



ESASLAR:

İft yönetmeliği WA-02/3 (Şubat 2005)
Pencere sistemlerinden mamül plastik profiller için U_f değerlerinin bulunması için yöntem
EN ISO 10077-2 : 2003-10
Pencerelerin, kapıların ve kilitlerin ısı teknik durumu
Isı geçirgenlik katsayısının hesaplanması
Bölüm 2. Çerçeveler için numaralı yöntem

TEMSİL :

Denek I

Bkz.

Eke diğer kesitler için bakınız

KULLANIM TALİMATLARI:

Bu kontrol raporu kontrol edilmiş profil sistemi için U_f ısı geçirgenliği katsayısının kanıtıdır.

GEÇERLİLİK:

Belirtilmiş olan veriler ve sonuçlar sadece kontrol ve tarif edilmiş nesne ile ilgilidir.

Isı geçirgenlik katsayısının tespiti mevcut yapının diğer performans ve kalite özellikleri hakkında bilgi vermez.

İLAN UYARILARI:

İft-kontrol belgelerinin kullanımı için şartlar ve dipnotlar isimli İft-broşürü geçerlidir.

Kapak sayfa özel olarak kullanılabilir.

İÇERİK:

Kanıt toplam 9 sayfadan ibarettir.

1 Konu

2 Uygulama

3 Tek sonuç

EK

SİPARİŞ EDEN / İŞVEREN : KOMPEN PVC Yapı ve İnşaat Malzemeleri Sanayi Tic. A.Ş.

İstanbul Yolu 45. Km Ladik Mevkii

42435 Sarayönü / TR

ÜRÜN : Plastik profil

Hareketli parçalı çapraz kesitler :

Kanat çerçevesi- Blendrahmen (Blend Çerçeve)

TANIM : ThermoLine KOM 600

Blendrahmen (Blend Çerçeve): 61 mm

Kanat çerçeve : 61 mm

YÜZ GENİŞLİĞİ : Değişken

MALZEME : PVC- sert

SIKIŞTIRMA/PEKİŞTİRME : Çelik, galvanize

Kalınlık: 24 mm

Montaj Derinlik: 16 mm

ISI GEÇİRGENLİK KATSAYISI

Resim

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

Belirtilmiş olan değer raporun içinde bulunan tabela 3'deki profil kombinasyonlarına aittir. Sistemin diğer profil kombinasyonları için Tabela 4 de belirtilmiş olan tanımlar aracılığı ile U_f değeri bulunur.

İft Rosenheim

1 Nisan 2010

İMZA

Mühür

İMZA

Klaus Specht - Mühendis
Kontrol Mercii Müdürü
İft Zentrum Glas, Baustoff & Bauphysik

Manuel Demel – Mühendis
Kontrol Mühendisi
İft Zentrum Glas, Baustoff & Bauphysik

İşbu belge tarafımdan aslına uygun olarak Almanca'dan Türkçe'ye tercüme edilmiştir. Tercüme ile ilgili yasal sorumluluklar tarafıma aittir.

ALLGEMEIN BEZUGS- UND ERMÄCHTIGTER
DOLMETSCHER UND ÜBERSETZER

İşbu belgenin doğruluğu, yeminli tercümanlarından Ahmet GÜRSEL tarafından Almanca'dan Türkçe'ye tercüme edildiğini onaylıyorum.

Semra KIRAMANLIOĞLU
Büro Yetkilisi

**dünya dilleri**
TERCÜME MERKEZİ • TRANSLATION OFFICE
Babalık Mah. Yapıcı İş Merkezi D-E Blok No: P 143 (7. Noter Karşısı)
Tel: 0.332 321 87 56 / Faks: 0.332 321 61 78 / Selçuklu/KONYA
Meram Vergi Dairesi : 1689 850 1222 Web: www.dunyadilleri.net
Mersis No: 1-6898-5012-2200015 - Ticaret Sicil No: 38547



Nachweis Wärmedurchgangskoeffizient

Prüfbericht 432 42022/2



Auftraggeber: **Kompen PVC Yapi ve Insaat Mal-
zemeleri Sanayi Ticaret A.S.**
Istanbul Yolu 45. km. Ladik Mevkii

42435 Sarayönü
Türkei
Kunststoffprofile,
Querschnitte mit beweglichen Teilen:
Flügelrahmen - Blendrahmen

Produkt

Bezeichnung: **ThermoLine KOM 600**
Blendrahmen: 61 mm
Bautiefe: Flügelrahmen: 61 mm

Bautiefe

Ansichtsbreite: variabel

Material

PVC - hart

Aussteifung

Stahl, verzinkt
Dicke: 24 mm

Füllung

Einbautiefe: 16 mm

Besonderheiten: -

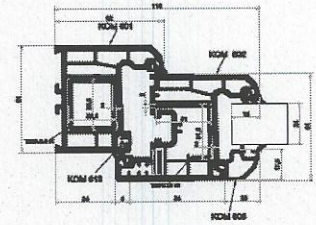
Grundlagen

ift Richtlinie WA-02/3 (Februar 2005) „Verfahren zur Ermittlung von U_f -Werten für Kunststoffprofile aus Fenstersystemen“

EN ISO 10077-2 : 2003-10
Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 2: Numerisches Verfahren für Rahmen

Darstellung

Probekörper 1:



Weitere Querschnitte siehe Anlage

Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten U_f für das geprüfte Profilsystem.

Gültigkeit

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

Die Ermittlung 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 9 Seiten

1. Gegenstand
2. Durchführung
3. Einzelergebnisse
- Anlage

Wärmedurchgangskoeffizient



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

Der angegebene Wert bezieht sich auf die in Tabelle 3 dieses Berichtes enthaltenen Profilkombinationen. Für weitere Profilkombinationen des Systems erfolgt die Ermittlung der U_f -Werte anhand der Kennlinien nach Tabelle 4.

dünya dilleri
TERCÜME MERKEZİ • TRANSLATION OFFICE
Babalık Mah. Yapıcı İş Merkezi D-E Blok No: P 143 (7. Noter Karşısı)
Tel: 0.332 321 87 56 / Faks: 0.332 321 61 78 / Selçuklu/KONYA
Meram Vergi Dairesi : 1689 850 1222 Web: www.dunyadilleri.net
Mersis No: 1-6898-5012-2200015 - Ticaret Sicil No: 38547



ift Rosenheim
1. April 2010

Klaus Specht, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Leiter Fachbereich
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

Manuel Demel, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

ALLGEMEIN BEFUGIGTER UND ERMÄCHTIGTER
DOLMETSCHER UND ÜBERSETZER
YEMİN ALMANCA TERCÜMANI
AHMET GÜRSEL
Geschäftsführer
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Pechl
ROSENHEIM

Theodor-Gietl-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.: 0767
Anerkannte PUZ-Stelle: BAY 48
Deutscher
Akreditierungs-
rat
DAP-PL-0808 05
DAP-ZS-2106 00
TGA-ZM-16-01-00
TGA-ZM-16-03-00

