

**Сертификат**  
**Звукоизолация на строителни елементи**  
**Номер на изпитване 161 30989/V2**

Възложител

**ETEM S. A.**  
**light metals industry**  
 1 Iron Polytechniou Str.  
 19018 Magoula  
 Гърция

**ROSENHEIM**  
 Стандарти

 EN ISO 140-1:1997+A1:2004 EN  
 20140-3 :1995+A1:2004 EN ISO  
 717-1 : 1996-12

Онагледяване


**Указания за експлоатация**  
 Този акт на изпитване служи за доказване на звукоизолацията на един строителен елемент.

 За Германия е в сила  
 -  $R_{w}$  съобразно DIN 4109:  
 ( $R_{w}$  съответства на  $R_{w,n}$ ,  
 $R_{w,n} = R_{w,P} - 2 \text{ dB}$ )

 -  $R_{w,n}$  за листата с правила в строителството

**Валидност**

Посочените данни и резултати се отнасят изключително за изпитаните и описаните пробни тела.

Изпитването на звукоизолацията не дава гаранция за други работни качества и характеристики на разглежданата конструкция.

**Указания за публикации**

В сила е ift-формулярът „Условия и указания за употребата на ift-документацията за изпитване“.

Заглавната страница може да се използва като кратък обзор

продукт	Фасада с капачка, с 8 стъклопакета в 4 оси
описание	E-85 с капачка
външен размер (ВxН)	4380 мм x 2660 мм
материал	материал
вид на отваряне	стъклопакет
пълнеж	Стъклопакет - Isolierglas , 13 VSG/20/9VSG
особености	-/-

 Изчислена величина на звукоизолация- $R_w$ ;  
 Спектър-адаптирани стойности  $C$  и  $C_{tr}$ 


$$R_w (C; C_{tr}) = 44 (-1;-5) \text{ dB}$$

**Институт за прозрачна техника**

 31. август 2006  
 (подпис)

(подпис)

 Д-р. Йохим Хесингер, физик.  
 Ръководител изпитвателна лаборатория ift Център за звукоизолационни материали

 LSW ■ Лаборатория за звукометрична и топлоизмервателна техника GmbH  
 ■ Център за изпитване на звукоизолационни материали към ift Rosenheim  
 Директор  
 : Д-р Йохен Тайхл  
 Проф. Фриц Холц

 Бернд Зас, инженер (FH/  
 Изпитвателен инженер )  
 ift Център за звукоизолационни материали

 адрес: Lackmannweg 26  
 D-53071 Sterzhanekirchen  
 тел. +49 (0)8036/3008-03  
 факс: +49 (0) 3036/3006-33  
[www.lsw.gmbh.de](http://www.lsw.gmbh.de)

 Седалище: 83026  
 Розенхайм  
 Агенция Траунщайн,  
**Търговски регистър**  
**отдел В**  
**(дружества)** 4821  
 Институт Розенхайм  
 Банкова сметка 500  
 434 826  
 банков код 711 500 00

**Съдържание**

Сертификатът съдържа общо 9 страници

- 1 Тема (предмет)
  - 2 Изпитване
  - 3 Отделни резултати
  - 4 Указания за приложение
- Измервателен лист (1 страница)

 Утвърдена изпитвателна, контролна и издаваща сертификати лаборатория съобразно държавните строителни разпоредби: BAY24  
 Експерт изпитвателна лаборатория Група 1 за изпитване на пригодността и качеството съобразно DIN 4109

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

Заклет преводач:

  
 Светла В. Желязкова
