

Bellaterra: **21 de Noviembre de 2012**

Expediente número: **12/5750-1818**

Referencia del peticionario: **HUURRE IBÉRICA, S.A.**
Polígono Industrial El Trust
Ctra C-65 km 16
17244 CASSA DE LA SELVA
(Girona)



LGAI Technological
Center, S.A.

Organismo Notificado:
Nº 0370

INFORME DE ENSAYO

Fecha de recepción de la muestra: **05-11-2012**
Fecha de realización de ensayo: **06-11-2012**

MATERIAL ENSAYADO:

Tres paneles sándwich unidos, dispuestos verticalmente, compuesto de un núcleo aislante de poliisocianurato (PIR) y doble cara metálica de acero de 0,5 mm, de dimensiones individuales de panel 2500 x 1150 mm (altura x anchura) y dimensiones totales de la unión de los 3 paneles 2500 x 3450 mm (altura x anchura), de 80 mm de espesor y con referencia comercial PANEL SANDWICH METÁLICO HI-F.

ENSAYO SOLICITADO:

Ensayo de tipo inicial de tres paneles sándwich unidos, dispuestos verticalmente, compuesto de un núcleo aislante de poliisocianurato (PIR) y doble cara metálica de acero de 0,5 mm, de dimensiones individuales de panel 2500 x 1150 mm (altura x anchura) y dimensiones totales de la unión de los 3 paneles 2500 x 3450 mm (altura x anchura), de 80 mm de espesor y con referencia comercial PANEL SANDWICH METÁLICO HI-F, según las normas:

- UNE-EN 14509:2007 y UNE-EN 14509:2007/AC:2009 "Paneles sándwich aislantes autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica. Especificaciones".
- UNE-EN 12114:2000. "Prestaciones térmicas de los edificios. Permeabilidad al aire de componentes y elementos de los edificios. Método de ensayo de laboratorio".
- UNE-EN 12865:2002. "Comportamiento higrotérmico de componentes y elementos de edificación. Determinación de la resistencia al agua de lluvia de muros exteriores bajo impulsos de presión de aire".

La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se hace en su totalidad.
Solo tienen validez los informes con firmas originales o sus copias compulsadas.
Este documento consta de 25 páginas, de las cuales 17 son anexos.

7. CONCLUSIONES DEL ENSAYO

La muestra descrita en el anexo B ha obtenido los siguientes resultados de ensayo:

PERMEABILIDAD AL AIRE	0,013 m ³ /h · m ² a 50 Pa
PERMEABILIDAD AL AGUA	CLASE A 1200 Pa

Albert Ger Castillo
Responsable de Ventanas
LGAI Technological Center, S.A.

Alejandro Gutiérrez Richarte
Técnico Responsable
LGAI Technological Center, S.A.

Los resultados se refieren única y exclusivamente a las muestras ensayadas, en el momento y las condiciones indicadas.

Garantía de Calidad de Servicio

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, A. Fernández, en la dirección: satisfaccion.cliente@appluscorp.com