

Reacción al informe de clasificación de resistencia al fuego N° 15428B

Propietario del informe de clasificación

RECTICEL nv
calle Damstraat 2
9230 Wetteren
BÉLGICA

Introducción

Este informe de clasificación define la clasificación asignada al producto '**Copopren Acoustic New Generation**' de conformidad con los procedimientos establecidos en la norma EN 13501-1+A1:2009: Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y los elementos para la edificación – Parte 1: clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego.

Este informe de clasificación consta de cinco páginas

1. DETALLES DEL PRODUCTO CLASIFICADO

a) Naturaleza y aplicación final

El producto **Copopren Acustic New Generation** se define como un 'aglomerado de espuma de poliuretano'.

Su clasificación es válida para la(s) siguiente(s) aplicacion(es) final(es):
'Aislamiento acústico para aplicaciones en edificación'.

b) Descripción

Valor nominal	
Copopren Acustic New Generation	
Material	El producto ensayado es un aglomerado flexible de espuma de PU. El producto es obtenido mediante la adición de un aglomerante a los copos de PU, y la compresión de los mismos en un molde hasta obtener la densidad deseada.
Espesor (mm)	40
Densidad (kg/m ³)	80 ± 15%
Aplicación de sustancias ignífugas	Sí

2. INFORMES Y RESULTADOS DE LOS ENSAYOS PARA RESPALDAR ESTA CLASIFICACIÓN

a) Informes de los ensayos

Nombre del laboratorio	Nombre del patrocinador	N° del informe del ensayo	Método de ensayo
WFRGENT nv Gante, Bélgica	RECTICEL nv Wetteren, Bélgica	15428A	EN ISO 11925-2 (Noviembre 2010)

b) Resultados del ensayo

Método de ensayo	Parámetro	N° de ensayos	Resultados		Criterios para Clase E	
			Media de parámetros continuos	Conformidad con los parámetros	Parámetros continuos	Conformidad con los parámetros
<u>Exposición superficie</u> - Parte delantera	F _s ≤ 150mm Ignición del papel de filtro	6	(-) (-)	Sí No	(-) (-)	Sí No
<u>Exposición lateral</u> - Punto medio 1,5 mm tras superficie	F _s ≤ 150mm Ignición del papel de filtro	6	(-) (-)	Sí No	(-) (-)	Sí No

(-) No aplicable

(*) El material no se derritió ni se soltó del quemador piloto.

(**) La Recomendación 129 del Grupo sectorial de incendios (01/03/2005) indica "que cuando un material aprueba el EN 11925-2 con un tiempo de exposición a la llama de 30s, esto se interpretará como la aprobación del test con un tiempo de exposición a la llama de 15s si se requiere que este último tiempo de exposición sea examinado de conformidad con EN 13501-1 §10.3."

3. CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y CAMPO DE APLICACIÓN DIRECTA

a) Referencia y campo de aplicación directa

Esta clasificación se ha llevado a cabo de conformidad con EN 13501-1+A1:2009.

b) Clasificación

El producto **Copopren Acustic New Generation** en relación con su reacción al comportamiento frente al fuego se clasifica como:

Comportamiento frente al fuego
E

c) Campo de aplicación

Esta clasificación para el producto según se describe en el apartado 1b es válida para las siguientes condiciones finales:

- El producto como tal

Esta clasificación también es válida para los siguientes parámetros del producto:

- Espesor nominal: 40 mm
- Densidad nominal: 80 kg/m³ ± 15%

4. RESTRICCIONES

En el momento de la publicación de la norma EN 13501-1+A1:2009, no se tomó ninguna decisión acerca de la duración de la validez de un informe de clasificación.

5. AVISO

Este informe de clasificación no representa la homologación ni la certificación del producto.

Se incluye la siguiente declaración de conformidad con la Recomendación 001rev2 del Grupo sectorial de incendios:

La clasificación asignada al producto en este informe es apropiada para una declaración de conformidad del fabricante dentro del contexto de un sistema 3 de certificación de conformidad y marcado CE según la Directiva de productos de construcción.

Por tanto, el laboratorio de ensayos no ha desempeñado ningún papel en el muestreo del producto para el ensayo, aunque tiene las referencias pertinentes del control de producción de la fábrica del fabricante destinado a que sea relevante para las muestras probadas y que asegurará su trazabilidad.

Informe	Nombre	Firma (*)	Fecha
Preparado por	I. LAMMERTYN		
Revisado por	Ing. K. CATRY		
(*) En nombre y representación de "WFRGENT nv"			

EN 13501-1 E WG 3E*

El presente documento es una traducción española del informe de clasificación. La versión original de este informe está escrito en inglés.

Este informe sólo puede ser usado literal e íntegramente para publicaciones. - Antes de publicar textos que hacen mención de este informe se deberá obtener nuestro permiso.