



INFORME DE ENSAYO / TEST REPORT

Nº 2005AN5475

FECHA RECEPCIÓN / DATE OF RECEPTION: 27.10.05

ASUNTO / SUBJECT: CLASIFICACION DE REACCION AL FUEGO (EUROCLASIFICACION)
EUROPEAN CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE

SOLICITANTE / APPLICANT: MUEBLES TAOR, S.L.U.
Santa Fé-Vial 2-Nave 4
03660 - Novelda (ALICANTE)
Att.: D. Vicente Ibañez Cantó

DESCRIPCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS
DESCRIPTION AND IDENTIFICATION OF SAMPLES

UNA MUESTRA REFERENCIADA: "MELAMINA" / A SAMPLE REF. "MELAMINA"

ENSAYOS REALIZADOS
TESTS CARRIED OUT

- CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN NORMA UNE EN 13501-1:2002 / CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE ACCORDING TO THE STANDARD UNE EN 13501-1:2002.

Fecha Realización: 04.11.05
Execution Date: 04.11.05

SE ADJUNTAN / ATTACHED

MUESTRA(S) / SAMPLE(S) LACRADA(S) / SEALED

PÁG. / PAGE

1

DE / OF

4

REF: MELAMINA / MELAMINE

CLASIFICACIÓN / CLASSIFICATION

CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN NORMA UNE EN 13501-1:2002.

CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE ACCORDING TO THE STANDARD UNE EN 13501-1:2002.

Descripción del material / Description of the material:

Características <i>Characteristics</i>	Información del cliente <i>Customer information</i>	Dato medido <i>Determined data</i>
Referencia / Trade Name	MELAMINA / MELAMINE	-
Especificaciones <i>Product specifications</i>	<p>COMPOSICIÓN: - CARA VISTA: 1%PAPEL IMPREGNADO CON RESINAS DE MELAMINA - CAPAS INTERIORES: 98%TABLERO MDF CON ADITIVOS IGNIFUGANTES - CAPA TRASERA: 1%PAPEL IMPREGNADO CON RESINAS DE MELAMINA</p> <p>COMPOSITION: - OUTER FACE: 1% PAPER IMPREGNATED WITH MELAMINE RESIN - INNER LAYERS: 98% MDF BOARD WITH FIRE RETARDANT ADDITIVE - BACK SIDE: 1% PAPER IMPREGNATED WITH MELAMINE RESIN</p>	-
Espesor total <i>Total thickness (mm)</i>	12	-
Masa / Mass (kg/m^3)	9.802	-

REF: MELAMINA / MELAMINE

CLASIFICACIÓN / CLASSIFICATION

CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN NORMA UNE EN 13501-1:2002.

CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE ACCORDING TO THE STANDARD UNE EN 13501-1:2002.

Clasificación obtenida a partir de los resultados de los informes de ensayo 2005AN5477 y 2005AN5476.

Classification from the results obtained on test reports 2005AN5477 and 2005AN5476 .

- Informe 2005AN5477: **INFLAMABILIDAD CUANDO SE SOMETEN A LA ACCION DIRECTA DE LA LLAMA / IGNITABILITY WHEN SUBJECTED TO DIRECT IMPINGEMENT OF FLAME.**

**NIVEL ALCANZADO SEGÚN NORMA UNE EN ISO 11925-2:2002/
PERFORMANCE LEVEL ACCORDING TO UNE EN 11925-2:2002 :
CUMPLE/PASS**

- Informe 2005AN5476: **DETERMINACION DEL COMPORTAMIENTO AL FUEGO MEDIANTE ÚNICO OBJETO ARDIENDO (SBI) / DETERMINATION OF THE BURNING BEHAVIOR USING SINGLE BURNING ITEM (SBI).**

Parámetros/ Parameters	Valor medio/ Mean value
FIGRA (W/s)	83.77
THR _{600s} (MJ)	4.95
SMOGRA (m ² /s ²)	3.85
TSP _{600s} (m ²)	58.99
LFS _{edge}	No

**NIVEL ALCANZADO SEGÚN UNE EN 13501-1:2002/
PERFORMANCE LEVEL ACCORDING TO UNE EN 13501-1:2002: B s2 d0**



Fecha de emisión del informe:
Date of issue:

04/11/2005

Raquel Muñoz González
Jefe Dpto. Comportamiento al Fuego
Head of Fire Behaviour Dept.

