

Сертификат

Икономия на енергия и топлинна изолация
Номер на изпитване 423 29672

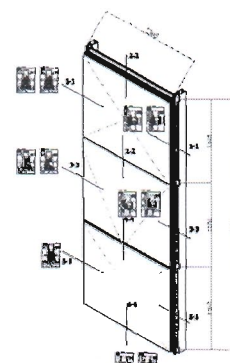
Auftraggeber **ETEM S.A.**
light metals industry
1 Iroon Polytechniou Str.
19018 Magoula
Greece



Стандарти

prEN 13947: 2001-01
Топлотехнически арактеристики
на качени фасади –
изчисляване на коефициентите
на топлопреминаване
Съответства на националната
редакция DIN EN.

Онагледяване



Указания за приложение

Този акт на изпитване служи за
удостоверяване на
коефициентите на
топлопреминаване U_{cw} .

Валидност

Посочените данни и резултати се
отнасят изключително за
изпитания и описан обект.
Поставеният в основата на
изпитването метод съответства
на проекта - стандарта. До
окончателната редакция на
стандарта могат да се появят
изменения, които да повлияят на
резултатите.

Изпитването на коефициентите
на топлопреминаване не дава
гаранция за други работни
качества и характеристики на
настоящата конструкция.

Указания за публикации

В сила е ift-листата „Указания
за приложение на ift-
докладите от изпитванията“

Корицата може да бъде
използвана като кратко
резюме.

Съдържание

Сертификатът обхваща

общо 13 страници

1 Предмет

2 Изпитване

3 Отделни резултати

Утвърдена изпитвателна, контролна и
издаваща сертификати
лаборатория съобразно държавните
строителни разпоредби: BAU18
Нотифициране в Европа: номер 0757

Продукт	Фасада от алуминиеви профили с прекъснат термичен мост
Описание	Фасада с рамкови профили от системата E 8000 E 8000 полуструктурна с термичен мост V1
външен размер (B x H)	1300 мм x 3300 мм
(рамка) материал	Алуминиев съставен профил, топлоизолационен Повърхностна обработка прахово боядисан, лакиран Полиамидни ленти от полиамид 6.6 с 25 % GF
Вид на отваряне	Стъклопакет / панел

Пълнеж G1: многопластово стъкло-Isolierglas (стъклопакет)
Дебелина: 6/16/6 мм,
Пълнеж газ: 80 % криптон
Покритие: нискоемисийно покритие на позиция 3 ($\epsilon_n=0,10$)
Дистанционер: Swiggle Strip
G2: Панелна конструкция
Конструкция: алуминий/полиуретан/алуминий/въздух/
стъкло, 1/53/1/26/6 мм
топлопроводимост полиуретан $\lambda=0,05W/m \cdot K$
Съединение: мека дървесина

Особености _

Коефициент на топлопреминаване



$$U_{cw} = 1,9 W/(m^2 \cdot K)$$

ift Розенхайм
1. февруари
2006

(подпис) инж - физик Норберт Зак,
Ръководител изпитвателна лаборатория
строителна физика
ift Център стъкло, строителни
материали & строителна физика

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

(подпис) инж. Клаус
Шпрехт
Изпитвателен
инженер
ift Център стъкло,
строителни
материали &
строителна физика



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

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

Седалище: 83026
Розенхайм АГ Траунщайн,
HRB 14763Шарксб
Розенхайм 36 22 BLZ 711
500 00

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

Преводач:

Светла Желязкова