Applus

Bellaterra	20 de Diciembre de 2006	Página 1
Expediente	5028858 M1 Parte 2	
Referencia del peticionario	VIZUETE S.L. Av. Dólmenes de Valencia, 6 41907 Valencia de la Concepción Sevilla	

ilac-MRA ENAC ENSAYOS
Nº 9/LE897

Descripción de la modificación: Se ha modificado un error tipográfico en la descripción del producto y la firma de los técnicos responsables.

Este informe de ensayo sustituye y anula al informe nº 5028858 Parte 2 emitido con fecha 25 de Julio de 2005. Es responsabilidad del peticionario la sustitución del original y todas sus copias.

INFORME DE CLASIFICACIÓN

Referencia del Informe de ensayo:

Informe nº 5028858 M1 Parte 1 emitido con fecha 20 de Diciembre de 2006.

Características del Producto:

PANEL REF.: PANELVIZ

Panel aislante tipo sandwich formado por dos capas de cobertura metálica y alma de espuma de poliisocianurato (PIR). Paramento metálico de chapa de acero DX51DZ225S (s/EN 10142), lacado con pintura tipo poliéster de 25 micras de espesor en color blanco. Chapa de 0.5 mm de espesor, con un gramaje superior a 4.0 kg/m^2. El núcleo de espuma de PIR de 40 mm y 200 mm de espesor y una densidad de 43 kg/m^3 .

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 4 páginas de las cuales -- son anexos.

Agbar

RESULTADOS

Método de ensayo	PANEL REF.: PANELVIZ 40 mm		
	CRITERIOS CLASSE B	**MEDIA**	**CONFORMIDAD**
UNE-EN-ISO 11925-2:2002	$F_s \leq 150$ mm dentro de 60 s	--	si
UNE-EN 13823 :2002	FIGRA ≤ 120 W/s	101.6	si
	LFS < borde de la muestra	< al borde	si
	$THR_{600s} \leq 7.5$ MJ	4.2	si
	CRITERIOS subclasse 's2'	**MEDIA**	**CONFORMIDAD**
	SMOGRA ≤ 180 m^2/s	56.1	si
	$TSP_{600s} \leq 200$ m^2	328.8	no
	CRITERIOS subclasse 'd0'	**MEDIA**	**CONFORMIDAD**
	Caída de gotas/partículas en llamas dentro de 600 s	no	si

Método de ensayo	PANEL REF.: PANELVIZ 200 mm		
	CRITERIOS CLASSE B	**MEDIA**	**CONFORMIDAD**
UNE-EN-ISO 11925-2:2002	$F_s \leq 150$ mm dentro de 60 s	--	si
UNE-EN 13823 :2002	FIGRA ≤ 120 W/s	46.7	si
	LFS < borde de la muestra	< al borde	si
	$THR_{600s} \leq 7.5$ MJ	4.0	si
	CRITERIOS subclasse 's2'	**MEDIA**	**CONFORMIDAD**
	SMOGRA ≤ 180 m^2/s	24.8	si
	$TSP_{600s} \leq 200$ m^2	339.2	no
	CRITERIOS subclasse 'd0'	**MEDIA**	**CONFORMIDAD**
	Caída de gotas/partículas en llamas dentro de 600 s	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".

De acuerdo con la norma la clasificación del producto ensayado con la referencia PANELVIZ, es una euroclase:

CLASE B s3 d0

Esta clasificación sólo es válida para las condiciones finales de uso descritas en el presente informe y para la referencia y espesores ensayados.

Descripción de la condiciones finales de uso:

El producto está destinado al recubrimiento de fachadas, edificaciones industriales, comerciales y divisorias internas.

"Las conclusiones que se indican a continuación están fuera del alcance de acreditación ENAC".

CONCLUSIONES

Parámetro variable: ESPESOR

Teniendo en cuenta que el panel con la referencia mencionada se fabrica en espesores 40 – 50 – 60 – 80 – 100 – 120 –150 - 180 – 200 mm y que en cualquiera de los casos son idénticos en cuanto a sus características técnicas y composición, la única variabilidad destacable está en el espesor de la espuma y tomando como referencia el proyecto de norma prEN 14509:2004: "Self-supporting double skin metal faced insulating panels - Factory made products – Specification", apartado C.1.3 Campo directo de aplicación, por extensión se concluye que el producto:

PANEL REF.: PANELVIZ de espesores:

40 – 50 – 60 – 80 – 100 – 120 –150 - 180 – 200 mm

quedan incluidos en la euroclase:

CLASE B s3 d0

Esta clasificación sólo es válida para las condiciones finales de uso descritas en el presente informe y para la referencia y espesores indicados.

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.

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.