

Einzelnachweis

Wärmeschutz nach EN ISO 10077-1:2006



Ausführung auf Basis des ift-Produktpasses
Nr. 11233288-1 / 68_PF1_L_thw_M_2

Hersteller

Dubiel Fenster GmbH
Hauptstr. 1 b
04741 Niederstregis



Bauvorhaben

Flemmingstrasse in Leipzig

Produkt

IV 68 mit echtem Wetterschenkel am Flügel

Produktfamilie

Fenster und Fenstertüren in Holz

Größe

1230 mm Fensterbreite
1480 mm Fensterhöhe

Rahmenmaterial

Holz, mittlere Rohdichte: 0,37 g/cm³ - 0,57 g/cm³
(z.B. Fichte, Kiefer, Meranti, Hemlock, Lärche, usw.)

118 mm Rahmenbreite oben
118 mm Rahmenbreite links

136 mm Rahmenbreite unten
118 mm Rahmenbreite rechts

Rahmen

U_f seitlich = 1,3 W/m²K

U_f unten = 1,5 W/m²K

Verglasung

$U_g = 0,5$ W/m²K

Mehrscheibenisoliervglas, 4/12/4/12/4

Randabstandhalter

$\Psi = 0,039$ W/mK Randabstandhalter TGI-Spacer M, Technoform
Rechnung nach EN ISO 10077-2:2006

Sprossen

Aufgesetzte Sprosse (ohne Steg im SZR)

Wärmedurchgangs-
koeffizient



$U_W = 0,87$ W/m²K

13.11.2015 Erstellt von: Jens Dubiel

Unterschrift

Darstellung



Grundlagen

DIN EN 14351-1 / Tabelle E1 Abs. 4.12 / EN ISO 10077-1:2006 - Der Einzelnachweis wurde vom Hersteller nach Produktnorm DIN EN 14351-1, Anhang ZA eigenverantwortlich erstellt.

Verwendungshinweis

Gemäß Produktnorm ist der Hersteller für die Sicherstellung der deklarierten Eigenschaften verantwortlich. Der Hersteller verantwortet die Ausführung der Konstruktion gemäß den ausgewiesenen Werten.

Die ausgewiesene Leistungseigenschaft ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Die genannten Daten und Leistungseigenschaften beziehen sich ausschließlich auf die beschriebenen Konstruktionsmerkmale.



Die Basis für das
Berechnungssystem
des VEW-Wärmeschutz



Das Berechnungssystem
des VEW-Wärmeschutz
ist ein Produkt der
ift



Das Berechnungssystem
des VEW-Wärmeschutz
ist ein Produkt der
eph