

# Nachweis

## Energieeinsparung und Wärmeschutz

Prüfbericht 402 29298/1



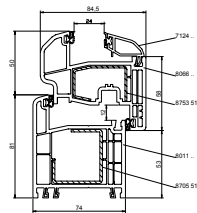
Auftraggeber **GEALAN Fenster-  
Systeme GmbH**  
Hofer Straße 80  
  
95145 Oberkotzau

### 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	S8000IQ
Bautiefe	Bautiefe Blendrahmen 74 mm Bautiefe Flügelrahmen 84,5 mm
Ansichtsbreite	131 mm
Rahmenmaterial	PVC-U/weiß
Aussteifung	Stahl/verzinkt
Besonderheiten	--

### Darstellung



### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum  
Nachweis des Wärmedurch-  
gangskoeffizienten  $U_f$

### 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.

### Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$



ift Rosenheim  
21. Januar 2005

Ulrich Sieberath  
Institutsleiter

i. A. Konrad Huber  
Prüffeld Wärmeschutz &  
Energietechnik

### 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