



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 60 (vliesgevelprofielsysteem)

v103, 2025-01-17

Metalen vliesgevelsystemen leveren onder KOMO-attest overeenkomstig BRL 2705.

Metalen vliesgevelsystemen leveren onder KOMO-attest 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 60.

Beoogd gebruik

thermisch geïsoleerd vliesgevelsysteem. Profielbreedte 60mm.

Milieuprestatie: C2C certified product. Prestatiescore: Bronze.

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

Waterdichtheid (NEN-EN 12154) (klasse) <RE 1.200.

Weerstand tegen windbelasting (NEN-EN 13116) (kN/m²) <3,0.

Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m².K)) >1,3, FWS 60.

Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m².K)) >0,84, FWS 60-HI.

Warmtedoorgangscoefficiënt profiel (Uf) (NEN-EN-ISO 10077-1) (W/(m².K)) >0,67, FWS 60-SI.

OPMERKING

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

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



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

OPMERKING

46(0,-3), 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.

Luchtdoorlatendheid (NEN-EN 12207) (klasse)

AE.

Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)

RC2.

Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)

RC3.

Inbraakwerendheid (NEN-EN 1627) (weerstandsklasse)

RC4.

OPMERKING

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.

Profiel

Schüco FWS 60 vliesgevelprofielsysteem, thermisch onderbroken.

Stijl- en regelprofielen

.....

Aanzichtbreedte profiel (mm)

60.

Inbouwdiepte stijlprofiel (mm)

.....

Inbouwdiepte regelprofiel (mm)

.....

.....

Deklijst

.....

Klemprofiel

.....

Oppervlaktebehandeling

Qualanod geanodiseerd, laagdikte 20 µm.

Oppervlaktebehandeling

Qualicoat gepoedercoat, laagdikte 60 µm.

Oppervlaktebehandeling

2 laags Qualicoat gepoedercoat, laagdikte 90 µm.

Oppervlaktebehandeling

Qualicoat gepoedercoat met vooranodisatie, laagdikte 60 µm.

Oppervlaktebehandeling

.....

Kleur, profiel (RAL)

.....

Kleur (RAL)

.....

Kleur

.....

Kleur, dekljist (RAL)

.....

Glansgraad (%)

.....

Glansgraad

.....

.....

Glasdikte (mm)

4-62, FWS 60.

Glasdikte (mm)

22-62, FWS 60-HI.

Glasdikte (mm)

28-86, FWS 60-SI.

OPMERKING

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 overeenkomstig NEN-EN 14179-1.

Glasdikte (mm)

.....

Glaspakket

meerbladig isolerend glas.

Glaspakket

doorvalveilig- en letselwerend glas.

Glaspakket

.....



Beglazingssysteem

OPMERKING

.....

Hulpstukken:

- draaiende delen

- draaiende delen

OPMERKING

- ventilatierooster

OPMERKING

- 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)

.....

EPDM-dichtingen.

BRL 2705 - beglazingsrubbers dienen te voldoen aan NEN-ISO 3934. Kitbeglazing uitvoeren overeenkomstig NPR 3577.

raam, inzetelement.

deur, inzetelement.

BRL 2705 - draaiende delen overeenkomstig BRL 2701 'Metalen gevelelementen'.

.....

BRL 2705 - ventilatieroosters overeenkomstig BRL 5701 'Ventilatieroosters'.

.....

.....

corrosievast stalen kwaliteit.