

Сертификат
Енергийна ефективност и топлоизолация
Номер на изпитване 432 27957/1

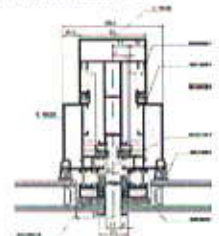
Възложител **ETEM S.A.**

light metals industry
1 Iron Polytechniou Str.
19018 Magoula
Greece

Продукт	Фасадни системи от алуминиеви профили с прекъснат термичен мост
Описание	E 8000 Полуструктурна
Големина на напречното сечение	Фасадна ширина 94 мм Монтажна ширина 122 до 267 мм
Материал	Алуминий – Полиамид – EPDM уплътнения
Повърхност	Обработка – прахово боядисани
Вид и материал на зоната на изолация	Полиамидни ленти 66 25 % GF Уплътнение в областта на полиамидните ленти 2 T – сгъбки на разстояние около 860 мм
Особености	-/-



Стандарт
ift директива WA-03/2 (2003)
„Методи за определяне на U_f -стойности за метални профили от фасадни системи с прекъснат термичен мост“
EN ISO 10077-2 : 2003-10
Изчисляване на коефициента на топлопроводимост U_f . Числен метод за рамки
EN 12412-2 : 2003-07
Определяне на коефициента на топлопреминаване посредством метода гореща кутия, Част 2: Рамки
Съответства на националните редакции
DIN EN ISO както и DIN EN.
Онагледяване
Виж Приложение 2



Указания за приложение
Този акт на изпитване служи за удостоверяване на коефициента на топлопреминаване U_f за изпитаната профилна система.
Валидност
Посочените данни и резултати се отнасят само за изпитаната и описана профилна система. Изчисляването на коефициента на топлопроводимост не дава гаранции за други работни качества и характеристики на настоящата конструкция.
Указания за публикации
В сила е ift-брошурата „Указания за използването на ift-документи от изпитвания“
Корицата може да се използва като резоме.
Съдържание
Сертификатът обхваща общо 17 страници
1 Предмет
2 Изпитване
3 Отделни резултати
Приложение 1 (2 страници)
Приложение 2 (4 страници)
Приложение 3 (1 страница)

Акредитирана изпитвателна, контролна и издаваща сертификати лаборатория съобразно строителния закон: BAY 18
Признание в Европа: Nr. 0757

Коефициент на топлопреминаване



$$U_f = 4,2 - 4,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

ift Розенхайм
12. август 2004

Кръгъл печат: Акредитирана изпитвателна лаборатория, работеща съобразно методите на строителния контрол за определяне коефициента на топлопроводимост * ift Розенхайм * BAY 18 *

/подпис/ Ханс-Юрген
Хартман Ръководител
Изпитвателна
лаборатория за
Топлинна изолация и
енергетика

/подпис/ Улрих Зийберат
Ръководител на
института



ift Розенхайм GmbH
Директор:
инж. Улрих Зийберат
д-р Йохен Пайкл

ул. теодор-Гийл 7-9
D-83026 Розенхайм
тел. +49 (0) 8031 / 261-0
факс +49 (0) 8031 / 261-290
www.ift-rosenheim.de

Седалище: 83026
Розенхайм AG
Траунщайн, HRB 14763
Шпаркасе Розенхайм
сметка: 38 22
Банков код 711 600 00

Долуподписаната, Светла Вескова Желязкова, удостоверявам верността на извършения от мен превод от немски на български език на следния документ: Сертификат – Енергийна ефективност и топлоизолация.
Преводът съдържа 1 стр.

Преводач:

Светла Желязкова





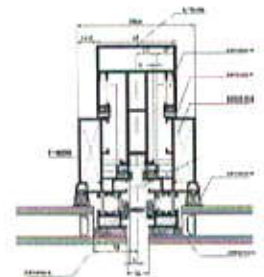
ROSENHEIM

Стандарти

ift директива WA-03/2 (2003)
„Методи за определяне на U_f -стойности за метални профили с прекъснат термичен мост от фасадни системи“
EN ISO 10077-2 : 2003-10
Изчисляване на коефициента на топлопроводимост U_f . Числен метод за рамки
EN 12412-2 : 2003-07
Определяне на коефициента на топлопроводимост посредством метода гореща кутия, Част 2: Рамки
Съответства на националните редакции DIN EN ISO както и DIN EN.

Онагледяване

Виж Приложение 2



Сертификат

Енергийна ефективност и топлоизолация

Номер на изпитване 432 27957/2

Възложител

ETEM S.A.

light metals industry

1 Iron Polytechniou Str.

19018 Magoula

Greece

Продукт	Фасадни системи от алуминиеви профили с прекъснат термичен мост
Описание	E 8000 Полуструктурна с прекъснат термичен мост V1
Големина на напречното сечение	Фасадна ширина 94 мм Монтажна ширина 120 до 265 мм
Материал	Алуминий - Полиамид – EPDM-уплътнения
Повърхност	Обработка – прахово боядисани
Вид и материал на зоната на изолация	Полиамидни ленти 66 25 % GF Уплътнение в областта на полиамидните ленти 2-T сглобки на разстояние около 860 мм
Особености	-/-

Коефициент на топлопреминаване



$$U_f = 4,1 - 4,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

Кръпленост:

Акредитирана изпитвателна лаборатория, работеща съобразно утвърдените от строителния контрол методи за определяне на коефициента на топлопроводимост * ift Розенхайм * BAY 18 *

/подпис/

Ханс-Юрген Хартман
Ръководител
Изпитвателна
лаборатория за
Топлинна изолация и
енергетика

ift Розенхайм
12. август 2004
/подпис/
Улрих Зийберат
Ръководител на
института

Указания за приложение

Този акт на изпитване служи за удостоверяване на коефициента на топлопроводимост U_f за изпитаната профилна система.

