

Удостоверение

Енергоспестяване и топлинна защита

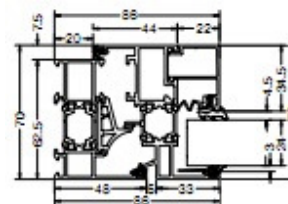
Протокол от изпитване 432 29876/1

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_i -стойностите
за топлинно изолирани метални профили от
прозоречни системи "EN ISO 10077-2: 2003-
10 Изчисляване на коефициента на
топлопроводимост U_i Числов метод за рамки
съответства на националните версии на ISO
и DIN EN.

Продукт	Фиксирани системи: разделителна рамка / Прът Преносими системи: крило-разделителна рамка-прът- комбинация
Обозначение	M11000 ALUTHERM PLUS
Размер на напречното сечение	Дълбочина на разделителна рамка / Прът 62.5 мм Дълбочина на поставяне на рамката на крилото 70 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 кухини след обработка на повърхността чрез потапяне
Особености	-/-

Представяне
виж Приложение 1



Коефициента на топлопроводимост



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

* 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_i -стойностите въз основа на характеристиките съгласно Таблица 6.

*Кръгъл печат: Институт по прозоречна техника,
регистриран съюз, Розенхайм, Призната от държавния
строителен контрол лаборатория за извършване на
топлинно защитни технически прегледи; BAY 18*

ift-Rosenheim
10 май 2005 г.

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

Указания за употреба

Този протокол за изпитване служи за доказване на коефициента на топлопроводимост U_i 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"
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

ОРИГИНАЛ