

Превод от немски език



Сертификат

Коефициент на
топлопроводимост
Номер на изпитване 432 31927/3

Възложител

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| продукт | Фасадна система от алуминиеви профили с прекъснат термичен мост |
| описание | E 85 с капачка/E 85 WITH PRESSURE PLATE |
| монтажна ширина | 71 мм до 276 мм |
| фасадна ширина | 50 мм |
| материал | алуминиев профил с термичен мост |
| повърхност (повърхнина) | 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: - метални повърхности в областта на зоната на изолация/ капачки: анодизирани / лакирани/ прахово боядисани |
| Пълнеж | Дебелина на стъклопакета: 19 мм, 34 мм Дълбочина на дистанционера: 15 мм |
| Особености | присъединителни профили /компенсатори 10 мм, вътрешни рамки между основната конструкция и уплътнителя, двустранна бутил лента от външната страна Коефициент на топлопроводимост на рамката |



$$U_f = 1,6 - 2,9 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

Обозначеният диапазон на стойности се отнася за профилните комбинации съдържащи се в таблица 6 и таблица 7 от този отчет. За други профилни комбинации на системата се извършва изчисляване на U_f -стойностите с помощта на характеристиките съобразно таблица 8 и таблица 9.

ift Розенхайм 07. август 2007

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

Подпис:

Конрад Хубер, инженер (FH)
заместник ръководител изпитвателна лаборатория
Топлинна изолация ift Център стъкло, строителни
материали & строителна физика

подпис:

Клаус Шпехт, инженер (FH)
Изпитвателен инженер
ift Център стъкло,
строителни материали & строителна
физика

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 гореща кутия - Част 2: Рамки
Онагледяване
виж Приложение
Указания за приложение
Този акт на изпитване служи за удостоверяване на коефициентите на топлопроводимост U_f за подложената на изпитване система.

Валидност

Посочените данни и резултати се отнасят изключително за подложения на изпитване и описание обект.

Определянето на коефициентите на топлопроводимост не дава гаранция за други работни качества и характеристики на разглежданата конструкция.
Указания за публикации
В сила е ift-формулярът „Условия и указания за използване на ift-изпитвателна документация“. Заглавната страница може да се използва като кратък преглед.

Съдържание

Удостоверяването съдържа общо 26 страници
1 Тема (предмет)
2 Изпитване
3 Отделни резултати
Приложение

Долуподписаната Светла Вескова Желязкова удостоверявам верността на превода, извършен от мен от немски на български език-Сертификат.

Заклет преводач:

Светла В. Желязкова

