



AIDIMA

Referencia: 1502025-(de 01 a 05)m
Hoja de encargo: 21500268

INFORME REALIZADO POR EL LABORATORIO DE AIDIMA

A PETICIÓN DE:

EMPRESA:	ABANDA COMMERCE, S.L.
RESPONSABLE:	JOSE VALERO
DIRECCIÓN:	C/ CAMINO VIEJO DE ALBAL, 104
POBLACIÓN:	46469 BENIPARRELL (VALENCIA)
TELÉFONO:	96.321.89.42
C.I.F.:	B-98.543.713

REFERENTE A:

PRODUCTO:	REVESTIMIENTOS DE SUELO
ENSAYO:	TEMPERATURA SUPERFICIAL TRAS EXPOSICION A LA LUZ

FECHA RECEPCIÓN MUESTRAS:	05/02/2015
FECHA INICIO DE ENSAYOS:	09/02/2015
FECHA FINALIZACIÓN DE ENSAYOS:	11/02/2015

El presente informe anula y sustituye al informe de referencia: 1502025-(01 a 05).

**EL PRESENTE INFORME CONSTA DE 4 PÁGINAS NUMERADAS
CORRELATIVAMENTE.**

La muestra de ensayo objeto de este informe permanecerá en AIDIMA durante un periodo de tiempo de tres meses a partir de la fecha de emisión del mismo. Transcurrido este plazo se procederá a su destrucción, por tanto cualquier reclamación debe llevarse a cabo dentro de estos límites.

**1. DESCRIPCIÓN E IDENTIFICACIÓN DEL OBJETO ENSAYADO.
INSPECCIÓN PREVIA AL ENSAYO.**

Muestras de revestimientos de suelo con la siguiente identificación:

- **DURO FLAT SURFACE. IDECKING REVOLUTION. ACABADO BLANCO**
Muestra referenciada en AIDIMA como 1502025-01

- **DURO FLAT SURFACE. IDECKING REVOLUTION. ACABADO TEKA**
Muestra referenciada en AIDIMA como 1502025-02

- **DURO FLAT SURFACE. IDECKING REVOLUTION. ACABADO TERRA**
Muestra referenciada en AIDIMA como 1502025-03

- **DURO FLAT SURFACE. IDECKING REVOLUTION.
ACABADO NATURAL**
Muestra referenciada en AIDIMA como 1502025-04

- **ETHERNO FLAT SURFACE. IDECKING REVOLUTION.
PAVIMENTO DE MADERA DE BAMBÚ.**
Muestra referenciada en AIDIMA como 1502025-05

2. PROCEDENCIA DE LA MUESTRA

Muestras suministradas por el cliente.

3. ENSAYO SOLICITADO

Temperatura superficial de las muestras por exposición a la luz.

4. ADECUACIÓN DEL MÉTODO DE ENSAYO A NORMA

El método de ensayo realizado corresponde a métodos habituales de laboratorio y está basado en la siguiente norma:

- *UNE-EN ISO 4892-2:2006; "Plásticos. Métodos de exposición a fuentes luminosas de laboratorio. Parte 2: Lámparas de arco de xenón".*

5. DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO DE ENSAYO

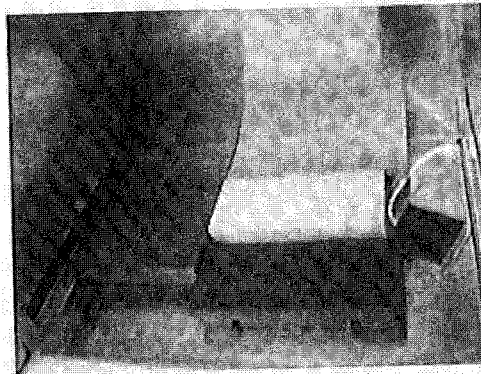
TEMPERATURA SUPERFICIAL DE LAS MUESTRAS POR EXPOSICIÓN A LA LUZ

Las muestras se disponen en un equipo SUNTEST modelo CPS+ con el fin de realizar el ensayo

Este equipo está provisto de una lámpara de xenón, y el ensayo se realiza en las siguientes condiciones:

- Temperatura del panel negro: $(65 \pm 5)^\circ\text{C}$
- Condiciones: Distribución espectral método 2
- Sin ciclos de humectación
- Sin control de la humedad relativa de la cámara

Una vez transcurrida la exposición a la luz inmediatamente se mide la temperatura superficial de las muestras sometidas a la acción de la luz de la lámpara con un termómetro de infrarrojos modelo 63 de la marca FLUKE



Disposición de las muestras en el ensayo de "Exposición a la luz"

6. RESULTADOS OBTENIDOS

TEMPERATURA SUPERFICIAL POR EXPOSICIÓN A LA LUZ

MUESTRA	TEMPERATURA (°C) Tras 48 h de exposición	INCREMENTO DE TEMPERATURA (°C)
DURO FLAT SURFACE. Acabado blanco AIDIMA 1502025-01	54	-11
DURO FLAT SURFACE. Acabado Teka AIDIMA 1502025-02	79	+14
DURO FLAT SURFACE. Acabado Terra AIDIMA 1502025-03	75	+10
DURO FLAT SURFACE. Acabado Natural AIDIMA 1502025-04	68	+ 3
ETHERNO FLAT SURFACE. AIDIMA 1502025-05	84	+ 19

El resultado del presente ensayo/s no concierne más que al objeto/s ensayado/s.

Este documento no podrá ser reproducido total ni parcialmente sin autorización expresa del laboratorio.

Fecha: 12 de febrero de 2015

Fdo.: Dra. Rosa Mª Pérez
Responsable Dpto. materiales
AIDIMA

Fdo: José Mollá Landete
Técnico Dpto. materiales
AIDIMA