

Nachweis

Energieeinsparung und Wärmeschutz

Prüfbericht 402 27762/1



Auftraggeber **REHAU AG + Co.**
Eltersdorf
Ytterbium 4

91058 Erlangen

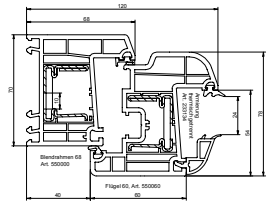
Grundlagen

EN 12412-2 2003-07
Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens, Teil 2: Rahmen

Entspricht der nationalen Fassung DIN EN .

| | |
|----------------|--|
| Produkt | Flügel- / Blendrahmen - Profilkombination |
| Bezeichnung | Brillant-Design |
| Bautiefe | Bautiefe Blendrahmen 70 mm Bautiefe Flügelrahmen 78 mm |
| Ansichtsbreite | 120 mm |
| Material | PVC-U / weiß |
| Aussteifung | thermisch getrennte Armierung aus Stahl / verzinkt und PVC hart, Höhe der thermischen Trennung 10 mm |
| Besonderheiten | -/- |

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten U_f

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-Prüfberichten“.

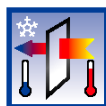
Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 5 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Wärmedurchgangskoeffizient



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



ift Rosenheim
5. Dezember 2003

Dr. Helmut Hohenstein
Institutsleiter

i. A. Hans-Jürgen Hartmann
Leiter Prüffeld Wärmeschutz & Energietechnik