

Bellaterra: 06 de noviembre de 2014

Expediente número: **14/8468-1020 Parte 2**

Referencia del peticionario: **JOTUN IBÉRICA, S.A.**  
Pol. Industrial Santa Rita  
C/ Estática, nº 3  
08755 CASTELLBISBAL  
(Barcelona)



## INFORME DE CLASIFICACIÓN

### **1- CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

Referencia comercial del producto: MAJESTIC RADIANT

Esmalte acrílico base agua de color rojo.

Se aplicaron dos capas de producto con un gramaje aproximado de 0.2 – 0.3 kg/m<sup>2</sup>.

Sistema de fijación: El ensayo se realizó con el producto aplicado sobre placa de silicato cálcico según especificaciones de la norma UNE-EN 13238:2011.

Fabricante: Jotun Iberica, S.A.

### **2- CLASIFICACIÓN Y CAMPO DE APLICACIÓN DIRECTA**

Esta clasificación se ha realizado de acuerdo con los procedimientos dados en la Norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010: "Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y de los elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego".

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal. Este documento consta de 3 páginas de las cuales -- son anexos

Expediente nº 14/8468-1020 Parte 2

## 2.1- Informes de ensayo

<b>Nombre Laboratorio</b>	Applus – LGAI
<b>Nombre peticionario</b>	JOTUN IBÉRICA, S.A.
<b>Número informe de ensayo</b>	14/8468-1020 Parte 1
<b>Método Ensayo</b>	UNE-EN ISO 11925-2:2011 UNE-EN 13823:2012

## 2.2- Resultados de los ensayos

Método de ensayo	MAJESTIC RADIANT			
	CRITERIOS CLASE B	Nº ENSAYOS	MEDIA	CONFORMIDAD
UNE-EN ISO 11925-2:2002	$F_s \leq 150$ mm dentro de 60 s	6	$F_s < 150$ mm	<b>SI</b>
UNE-EN 13823:2012	$FIGRA_{0,2 MJ} \leq 120$ W/s	3	0.00	<b>SI</b>
	LFS < borde de la muestra	3	< al borde	<b>SI</b>
	$THR_{600s} \leq 7.5$ MJ	3	0.36	<b>SI</b>
	<b>CRITERIOS subclase 's1'</b>	<b>Nº ENSAYOS</b>	<b>MEDIA</b>	<b>CONFORMIDAD</b>
	$SMOGRA \leq 30$ m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>	3	0.00	<b>SI</b>
	$TSP_{600s} \leq 50$ m <sup>2</sup>	3	39.85	<b>SI</b>
	<b>CRITERIOS subclase 'd0'</b>	<b>Nº ENSAYOS</b>	<b>MEDIA</b>	<b>CONFORMIDAD</b>
Caída de gotas/partículas en llamas dentro de 600 s	3	NO	<b>SI</b>	

## CLASIFICACIÓN

El producto, MAJESTIC RADIANT, en relación a su comportamiento a la reacción al fuego, se clasifica:

Comportamiento al fuego		Producción de humo		Gotas en llamas
B	-	s	1	, d 0

**Clasificación de reacción al fuego: CLASE B-s1,d0**

Esta clasificación sólo es válida para las condiciones finales de uso descritas en el presente informe.

### **2.3- Campo de Aplicación**

- Esta clasificación es válida para los siguientes parámetros de producto:

La clasificación solo es válida para las características del producto detalladas.

- La clasificación es válida para las siguientes aplicaciones finales de uso:

Pintado de paredes y techos.

### **2.4- Limitaciones**

Esta norma de clasificación no representa ninguna aprobación tipo ni certificación del producto

Responsable del Laboratorio del Fuego  
LGAI Technological Center S.A.

Responsable de Euroclases  
LGAI Technological Center S.A.

---

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

---

**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+, en la dirección: [satisfaccion.cliente@appluscorp.com](mailto:satisfaccion.cliente@appluscorp.com)

---