

INFORME DE ENSAYO

CLIENTE: **MOCAPLAS, S.L.**

SOLICITANTE: **ESTEFANÍA ORDAZ**

DIRECCIÓN: **POL. IND. PICASSENT, CALLE 5, Nº 24, NAVES 1 Y 2
46220 PICASSENT (VALENCIA)**

MATERIAL ENSAYADO: **CAJÓN DE PERSIANA
REF. «COMPACTO TRUALBOX 155»**

OBJETO DE LA PETICIÓN: **COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA «U»
(UNE-EN 12412-4:2005)**

FECHA DE RECEPCIÓN: **26.02.2007**
FECHA DE INICIO DEL ENSAYO: **13.03.2007**
FECHA DE FINALIZACIÓN DEL ENSAYO: **14.03.2007**
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME: **19.03.2007**

Los resultados recogidos en este informe solo se refieren al material recibido y sometido a ensayo en este Centro de Investigación en las fechas indicadas.

Este Informe consta de siete (7) páginas y no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de CIDEMCO, excepto cuando sea de forma íntegra.



Susana Santamaría
Técnico Área Eficiencia Energética
Dpto. Construcción

Sergio Saiz
Resp. Área Eficiencia Energética
Dpto. Construcción

Asier Maiztegi
Director Dpto. Construcción

RESULTADOS

El Coeficiente de Transmisión Térmica «U» ha sido calculado según el sentido perpendicular al de la superficie de los cajones.

Las temperaturas ambientales registradas a ambos lados de la muestra son las siguientes:

T ^a ambiente exterior:	(4,0 ± 0,5)°C
T ^a ambiente interior:	(23,0 ± 0,5)°C
Diferencia de temperaturas:	(19 ± 1,0)°C

El **Coeficiente de Transmisión Térmica «U»** del cajón de persiana obtenido es la siguiente:

$$U = 2,3 \frac{W}{m^2 K}$$

La incertidumbre experimental es inferior a 0,1 W/m²K.