

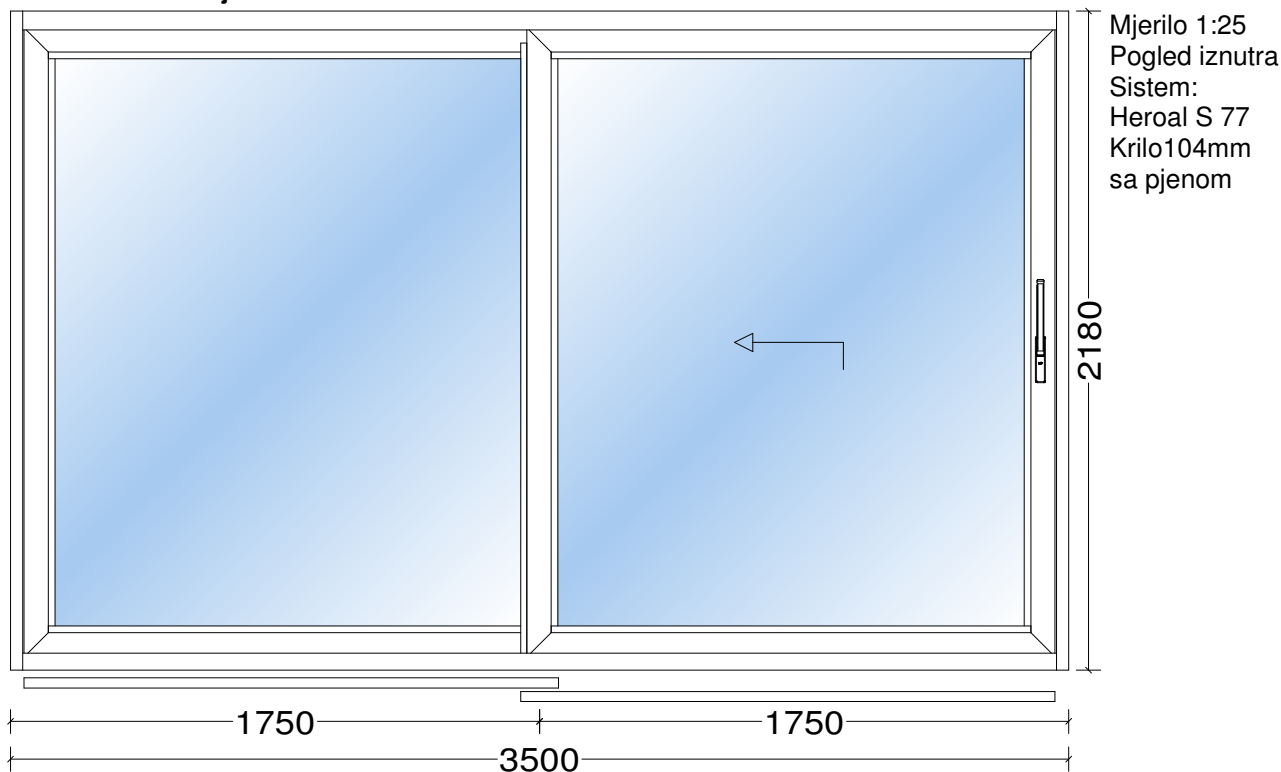
U-Vrijednost

Firma
MARLEX d.o.o.
Kučanska 24
HR - 42 000 Varaždin

Strana: 1
Datum: 08.03.2016

Objekt: **MARLEX - U vrijednosti
prozora i vrata**

Podizno klizna stijena HST 3500 mm x 2180 mm



Profili	Površina	U-Vrijednost
14602, 14511-C, 14511-D, 14602	0.251 m ²	2,1 W/(m ² K)
14602, 14625	0.487 m ²	2,1 W/(m ² K)
14622, 14602	0.302 m ²	2,1 W/(m ² K)
14621, 14602	0.526 m ²	2,1 W/(m ² K)
14602-H, 14622	0.302 m ²	2,1 W/(m ² K)
Staklo	Površina/Dužina	U-Vrijednost
LOW-E 4/18/4/20/4 LOW-E + Ar	5.762 m ²	0,50 W/(m ² K)
Psi faktor	13.644 m	0,110 W/(m K)
Ukupno (U_w)	7.630 m²	1,1 W/(m² K)

Nachweis

Bewertung eines Berechnungsprogramms zur Berechnung von Wärmedurchgangskoeffizienten

Prüfbericht

Nr. 12-000309-PR01

(PB-O11-06-de-01)



Auftraggeber
Orgadata AG
Am Nesseufer 14
26789 Leer
Deutschland

Grundlagen *)

ift-Richtlinie WA-05/2

EN ISO 10077-1:2006-09

*) und entsprechende nationale Fassungen (z.B. DIN EN)

Produkt Softwareprogramm

Bezeichnung LogiKal® 8.0

Verwendungshinweise

Der Prüfbericht 12-000309-PR01 (PB-O11-06-de-01) dient zum Nachweis der Bewertung des oben genannten Berechnungsprogramms.

Im Rahmen der CE-Kennzeichnung ist vom Benutzer im jeweiligen Anwendungsfall zu überprüfen, ob für die Basisdaten ein gültiger Nachweis für die Wärmedurchgangskoeffizienten z.B. ein Prüfbericht einer notifizierten Prüfstelle vorliegt.

Leistungsrelevante
Produktdetails

Berechnungsprogramm zur Ermittlung der Wärmedurchgangskoeffizienten U_W von Fenstern und der Wärmedurchgangskoeffizienten U_D von Türen nach EN ISO 10077-1:2006 und zur Ermittlung der Wärmedurchgangskoeffizienten U_{CW} von Fassaden nach EN 13947:2007-07

Besonderheiten -

Ergebnis

Bewertung eines Berechnungsprogramms zur Berechnung von Wärmedurchgangskoeffizienten nach ift-Richtlinie WA-05/2



Das Programm ist zur Berechnung der Wärmedurchgangskoeffizienten nach EN ISO 10077-1:2006- bzw. EN 13947:2007-07 geeignet

Gültigkeit

Die Aussagen beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Gegenstand.

Die Verantwortung für die Richtigkeit der einzugebenden Daten und für die damit ermittelten Berechnungsergebnisse liegt beim Benutzer.

Das Berechnungsprogramm kann nur für den Nachweis der Wärmedurchgangskoeffizienten im Rahmen der CE-Kennzeichnung verwendet werden.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen". Das Dokument darf nur vollständig veröffentlicht werden.

ift Rosenheim

12. Juni 2012

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 5 Seiten und Anlagen (24 Seiten).

Torsten Voigt, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH)
Produktingenieur
Bauteile

Manuel Demel, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Prüfstellenleiter
Bauphysik



ift Rosenheim GmbH

Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/281-0
Fax: +49 (0)8031/281-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr. 0757

Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18



DAP-PL-0308 59
DAP-ZE-2284 00
TGA-ZM-16-93-03
TGA-ZM-16-93-63