Acondicionamiento Tarrasense
C/ de la Innovació, 2 - 08225 Terrassa (Barcelona)
Tel. +34 93 788 23 00 - Fax +34 93 789 19 06
leitat@leitat.org - http://www.leitat.org

ENAC ENSAYOS
Nº 18/LE 026
Nº 18/LE 274
Nº 18/LE 705

EXPAFOL, S.L
APOLO N§101 P.I.CAN PARELLADA
08228 - TERRASSA
BARCELONA

INFORME TÉCNICO

Núm. Informe: **IN-00433/2013**
Total Páginas: 4

MUESTRA PRESENTADA

Descripción muestra:

Un trozo de material flexible transparente, con las siguientes características técnicas:

Referencia o nombre comercial del producto:	Cristal Flexible Ignífugo 750-my
Uso o disposición final:	Toldos y carpas
Composición:	- (no declarado)
Peso por unidad de superficie::	950±5% g/m^2
Espesor:	0,75 mm
Color:	Transparente

Fecha de presentación: 21/02/2013

DETERMINACIONES SOLICITADAS

- ENSAYO DEL QUEMADOR ELECTRICO APLICABLE A LOS MATERIALES FLEXIBLES DE UN ESPESOR INFERIOR O IGUAL A 5MM.
  Norma UNE 23723:90

Fecha de realización: Del 21/02/2013 al 01/03/2013

Responsable Técnico Reacción al Fuego
Gemma Ferrer

Terrassa, 1 de Marzo de 2013

El/los ensayo/s que recoge/n el presente informe ha/n sido realizado/s bajo criterios de Buenas Prácticas Medioambientales, considerando la minimización del consumo de recursos naturales, la reducción en la generación de residuos y emisión de contaminantes a agua y aire, así como la utilización de las mejores técnicas disponibles al alcance de nuestro laboratorio.

Este informe no da fe, más que de la/s muestra/s presentadas para su ensayo o análisis que queden en poder del Laboratorio, según los métodos y condiciones expresadas en el informe, limitando a estos hechos la responsabilidad profesional y jurídica del Laboratorio. Salvo indicación expresa, la/s muestra/s ha/n sido elegida/s por el solicitante. La/s muestra/s de ensayo se almacenarán en LEITAT durante seis meses contabilizados a partir de la fecha de emisión del informe a menos que especificaciones legales, de normativa o expresadas en el informe indiquen un período más largo. Toda reclamación sobre un informe debe realizarse en el plazo de almacenamiento de la/s muestra/s presentada/s, eximiendo al Laboratorio de toda responsabilidad en caso de no proceder de este modo. Este informe de ensayo no puede ser reproducido ni total ni parcialmente, ni utilizado para fines publicitarios, sin la aprobación por escrito del Laboratorio. Este Laboratorio no se hace responsable en ningún caso, de la interpretación o uso indebido que puede hacerse de este documento. Las incertidumbres asociadas a los resultados de los ensayos, están a disposición del cliente en caso de requerirse.

Acondicionamiento Tarrasense
C/ de la Innovació, 2 - 08225 Terrassa (Barcelona)
Tel. +34 93 788 23 00 - Fax +34 93 789 19 06
leitat@leitat.org - http://www.leitat.org

ENSAYO DEL QUEMADOR ELECTRICO APLICABLE A LOS MATERIALES FLEXIBLES DE UN ESPESOR INFERIOR O IGUAL A 5MM

Norma UNE 23723:90

ENAC ENSAYOS
Nº 18/LE 026
Nº 18/LE 274
Nº 18/LE 705

Concepto: Este ensayo tiene por objeto definir un método de ensayo de reacción al fuego con el fin de permitir su clasificación en lo que concierne a su comportamiento frente al fuego como materiales de construcción.

Equipo utilizado: Quemador eléctrico, Cronómetro.

Acondicionamiento de las probetas: 23ºC±3ºC y a 50%±10% de humedad relativa, hasta alcanzar peso constante (±2%).

Condiciones de ensayo:

Pre.tratamiento: Nulo (según cliente)
Tipo de muestra: Monocapa
Dimensiones de las probetas: 600mm x 180mm
Número de probetas: 4 como mínimo (2 en cada dirección)
Espesor de las probetas: 0,75mm
Cara ensayada: Exterior
Procedimiento: someter las probetas a la doble acción de: - radiación calorífica - gases calientes barriendo la superficie de las probetas para favorecer los efectos eventuales de propagación de la llama.
Tipo de gas: Butano

Resultados obtenidos:

PROBETAS	Nº1	Nº2	Nº3	Nº4	Promedio
Tiempo hasta la primera inflamación (s)	25,0	25,0	25,0	25,0	**25,0**
Duración de la inflamación después De retirar la llama piloto (s)	69,0	64,0	56,0	60,0	**62,2**
Longitud al límite de destrucción (cm)	49,0	51,2	37,3	41,0	**44,6**
Anchura máxima de destrucción entre los 450 y 600 mm de la probeta (cm)	5,5	11,0	-	-	**4,1**
Puntos de ignición	No	No	No	No	**No**

Acondicionamiento Tarrasense
C/ de la Innovació, 2 - 08225 Terrassa (Barcelona)
Tel. +34 93 788 23 00 - Fax +34 93 789 19 06
leitat@leitat.org - http://www.leitat.org

Caída de gotas	No	No	No	No	**No**
Gotas inflamadas	No	No	No	No	**No**
Perforación antes de los 20 segundos	No	No	No	No	**No**

Acondicionamiento Tarrasense
C/ de la Innovació, 2 - 08225 Terrassa (Barcelona)
Tel. +34 93 788 23 00 - Fax +34 93 789 19 06
leitat@leitat.org - http://www.leitat.org

ANEXO Nº1: MUESTRAS ENSAYADAS

- ENSAYO DEL QUEMADOR ELECTRICO APLICABLE A LOS MATERIALES FLEXIBLES DE UN ESPESOR INFERIOR O IGUAL A 5MM.
  Norma UNE 23723:90

Informe interpretable de **Firma Electrónica**

Resumen de Firma

Firma 1

Páginas firmadas: De la 1 a la 4

Firmante(s):

Nombre: GEMMA FERRER DOMINGO

Fecha:[1] 2013/03/01 12:38:56

Documento jurídico adjunto: firma_juridica.slc

Nombre documento original: IN-00433-2013.pdf

IMPORTANTE

Esta visualización es una representación gráfica interpretable de la Firma Electrónica integrada en este documento. Para confiar en los datos mostrados, es imprescindible obtenerlos desde el documento de firma adjunto a este documento PDF, único documento que garantiza la seguridad y validez jurídica de la firma. Para realizar estas acciones puede descargar el dispositivo de verificación homologado por ANF AC en

https://www.anf.es/exe/eSLCViewer.exe

Esta firma electrónica cumple los requerimientos establecidos por la Ley de Firma Electrónica 59/2003 en el art. 24.3 en materia de firma electrónica reconocida.

[1] UTC (Tiempo Universal Coordinado, no se aplica desplazamiento horario verano-invierno)

Páginas documento: 1 a 4

Páginas sección firma: 1

Inscrita en el registro Mercantil , Tomo 22203 Libro 0 Folio 60 Sección 8 Hoja M-396275 Inscripción 1 C.I.F.: A-84566942