

Bellaterra: 07 de noviembre de 2014

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

Referencia del peticionario: **REVESTIMIETOS
TECNICOS
SOSTENIBLES S.L.**

Pol. Industrial El Torno
C/ Alfareros, nº 9
41710 UTRERA
(Sevilla)



INFORME DE CLASIFICACIÓN

1- CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Referencia comercial del producto: REVECORK

Asíante térmico a base de corcho natural.

Se aplicaron tres capas de producto con un gramaje aproximado de 0.3 – 0.35 kg/m².

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: Revestimientos Técnicos Sostenibles , S.L.

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".

2.1- Informes de ensayo

Nombre Laboratorio	Applus – LGAI
Nombre peticionario	Revestimientos Técnicos Sostenibles, S.L.
Número informe de ensayo	14/8468-1020 Parte 1
Método Ensayo	UNE-EN ISO 11925-2:2011 UNE-EN 13823:2012

2.2- Resultados de los ensayos

Método de ensayo	REVECORK			
	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	SI
UNE-EN 13823:2012	$FIGRA_{0,2 MJ} \leq 120$ W/s	3	0.00	SI
	LFS < borde de la muestra	3	< al borde	SI
	$THR_{600s} \leq 7.5$ MJ	3	0.36	SI
	CRITERIOS subclase 's1'	Nº ENSAYOS	MEDIA	CONFORMIDAD
	$SMOGR_A \leq 30$ m ² /s ²	3	0.00	SI
	$TSP_{600s} \leq 50$ m ²	3	39.85	SI
	CRITERIOS subclase 'd0'	Nº ENSAYOS	MEDIA	CONFORMIDAD
Caída de gotas/partículas en llamas dentro de 600 s	3	NO	SI	

CLASIFICACIÓN

El producto, REVECORK, 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 techos y paredes interiores y exteriores.

2.4- Limitaciones

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



Firmado digitalmente
por Jordi Mirabent
Junyent



Firmado digitalmente
por Vanessa Tutusaus
Domingo

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
