

Удостоверение

Енергоспестяване и топлинна защита

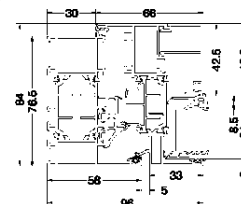
Протокол от изпитване 432 29876/2

Възложител **ALUMIL - MILONAS**
ALUMINIUM INDUSTRY S.A.
ИНДУСТРИАЛНА ЗОНА
61100 КУКУШ,
ГЪРЦИЯ

ift Директива WA-01/1 (юли 2002 г.)
„Процедура за определяне на U_f - стойностите за топлинно изолирани метални профили от прозоречни системи "EN ISO 10077-2: 2003-10 Изчисляване на коефициента на топлопроводимост U_f Числов метод за рамки съответства на националните версии на ISO и DIN EN.

Фиксирани системи: разделителна рамка / Прът	Преносими системи: крило-разделителна рамка-
Продукт	прът-комбинация
Обозначение	M11500 ALUTHERM SUPER PLUS
Размер на напречното сечение	Дълбочина на разделителна рамка / Прът 76.5 мм Дълбочина на поставяне на рамката на крилото 84 мм
Лицева ширина	Лицевата ширина е променлива
Материал на повърхността	Алуминиев свързващ профил лакиран
Вид и материал на изолационната зона	Непрекъсващ съединенията, полиамид 6.6 с 25% стъклени влакна, леко окислени повърхности, като например кухни след обработка на повърхността чрез потапяне
Особености	-/-

Представяне
виж Приложение 1



Коефициента на топлопроводимост



$$U_f = 1,9-2,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} *$$

* Посоченият диапазон от стойности се отнася за съдържащите се в Таблица 4 и 5 от настоящия протокол профилни комбинации. За повече профилни комбинации на системата се извършва определяне на U_f -стойностите въз основа на характеристиките съгласно Таблица 6.

Кръгъл печат: ift Rosenheim, оторизирана служба за изпитване в строително-надзорна процедура за определяне на коефициента на топлопроводимост;
BAY 18

Указания за употреба

Този протокол за изпитване служи за доказване на коефициента на топлопроводимост U_f за изпитваната профилна система.

Валидност

Данните и резултатите се отнасят само до изпитаните и описани профилни системи. Определянето на коефициент на топлопроводимост не позволява отчет за други характеристики за ефективност и качество на настоящата структура.

Указания за публикуване

Валидна е i.f.t.-листовката "Указания за използване на i.f.t.-протоколите за изпитване"

Подпис
Улрих Зиберат, дипл.-инж. (СВУ)
Ръководител на института

Подпис
пълномощ. Ханс-Юрген Хартман,
дипл.-инж. (СВУ)
ift Център Стъкло, Строителни материали и
строителна физика

Корицата може да се използва за
кратко резюме.

Съдържание

Удостоверението съдържа общо 12
страници

- 1 Предмет
 - 2 Изпълнение
 - 3 Отделни резултати
- Приложение 1 (4 страници)



ift Rosenheim GmbH
Управител:
дипл.-инж. (СВУ) Улрих Зиберат
Д-р Йохен Пайхл

Theodor-Gietl-Straße 7-9
83026 Rosenheim, Германия
Тел.: +49 (0) 8031 / 261-0
Факс: +49 (0) 8031 / 261-290
www.ift-rosenheim.de

Седалище: 83026 Rosenheim
АГ Траунщайн, ТР 14763
Sparkasse Rosenheim
Сметка № 38 22
Банков код 711 500 00

03-07/408