Certificaciones ventana Style, Style BL, DA y Plus

Nachweis
Widerstandsfähigkeit bei Windlast
Schlagregendichtheit
Luftdurchlässigkeit
Bedienkräfte
Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen

Prüfbericht 102 33001 K1

CLAUS SRL
Via Secondo Casadei 5

47100 Forlì
Italien

Dachflächenfenster
STYLE
1140 mm x 1180 mm
Holz (Kiefer) lamelliert mit Aluminium-Deckschalen
Das Dachflächenfenster wurde zur Prüfung in eine Dachfläche mit 35° Neigung eingebaut und mit Eindeckrahmen versehen.

Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210
Klasse C3 / B3

Schlagregendichtheit – EN 12208
Klasse E 1200

Luftdurchlässigkeit – EN 12207
Klasse 4

Bedienkräfte – EN 13115
Klasse 2

Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen
Anforderung erfüllt

Nachweis
Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 403 42010/2

CLAUS SRL
Via Secondo Casadei 5

47100 Forlì
Italien

Dachflächenfenster
DF Style
1230 mm x 1480 mm
Holz (Kiefer), Abdeckblech aus Aluminium / lackiert
Schwingfenster
Mehrscheiben-Isolierglas:
Vetrata Temica Ug 1.1
Aufbau: 4 / 16 / VSG 6 mm
Gasfüllung: 91 % Argon
Beschichtung: Pos. 3 (ε_n = 0.05 (Messwert)
Abstandhalter: Chromatech Ultra
Einbautiefe in Prüfwand: 45 mm
mit Eindeckrahmen aus Aluminium / lackiert

Wärmedurchgangskoeffizient
U_{cw} = 1,4 W/(m² · K)

ift Rosenheim
BAY 18

Nachweis
Brandverhalten von Bedachungen

Klassifizierungsbericht C-201 36455

CLAUS SRL
Via Secondo Casadei 5
I-47100 Forlì

Dachflächenfenster

"Style"
Klapp- Schwingfenster bestehend aus einem Holz-Aluminium-Rahmen mit Mehrscheibenisolierglas und einer Bleischürze am unteren Anschluss.
Dachflächenfenster 1140 mm x 1180 mm.
Dachaufbau: Betondachsteine auf Lattung
Trägergestell aus Dachlatten (2,5 x 3 cm)
Die Prüfung wurde in einem Neigungswinkel von 45° gemäß ENV 1187:2002, Prüfverfahren 1 durchgeführt und ist somit gültig für Dachneigungen > 20°.
- keine -

Klassifizierung Brandverhalten – DIN EN 13501-5 : 2005
Klasse B_{ROOF} (t1)

Nachweis
Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 35715/Z01

CLAUS SRL
Via Secondo Casadei 5

47100 Forlì
Italien

Dachflächenfenster
Style
1140 mm x 1180 mm
Holzrahmen (Kl. lamelliert) mit Aluminium-Deckprofilen
Schwing
1 Mitteldichtung, 1 Innendichtung
Mehrscheiben-Isolierglas , 4ESG/16/6VSG
-/-

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}
R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1; -2) dB