

Bellaterra: 21 de Febrero de 2005

Expedient número: 5007318 Parte 2

Referència del peticionari:

S.I.P.E. S.p.a.
Via Leopardi, 3
23848 Oggiono (LC)
Italy

INFORME DE CLASIFICACIÓN

Referencia del Informe de ensayo:

5007318 Parte 1 de fecha 21 Febrero 2005.

Ensayo de gama de densidades:

15 kg/m³ (EPS 80)
20 kg/m³ (EPS 100)
25 kg/m³ (EPS 150)
30 kg/m³ (EPS 200)
35 kg/m³ (EPS 250)

Referencia del Producto: **STIROBLOCK**

Características del Producto:

Muestras poliestireno expandido Ref.: STIROBLOCK, de 60 mm de espesor, en color blanco. El producto se fabrica con diferentes densidades: 15 kg/m³ (EPS 80), 20 kg/m³ (EPS 100), 25 kg/m³ (EPS 150), 30 kg/m³ (EPS 200) y 35 kg/m³ (EPS 250).

Se realizó el ensayo sobre el producto con densidad mínima EPS 80 y con densidad máxima EPS 250.

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.

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

Método de ensayo	CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN		DENSIDAD		CONFORMIDAD
	CLASE E		15	35	
	UNE-EN-ISO 11925-2:2002	$F_s \leq 150$ mm en 20 segundos	< 150	< 150	
	Ignición del papel	NO	NO	si	

CLASIFICACIÓN

Documento de Referencia: UNE-EN 13501-1:2002: "Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego".

Clasificación del producto ensayado: CLASE E

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

Esta clasificación es válida para las densidades: 15 - 20 - 25 - 30 y 35 kg/m³

Descripción de las condiciones finales de uso:

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

El plazo de validez es el indicado en el sistema de certificación del producto.

Este documento no representa ninguna aprobación tipo ni certificación del producto.

Jordi Mirabent

Responsable de Fuego

LGAI Technological Center S.A.

Núria Gómez Martínez

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.