CLAUSULAS DE RESPONSABILIDAD

- 1.- AITEX responde únicamente de los resultados sobre los métodos de análisis empleados, consignados en el informe y referidos exclusivamente a los materiales o muestras que se indican en el mismo y que queden en su poder, limitando a éstos la responsabilidad profesional y jurídica del Centro. Salvo mención expresa, las muestras han sido libremente elegidas y enviadas por el solicitante.
- 2.- AITEX no se hace responsable en ningún caso del mal uso de los materiales ensayados ni de la interpretación o uso indebido que pueda hacerse de este documento, cuya reproducción total o parcial sin la autorización de AITEX, está totalmente prohibida.
- 3.- Los resultados se consideran propiedad del solicitante y, sin autorización previa, AITEX se abstendrá de comunicarlos a un tercero. Transcurrido un mes, AITEX podrá utilizar los resultados con fines estadísticos o científicos.
- 4.- Ninguna de las indicaciones formuladas en este informe puede tener el carácter de garantía para las marcas comerciales que en su caso se citen.
- 5.- Ante posibles discrepancias entre informes, se procederá a una comprobación dirimente en la sede central de AITEX. Asimismo, el solicitante se obliga a notificar a AITEX cualquier reclamación que reciba con causa en el informe, eximiendo a este Centro de toda responsabilidad en caso de no hacerlo así, y considerando los plazos de conservación de las muestras.
- 6.- AITEX podrá incluir en sus informes, análisis, resultados, etc., cualquier otra valoración que juzgue necesaria, aún cuando ésta no hubiere sido expresamente solicitada.
- 7.- Las incertidumbres estimadas de los ensayos acreditados por ENAC se encuentran a disposición del cliente en AITEX.
- 8.- Los materiales o muestras sobre los que se realicen los ensayos se conservarán en AITEX durante los DOCE MESES posteriores a la emisión del informe, por lo que toda comprobación o reclamación que, en su caso, deseara efectuar el solicitante, se deberá ejercer en el plazo indicado.
- 9.- Este informe sólo puede enviarse o entregarse en mano al solicitante o a la persona debidamente autorizada por él.
- 10.- Este informe no será válido si presenta tachaduras o enmiendas.

LIABILITY CLAUSES

- 1.- AITEX is liable only for the results of the methods of analysis used, as expressed in the report and referring exclusively to the materials or samples indicated in the same which are in its possession, the professional and legal liability of the Centre being limited to these. Unless otherwise stated, the samples were freely chosen and sent by the applicant.
- 2.- AITEX shall not be liable in any case of misuse of the test materials nor for undue interpretation or use of this document, the reproduction of which, in whole or in part, is totally prohibited without the express permission of AITEX.
- 3.- The results are considered to be the property of the applicant, and AITEX will not communicate them to third parties without prior permission. After one month, AITEX may use the results for statistical or scientific purposes.
- 4.- None of the indications made in this report may be considered as being a guarantee for the trade marks mentioned herein.
- 5.- In the eventuality of discrepancies between reports, a check to settle the same will be carried out in the head offices of AITEX. Also, the applicants undertake to notify AITEX of any complaint received by them as a result of the report, exempting this Centre from all liability if such is not done, the periods of conservation of the samples being taken into account.
- 6.- AITEX may include in its reports, analyses, results, etc., any other evaluation which it considers necessary, even when it has not been specifically requested.
- 7.- The estimated uncertainties in the tests accredited by ENAC are at the client's disposal in AITEX.
- 8.- The tested samples will be stored in AITEX facilities during the next TWELVE MONTHS after the report emission. Any verification or complaint, requested by the client, will be made during the mentioned period.
- 9.- This report may only be sent or delivered by hand to the applicant or to a person duly authorised by the same.
- 10.- This report will not be valid with deletions or amendments.