



INFORME DE ENSAYO REALIZADO POR EL LABORATORIO DE AIDIMA. S.C.

Empresa: VONDOM, S.L.U.
Dirección: AVENIDA DE VALENCIA 3
Población: 46891 PALOMAR (VALENCIA)
C.I.F.: B-98.195.746

Producto: PLACAS DE MATERIAL PLASTICO

Muestras suministradas por el cliente correspondientes a ensayos iniciales para la obtención del Símbolo de Calidad (S.C.)

Fecha recepción: 20/05/2010
Fecha inicio/finalización ensayos: 27/05/2010 – 7/07/2010

MÉTODO DE ENSAYO UTILIZADO: UNE EN ISO 4892:2006

Condiciones de ensayo:

- Lámpara de Xenon 60 W/m²
- Temperatura del panel negro: (60±5)°C
- Humedad relativa de la cámara: (50±5)%
- Intervalos de ciclo de lluvia: 17 minutos lluvia/102 minutos seco
- Duración del ensayo: 1000 horas

RESULTADOS OBTENIDOS:

ELEMENTO	SOLIDEZ DEL COLOR A LA LUZ (Valoración escala de grises)
PLACA DE COLOR NEGRO	5 Sin deterioro superficial
PLACA TRASLUCIDA	5 Sin deterioro superficial
PLACA DE COLOR ROJO	5 Sin deterioro superficial
PLACA DE COLOR FUCSIA	4-5 (*) Sin deterioro superficial
PLACA DE COLOR VERDE PISTACHO	5 Sin deterioro superficial
PLACA DE COLOR BLANCO	5 Sin deterioro superficial
PLACA DE COLOR NARANJA	4-5 (**) Sin deterioro superficial

(*) Tras el ensayo se observa un ligero cambio de brillo visible bajo ciertos ángulos .

(**) Tras el ensayo se observa un ligero cambio de color visible bajo ciertos ángulos .

ELEMENTO	SOLIDEZ DEL COLOR A LA LUZ (Valoración escala de grises)
PLACA DE COLOR SALMON	5 Sin deterioro superficial
PLACA DE COLOR GRIS OSCURO	5 Sin deterioro superficial
PLACA DE COLOR MARRON	5 Sin deterioro superficial
PLACA DE COLOR GRIS	5 Sin deterioro superficial

REQUISITOS según norma UNE CEN 581-4IN:2006; "*Mobiliario de exterior. Asientos y mesas de uso doméstico, público y de camping. Parte 4: Requisitos y métodos de ensayo de la durabilidad bajo la influencia de las condiciones climáticas*"

GRADO 1 de resistencia a las condiciones climáticas	Valoración tras 200 horas: Sin deterioro
GRADO 2 de resistencia a las condiciones climáticas	Valoración tras 400 horas: Sin deterioro
GRADO 3 de resistencia a las condiciones climáticas	Valoración tras 750 horas: Sin deterioro

CONCLUSIONES:

Las muestras ensayadas cumplen las características contempladas en el reglamento interno de AIDIMA para la concesión del S.C, para uso PUBLICO EXTERIOR.

Fecha: 08 de julio de 2010

Fdo: José Mollà Landete
Departamento de Materiales de AIDIMA



INFORME DE ENSAYO REALIZADO POR EL LABORATORIO DE AIDIMA. S.C.

Empresa: VONDOM, S.L.U.
Dirección: AVENIDA DE VALENCIA 3
Población: 46891 PALOMAR (VALENCIA)
C.I.F.: B-98.195.746

Producto: ESTRUCTURA METALICA.
Anillo de acero inoxidable de 250 mm de diámetro y 74 mm de altura y 1,8 mm de espesor nominal.

Muestras suministradas por el cliente correspondientes a ensayos iniciales para la obtención del Símbolo de Calidad (S.C.)

Fecha recepción: 20/05/2010
Fecha inicio/finalización ensayos: 7/06/2010 – 28/06/2010

ELEMENTO	MET.ENSAYO	RESULTADO
Resistencia a la corrosión (*)	(ESPECIFICACION)	
ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE	EN ISO 9227:2007	Aparición de manchas pardas aisladas. Sin corrosión del metal base CORRECTO

(*) El pH de la disolución es de $7,0 \pm 0,2$. Tiempo de exposición 500 horas

CONCLUSIONES:

La muestra ensayada cumple un grado admisible según se dispone en la Reglamentación Interna de AIDIMA para la concesión del S.C, para mobiliario de uso EXTERIOR (según especificaciones UNE 56 843:2001: 500 horas de exposición).

Fecha: 08 de julio de 2010

Fdo: José Mollà Landete
Departamento de Materiales de AIDIMA