

**Potvrda
Ušteda energije i termoizolacija**

Izveštaj o ispitivanju 432 29876/1

Nalogodavac

**ALUMIL – MILONAS
ALUMINIUM INDUSTRY S.A.
INDUSTRIAL AREA**

**GR-61100 KILKIS
Grčka**

ift

ROSENHEIM

Osnove

Ift Smernica WA-01/1 (jul 2002. godine) „Postupak izračunavanja U_f vrednosti za termički razdvojene metalne profile iz prozorskih sistema“ EN ISO 10077-2 : 2003-10 Izračunavanje koeficijenta toplotne propustljivosti U_f Numerički postupak za okvire Odgovara nacionalnoj verziji DIN EN ISO kao i DIN EN

Prikaz

Vidi prilog 1
Crtež

Napomene za primenu

Ovaj izveštaj o ispitivanju služi kao dokaz za koeficijent toplotne propustljivosti U_f za ispitivani sistem profila.

Važenje

Navedeni podaci i rezultati se odnose isključivo na ispitivane i opisane sisteme profila. Izračunavanje koeficijenta toplotne propustljivosti ne omogućuje davanje iskaza o ostalim svojstvima i kvalitetu ove konstrukcije.

Napomene o objavljivanju

Važi ift uputstvo „Napomene o korišćenju ift izveštaja o ispitivanju“. Naslovna strana se može koristiti kao skraćeni sadržaj.

Sadržaj

Potvrda obuhvata ukupno 12 strana
1 predmet
2 sprovođenje
3 pojedinačni rezultati
Prilog 1 (4 strane)

Proizvod

Fiksni sistemi: slepi štokovi / letvice
Pokretni sistemi: kombinacija krila-slepi štokovi-letvice

Oznaka

M 11000 ALUTHERM PLUS

Dimenzije poprečnog preseka

Montažna širina slepi štok / letvica 62,5 mm
Montažna širina okvir krila 70 mm

Prednja širina

Prednja širina je promenljiva

Materijal gornje površina

Aluminijumski kompozitni profil lakiran

Vrsta i materijal izolacione zone

Termomostovi kontinuirani, poliamid 6.6 sa staklenim vlaknima 25 % blago oksidirane gornje površine, npr. šupljine posle obrade gornjih površina u postupku potapanja

Osobenosti

- / -

Koeficijent toplotne propustljivosti

(crtež) $U_f = 2,3 - 2,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)} *$

* Navedeni opseg vrednosti se odnosi na kombinacije profila sadržane u tabelama 4 i 5 ovog izveštaja. Za druge kombinacije profila ovog sistema vrednosti U_f se izračunavaju na osnovu krivi prema tabeli 6.

Okrugli pečat: ift Rosenheim, BAY 18, akreditovano telo u postupku građevinskog nadzora za određivanje koeficijenta toplotne propustljivosti

Ift Rosenheim
10. maj 2005. godine
(potpis nečitak)
Ulrich Sieberath, dipl. ing. (FH)
rukovodilac instituta

(potpis nečitak)
za Hans-Juergen Hartmann,
dipl. ing. (FH)
ift centar staklo, građevinski materijali i građevinska fizika

Ift Rosenheim
Direktor:
Dipl. ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim
Tel.: + 49 (0)8031/261-0
Faks.: + 49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sedište: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Račun 38 22
BLZ 711 500 00

Akreditovano telo za ispitivanje i kontrolu kvaliteta i sertifikaciju prema pokrajinskom građevinskom pravilniku: BAY18
Evropska oznaka: br. 0757

Potvrđujem da ovaj prevod u potpunosti odgovara izvorniku koji je sastavljen na nemačkom jeziku

Beograd, 12. juna 2012. godine

Broj N-161/12

Vesna Ivanović
Sudski prevodilac pri Višem sudu u Beogradu, Rešenje Ministarstva pravde
Republike Srbije broj 740-06-1742/08-03 od 26.11.2008. godine)