



Schüco Nederland BV

Clarissenhof 3A, 4133 AB, VIANEN (NL)

SCHÜCO

Contact

Mail: info@schueco.nl

Tel: +31 88 20 333 11

Website: www.schueco.nl

Adres:

Clarissenhof 3A
4133 AB, VIANEN



Schüco Facade Wall System FWS 50 SG (structureel beglaasd vliesgevelprofielsysteem)

v101, 2025-01-17

Metalen vliesgevelsystemen leveren onder KOMO-atteest overeenkomstig BRL 2705.

Metalen vliesgevelsystemen leveren onder KOMO-atteest inbraakwerendheid overeenkomstig BRL 2705.

OPMERKING

BRL 2705 - fabricage uitvoeren aan de hand van systeemhandboeken en procedures of productietekeningen en procedures. Eisen hieromtrent nader vastleggen in dit bestekboek.

Fabrikant

Schüco.

Leverancier

Schüco Nederland BV.

Type

Schüco FWS 50 SG structureel beglaasd vliesgevelprofielsysteem, geïsoleerd.

Type

Schüco FWS 50 SG-SI, super geïsoleerd structureel beglaasd vliesgevelprofielsysteem.

Type

.....

Beoogd gebruik

thermisch geïsoleerd structureel beglaasd vliesgevelsysteem. Profielbreedte 50mm.

Milieuprestatie FWS 50-SI: C2C certified product. Prestatiescore: Silver.

Waterdichtheid (NEN-EN 12154) (klasse)

<RE 1.200.

Weerstand tegen windbelasting (NEN-EN 13116) (kN/m²)

<3,6.

Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m².K))

1,6-1,9, FWS 50-SG met natte siliconen kitvoeg.

Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m².K))

1,4-2,0, FWS 50-SG met vlakke EPDM voeg.

Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m².K))

2,2-2,8, FWS 50-SG met U-vormige EPDM voeg.



OPMERKING

Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m².K))

Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m².K))

Geluidisolatie (Rw(C;Ctr)) (NEN-EN-ISO 717-1) (dB)

OPMERKING

Luchtdoorlatendheid (NEN-EN 12207) (klasse)

Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)

OPMERKING

Profiel

Stijl- en regelprofielen

Aanzichtbreedte profiel (mm)

Inbouwdiepte stijlprofiel (mm)

Inbouwdiepte regelprofiel (mm)

Aluminiumsoort en -kwaliteit (NEN-EN 573-3) (EN-AW)

.....

Oppervlaktebehandeling

Oppervlaktebehandeling

Oppervlaktebehandeling

Oppervlaktebehandeling

Oppervlaktebehandeling

Kleur, profiel (RAL)

Kleur (RAL)

Kleur

Glansgraad (%)

Glansgraad (%)

Glansgraad

.....

Glasdikte (mm)

Glasdikte (mm)

Glaspakket

OPMERKING

BRL 2705 - bepaald moet worden of ramen, deuren en kozijnen $\leq 2,2$ W/m².K zijn met een gemiddelde $\leq 1,65$ W/m².K. Bepaling overeenkomstig NTA 8800.

0,91-1,1, FWS 50 SG-SI.

.....

42(-2,-4), in combinatie met akoestische beglazing.

BRL 2705 - bepaald moet worden of de gevelementen voldoen aan de vereiste geluidwering overeenkomstig NEN 5077 met een minimum van 23 dB.

AE.

RC2.

BRL 2705 - aanvullend op het voldoen aan de vereiste klasse volgens de NEN 5096 kan door het KOMO-attest inbraakwerendheid worden aangetoond of de gevelementen voldoen aan de bijbehorende klasse volgens de NEN-EN 1627.

Schüco FWS 50 vliesgevelprofielsysteem, thermisch onderbroken. Verborgene ontwatering op basis van 3 niveau's.

.....

50.

.....

.....

EN-AW 6060 T60 overeenkomstig AlMgSi0,5F22.

Qualanod geanodiseerd, laagdikte 20 μ m.

Qualicoat gepoedercoat, laagdikte 60 μ m.

2 laags Qualicoat gepoedercoat, laagdikte 90 μ m.

Qualicoat gepoedercoat met vooranodisatie, laagdikte 60 μ m.

.....

.....

.....

.....

70, standaard.

30, mat

.....

32-64.

.....

meerbladig isolerend glas.

BRL 2705 - veiligheidsbeglazing overeenkomstig NEN-EN 12600 indien van toepassing in verband met de NEN 3569.

Thermisch voorgespannen glas $> 3,5$ m boven vloer, terrein of water dient een warmtebehandeling te ondergaan



Glaspakket
Beglazingssysteem
Beglazingssysteem
Beglazingssysteem
OPMERKING

overeenkomstig NEN-EN 14179-1.
doorvalveilig- en letselwerend glas.
natte siliconen kitvoeg.
vlakke EPDM voeg.
U vormige EPDM voeg.
BRL 2705 - beglazingsrubbers dienen te voldoen aan NEN-ISO 3934. Kitbeglazing uitvoeren overeenkomstig NPR 3577.
Spacers overeenkomstig NEN-EN 1279, aluminium/2 delig RVS. Kunststof kommetjes voor bevestiging glas met toggles.

Glasdrager

.....

Hulpstukken:

- draaiende delen
- draaiende delen
OPMERKING

raam, inzetelement.
deur, inzetelement.
BRL 2705 - draaiende delen overeenkomstig BRL 2701 'Metalen gevelelementen'.

- draaiende delen
- ventilatierooster
OPMERKING

.....
.....
BRL 2705 - ventilatieroosters overeenkomstig BRL 5701 'Ventilatieroosters'.

- panelen
- paneelconstructies
- sandwichpaneel: aluminium paneel buiten, PUR vulling, aluminium paneel binnen.

.....
.....

.....
- hulpstukken moeten van overeenkomstige hoedanigheid en kwaliteit zijn als het vliesgevelprofielsysteem.

.....

Toebehoren:

- bevestigingsmiddel(en)

corrosievast stalen kwaliteit.

.....