

Bellaterra 15 de Enero de 2008
Expediente 08/32300446 Parte 2
Referencia del peticionario S.I.P.E. S.P.A.
Via Leopardi, 3
23848 Oggiono (LC)
S.I.P.E. S.P.A.

Página 1



INFORME DE CLASIFICACIÓN

1- CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Muestras de poliestireno expandido de densidad 20,6 Kg/m³ (EPS 100), con un espesor de 50 mm y de color NEGRO.

Referencia comercial del producto: STIROLAMBDA

Identificación	Sentido	Fecha producción				
		I	II	III	IV	V
938/07	longitudinal	18/09/07	9/10/07	31/10/07	31/10/07	3/09/07
938/07	transversal	18/09/07	9/10/07	31/10/07	3/09/07	3/09/07

La reproducción del presente documento, solamente está autorizada si se hace en su totalidad.
Sólo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias compulsadas.
Este documento consta de 2 páginas de las cuales -- son anexos.

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: "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	IIP- S.I.P.E S.P.A.
Número informe de ensayo	08/32300446 Parte 1
Método Ensayo	UNE-EN-ISO 11925-2:2002

2.2- Resultados de los ensayos

Método de ensayo				
	CRITERIOS CLASSE E	Nº ENSAYOS	RESULTADOS	CONFORMIDAD
UNE-EN-ISO 11925-2:2002	F _s ≤ 150 mm en 20 segundos	6	< 150	SI
	Ignición del papel		NO	SI

CLASIFICACIÓN

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

Comportamiento al fuego		Producción de humo		Gotas en llamas
E	-	s	-	d

Clasificación de reacción al fuego: CLASE E

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

"El punto "2.3- Campo de Aplicación" que se indica a continuación, está fuera del alcance de acreditación ENAC".

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:*

El producto está destinado a ser utilizado como material aislante térmico en edificación.

2.4- Limitaciones

Este documento no representa ninguna aprobación tipo ni certificación del producto


Jordi Mirabent
Responsable de Fuego
LGAI Technological Center S.A.


Joaquim Alier
Técnico Responsable
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
