluminium Facade System, Textile façade FACID

Toelichting: Textiel/Fassadesysteem

**Essentiële kenmerken:**

Systeem type:

Schüco FACID 65: 2 en 3 dimensies mogelijk, vrije montage richtingen

5.0 m x 50.0 m

Schüco FACID M: 2 dimensies mogelijk, prefab mogelijkheden frame textiel

2.5 m x 6.0 m

Schüco FACID Freestyle: 2 en 3 dimensies mogelijk, vrije montage richtingen

2.5 m x 50.0 m

Schüco FACID AC: 2 en 3 dimensies mogelijk

Type doek:

Fabric attributes PVC polyester (digitale inprint mogelijk)

Fabric PTFE-coated fibreglass fabric

Brandwerende classificatie (DIN 4102, DIN EN 13501-1):

B1, B-s2, d0 🡪 PVC Polyester

A2, A2-s1, d0 🡪 PTFE-coated fibreglass

Transparantie:

4 %, 14 %, 20 %, 28 % 🡪 PVC Polyester

20 %, 21% 🡪 PTFE-coated fibreglass

Gewicht per m²:

380 g/m² to 550 g/m² 🡪 PVC Polyester

670 g/m² to 700 g/m² 🡪 PTFE-coated fibreglass

Treksterkte van de draden / weefsel

(DIN EN ISO 1421)

PVC Polyester: 3300 / 3300 N/5 cm

3300 / 3300 N/5 cm

PTFE-coated fibreglass: 5000 / 4800 N/5 cm

4500 / 4050 N/5 cm

Breedten van stoffen:

PVC Polyester: 1.77 m and 2.67 m

PTFE-coated fibreglass : 3.20 m and 3.81 m

PVC Polyester: Rollengte 40 m en 50 m

PTFE-coated fibreglass : Rollengte 50 m, 75 m en 100 m

PVC Polyester: Effectieve temperatuur -30 °C to +70 °C

PTFE-coated fibreglass : Effectieve temperatuur -30 °C to +200 °C