Валидност

Посочените данни и резултати се отнасят само за изпитаната и описана профилна система. Определянето на коефициента на топлопроводимост не дава гаранция за други работни качества и характеристики на разглежданата конструкция.

Указания за публикации

В сила е ift-брошурата „Указания за приложението на ift-документи от изпитвания“
Корицата може да се използва като резюме.

Съдържание

Сертификатът обхваща общо

- 17 страници
- 1 Предмет
- 2 Изпитване
- 3 Отделни резултати Приложение 1 (2 страници) Приложение 2 (4 страници) Приложение 3 (1 страница)



ift Розенхайм GmbH
Директор: инж. Улрих Зийберат
д-р Йохен Пайкъл

ул. Теодор-Гийтл 7-9
D-83026 Розенхайм тел.+49
(0) 8031 / 261-0 факс+49 (0)
8031 / 261-200
www.ift-rosenheim.de

Седалище: 83026
Розенхайм AG
Траунщайн, HRB 14763
Шпарквас Розенхайм
сметка: 39 22 Банков код:
711 500 00

Акредитирана изпитвателна,
контролна и издаваща
сертификати лаборатория по
строителния закон: BAY18
Признание в Европа: Nr. 0757

Долуподписаната, Светла Вескова Желязкова, удостоверявам верността на извършения от мен превод от немски на български език на следния документ: Сертификат – Енергийна ефективност и топлоизолация.
Преводът съдържа 1 стр.

Преводач:

Светла Желязкова



Превод от немски език



Сертификат Спестяване на енергия и топлинна изолация

Номер на изпитване 432 27957/3

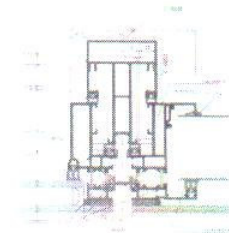
Възложител

ETEM S.A.
light metals industry
1 Iroon Polytechniou Str.
19018 Magoula
Greece

Продукт	Фасадни системи от алуминиеви профили с прекъснат термичен мост
Описание	E 8000 полуструктурна с термичен мост V1+изолация
Големина на напречното сечение	Фасадна ширина 108 мм Монтажна ширина 120 до 265 мм
Материал	алуминиев – пластмасов- съединителен профил
Повърхност	обработка – прахово боядисани
Вид и материал в зоната на изолация	Полиамидни ленти 66 25 % GF Уплътнение в областта на полиамидните ленти 2 T – сглобки на разстояние около 860 мм
Особености	-/-

Стандарти

ift Директива WA-03/2 (2003)
„Методи за изчисляване на U_f стойностите за фасадни системи с прекъснат термичен мост“
EN ISO 10077-2 : 2003-10
Определяне на коефициентите на топлопреминаване U_f Числен метод за рамки
EN 12412-2 : 2003-07 Определяне на коефициентите на топлопреминаване по метода гореща кутия, Част 2: Рамки
Съответства на националните редакции DIN EN ISO както и DIN EN.
Онаглеждаване виж Приложение 2



Коефициент на топлопреминаване



$$U_f = 3,8 - 4,3 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

ift Розенхайм
12. август 2004

(подпис)
Улрих Зийберат
Ръководител на
Института

(кръгъл печат с текст:
Акредитирана изпитвателна
лаборатория, работеща
съобразно методите на
държавния строителен
контрол за определяне на
коефициентите на
топлопроводимост)

(подпис)
Ханс- Юрген Хартман
Ръководител Изпитвателна
лаборатория за Топлинна
изолация и енергетика

Този сертификат служи за удостоверяване на коефициентите на топлопреминаване U_f за изпитаната профилна система. **Валидност**

Посочените данни и резултати се отнасят изключително за изпитаната и описана профилна система.

Определянето на коефициентите на топлопреминаване не дава гаранция за други работни качества и характеристики на разглежданата конструкция.

Указания за публикации

В сила е ift-списъкът „Указания за използването на ift-изпитвателна документация“

Корицата може да бъде използвана като резоме.

Съдържание

Сертификатът обхваща общо
17 страници

- 1 Предмет
- 2 Изпитване
- 3 Отделни резултати
- Приложение 1 (2 стр.)
- Приложение 2 (4 стр.)
- Приложение 3 (1 стр.)

ift Розенхайм GmbH
Изпълнителен директор:
инж. Улрих Зийберат
д-р Йохен Пайхл

Теодор Гитл Щрасе 7-9D-
83026 РозенхаймТел:
+49(0) 8031 / 261-Офакс:
+49 (0) 8031 / 261 -290
www.ift-rosenheim.de

Седалище: 83026 Розенхайм
АГ Траунщайн, HRB 14763Шпалкесе
Розенхайм 38 22 BLZ 711 500 00

Сертификат от Агенция за
Наблюдения и Разрешения по
строителния закон: BAU18 признание
в Европа: Nr. 0757

Долуподписаната, Светла Вескова Желязкова, удостоверявам верността на направения от мен превод от немски на български език на следния документ: Сертификат за спестяване на енергия и топлоизолация.

Преводач:
Светла Желязкова

