

Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 10-001675-PR02
(PB-K20-06-de-01)



Auftraggeber **VEKA AG**
Dieselstraße 8

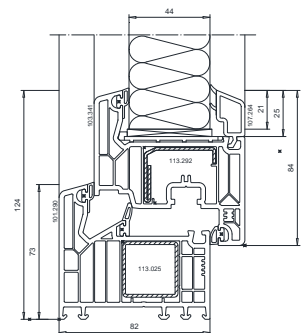
48324 Sendenhorst

| | |
|----------------|---|
| Produkt | Kunststoffprofil, Profilkombination: Flügelrahmen-Blendrahmen |
| Bezeichnung | SOFTLINE 82 MD Blendrahmen: 82 mm Flügelrahmen: 82 mm |
| Bautiefe | 124 mm |
| Ansichtsbreite | 124 mm |
| Material | PVC-U / weiß |
| Aussteifung | Stahl / verzinkt |
| Einlage | -- Dicke: 44 mm |
| Füllung | -- Einbautiefe: 21 mm |
| Besonderheiten | -- |

Grundlagen

EN 12412-2 : 2003
Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens - Teil 2: Rahmen

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 qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Veröffentlichungshinweise

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

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 5 Seiten

- 1 Gegenstand
- 2 Durchführung
- 3 Einzelergebnisse

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim
27. April 2011

Konrad Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik

Manuel Poller, Dipl.-Physiker
Prüfingenieur
Wärme, Klima, Licht