

PERMEABILIDAD AL AIRE
CLASE 4



CONTENCIÓN DE AGUA
CLASE E1200



RESISTENCIA A LA FUERZA DEL VIENTO
CLASE C3/B3



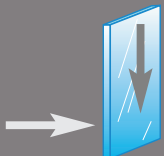
COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN DE CALOR
 $U_f = 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$



PRESTACIÓN ACÚSTICA
 $R_w (C; C_{rt}) 0 33 (-1; -2) \text{ dB}$



CONDUCTA EN CASO DE PRESENCIA
DE FUEGO Clase B_{ROOF} (t1)



SISTEMAS ACCIONADORES
CLASE 2



Nachweis

Widerstandsfähigkeit bei Windlast
Schlagregendichtheit
Luftdurchlässigkeit
Bedienkräfte
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen



Prüfbericht 102 35991

Auftraggeber **CLAUS SRL**
Via Secondo Casadei 5

47100 Forli
Italien

Grundlagen

EN 14351-1 : 2006-03

Prüfnormen:

EN 1026 : 2000-06

EN 1027 : 2000-06

EN 12211 : 2000-06

EN 12046-1 : 2003-11

EN 14609 : 2004-03

Produkt **Dachflächenfenster**

System **STYLE**

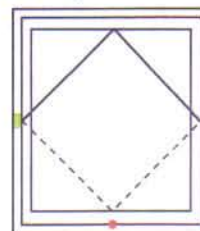
Außenmaß (B x H) **1140 mm x 1180 mm**

Rahmenmaterial **Holz (FI) lamelliert mit Aluminium-Deckschalen**

Das Dachflächenfenster wurde zur Prüfung in eine Dachfläche mit 35° Neigung eingebaut und mit Eindeckrahmen versehen.

Randbedingung **versehen.**

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften für Fenster nach EN 14351-1 : 2006-03; klarstellend kann er als Grundlage für den herstellereigenen zusammenfassenden ITT-Bericht im Konformitätsnachweisverfahren 3 als Grundlage einer Herstellererklärung verwendet werden.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften/ beschriebenen Probekörper

Die Prüfergebnisse können auf gleiche oder kleinere Abmessungen bei gleicher Konstruktion, Anschlagart und ähnlichem Format unter Einhaltung des Flügengewichts übertragen werden.

Diese Prüfung ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion, insbesondere Witterungs- und Alterungserscheinungen wurden nicht berücksichtigt.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 14 Seiten

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

ift Rosenheim
28. Mai 2008

Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Fenster & Fassaden

Michael Breckl-Stock, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Fenster & Fassaden



ift Rosenheim GmbH

Geschäftsführer
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Giell-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr. 0757
Anerkante PUZ-Stelle: BAY 18
Dachstuhl
Anschlüsse
Richt
GAR
DAP-PL-0300 24
DAP-ZF-2285 05
TSA-2A-15-21-03
Tsb-24-15-33-05

Nachweis

Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 402 35497/1



Auftraggeber **CLAUS SRL**
Via Secondo Casadei 5

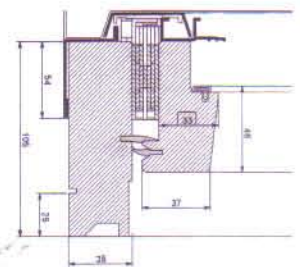
47100 Forlì
Italien

Grundlagen

Prüfung in Anlehnung an
EN 12412-2 : 2003-07
Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens, Teil 2: Rahmen

Darstellung

weitere Querschnitte siehe Pkt. 1.2



Produkt	Rahmen aus Dachflächenfensterprofilen
Bezeichnung	Style
Außenmaß (B x H)	1140 mm x 1180 mm
	Blendrahmen: 65 mm bis 105 mm
Bautiefe (Rahmen) Material	Flügelrahmen: 46 mm bis 72 mm Holz (Fichte), Abdeckblech aus Aluminium / lackiert
Öffnungsart	Schwingfenster
	Einbautiefe in Prüfwand: 25 mm
Einbau	mit Eindeckrahmen aus Aluminium / lackiert
Besonderheiten	--

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten U_f .

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim
16. Juni 2008

Michael Rossa
Michael Rossa, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

Konrad Huber
Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Gegenstand.

Die Prüfung des Wärmedurchgangskoeffizienten ermöglicht keine Aussage über weitere Leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen“.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 9 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Nachweis

Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 161 35716/Z01



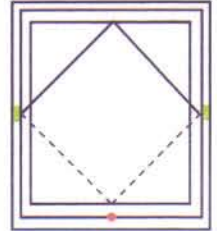
Auftraggeber **CLAUS SRL**
Via Secondo Casadei 5

47100 Forlì
Italien

Grundlagen

EN ISO 140-1: 1997+A1: 2004
EN 20140-3: 1995+A1: 2004
EN ISO 717-1: 1996+A1: 2006

Darstellung



Produkt	Dachflächenfenster
Bezeichnung	Style
Außenmaß (b x h)	1140 mm x 1180 mm
Material	Holzrahmen (KI, lamelliert) mit Aluminium-Deckprofilen
Öffnungsart	Schwing
Falzdichtungen	1 Mitteldichtung, 1 Innendichtung
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas, 4ESG/16/6VSG
Besonderheiten	-/-

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

- $R_{w,R}$ nach DIN 4109:
(R_w entspricht $R_{w,P}$,
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 2$ dB)
- $R_{w,R}$ für Bauregelliste

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 9 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse
- 4 Verwendungshinweise
Messblatt (1 Seite)

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w
Spektrum-Anpassungswerte C und C_{tr}



$$R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1; -2) \text{ dB}$$

ift Rosenheim
09. April 2008

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter
ift Schallschutzzentrum

Johann Baume, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Schallschutzzentrum

