

Превод от немски език

## Сертификат

Коефициент на топлопроводимост  
Номер на изпитване 432 31927/4

Възложител **ETEM S. A.**  
**light metals industry**  
1 Troon Polytechniou Str.  
19018 Magoula  
Griechenland

продукт	Фасадна система от алуминиеви профили с прекъснат термичен мост
описание	E 85 с допълнителен топло-изолиращ дистанционер ET.080173.00 E 85 with additional thermal insulation spacer ET.080173.00
монтажна ширина(дълбочина)	74 мм до 274 мм
фасадна ширина	50 мм
материал	Алуминиев профил с термичен мост
повърхност	Профилите са прахово боядисани / лакирани
термично разделяне / зона на изолация	Вид: Изолатор Материал: PVC- нееластичен, крепежни елементи (неръждаема стомана, Ø 5,5 мм) на разстояние от 300 мм, подложни шайби с каучуков слой Подложки (армировка): - метални повърхности в областта на зоната на изолация / притискателни лайсни: анодизирани / лакирани / прахово боядисани
пълнеж	Дебелина на стъклопакета: 19 мм, 34 мм Дълбочина на дистанционера: 15 мм
особености	Дистанционер ET.080173.00 /съединителни профили / ограничителни профили върху вътрешната каса 6 мм между вътрешната рамка и уплътнителния профил двустранна бутил лента от външната страна

Коефициент на топлопроводимост



$$U_f = 1,6 - 2,3 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

Посоченият диапазон от стойности се отнася за съдържащите се в таблица 6 и таблица 7 от този отчет профилни комбинации. За други профилни комбинации се извършва изчисляване на  $U_f$  стойностите с помощта на характеристиките от таблица 8 и таблица 9.

(оригинал печат с текст: Аредитирана изпитвателна лаборатория работеща съобразно методите на доказване строителен контрол за определени на коефициентите на топлопроводимост

ift Розенхайм  
07. август 2007

(подпис) Конрад Хубер, инж. (FH)  
Заместник ръководител изпитвателна лаборатория топлинна изолация  
ift Център стъкло, строителни материали & строителна физика

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



ROSENHEIM

Стандарти

ift директива WA-03/3 (февруари 2005) „Методи за изчисляване на  $U_f$ -стойностите за фасадна система от алуминиеви профили с прекъснат термичен мост.  
EN ISO 10077-2 : 2003-10  
Топлинни характеристики на прозорци, врати и капаци - изчисляване на коефициента на топлопреминаване Част 2: Числен метод за рамки  
EN 12412-2 : 2003-07 Топлинни характеристики на прозорци, врати и изолиращи приспособления - определяне на коефициентите на топлопроводимост по метода гореца кутия - Част 2: Рамки  
Онагледяване  
виж Приложение  
Указания за приложение  
Този акт на изпитване служи за удостоверяване на коефициентите на топлопроводимост  $U_f$  за изпитаната система.

Валидност

Посочените данни и резултати се отнасят изключително за изпитания и описан обект.  
Изчисляването на коефициентите на топлопроводимост не дава гаранция за други важни работни и характерни качества на разглежданата конструкция.  
Указания за публикации  
В сила е ift-формулярът „Условия и указания за използването на ift-документацията за изпитване“.  
Заглавната страница може да се използва като кратък преглед.

Съдържание

Удостоверяването съдържа общо 28 страници

- 1 Предмет
- 2 Изпитване
- 3 Отделни резултати
- 4 Приложение



ift Розенхайм GmbH  
Директор:  
инж. (FH) Улрих Зайберт  
д-р Йолан Пакул

адрес Theodor-Gieß-Str. 7 - 9  
D-83026 Rosenheim  
tel.: +49 (0)8031/261-0  
факс: +49 (0)8031/261-290  
www.ift.rosenheim.de

Седелище 83026 Розенхайм  
AG Traunstein, HRB 14763  
Sparkasse Rosenheim  
банкова сметка 3622  
банков код: 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757 Anekantia  
PUZ-Stelle: BAY 10  
www.ift.rosenheim.de  
089 20 128 10  
089 20 128 10  
089 20 128 10

Долуподписаната Светла Вескова Желязкова, удостоверявам верността на извършения от мен превод от немски на български език на приложения документ – Сертификат.  
Заklet преводач:

Светла В. Желязкова

