

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.S.1610.567.ES.01

Referencias: 1607073-03, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 1701014-01, 02-C

**PRODUCTO:** SERIE ARMARIOS METALICOS Y METALICOS COMBINADOS

**EMPRESA:** SISTEMAS LIMOBEL, S.L.  
C/ Salobral, nº 16  
13179 Pozuelo de Calatrava (CIUDAD REAL)  
[www.sistemaslimobel.com](http://www.sistemaslimobel.com)



**ENSAYO:** Adecuación a las siguientes normas de especificaciones:  
**“UNE EN 14073-2:2005” y “UNE EN 14073-3:2005”**  
 Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Requisitos de seguridad.  
 Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia estructural.  
**“UNE EN 14074:2005”** Mobiliario de oficina. Mesas y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación y durabilidad de las partes móviles.

**RESULTADO:** Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma en los siguientes ensayos aplicables al producto::

ENSAYOS	RESULTADO
<b>UNE EN 14073-2:2005:</b> <b>Apdo. 3.4. Requisitos generales de seguridad</b> <b>Apdo. 3.5.1. Unidades apoyadas en el suelo, independientes o ancladas a la pared.</b> Ensayo 1. Resistencia de estantes ( $F_H > 20$ N) Ensayo 2. Resistencia de los soportes de estantes ( $M = 1,5$ kg/m <sup>2</sup> , n = 10 ciclos) Ensayo 4. Resistencia de elementos de extensión ( $F_v = \text{max. } 250$ N, n = 10 ciclos) Ensayo 5. Apertura y cierre brusco elementos de extensión (n = 10 veces) Ensayo 7. Carga vertical sobre puertas batientes ( $M = 30$ kg, n = 10 ciclos) Ensayo 8. Apertura y cierre brusco de puertas correderas y persianas de deslizamiento horizontal ( $M$ cierre brusco = $M_1 + 4$ kg, n = 10 ciclos) ( $M_1$ =masa mínima para iniciar el movimiento)	CORRECTO  CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO
<b>UNE EN 14073-3:2005:</b> <b>Apdo. 5.5. Estabilidad</b>	ESTABLE
<b>UNE EN 14074:2005: Ensayos de resistencia y durabilidad</b> <b>Apdo. 5.2. Resistencia de la unidad</b> ( $F_H = 350$ N, n= 10 veces, t= 30 seg) <b>Apdo. 6.2.2. Durabilidad de elementos de extensión</b> (n = 50.000 ciclos) <b>Apdo. 6.3.2. Fuerza estática horizontal sobre la puerta abierta</b> ( $F_H=80$ N, n=10 veces, t= 30seg) <b>Apdo. 6.3.3. Durabilidad de las puertas batientes y pivotantes</b> ( $M=1+1$ kg, n=50000 ciclos) <b>Apdo. 6.4.1. Durabilidad de las puertas correderas y persianas de deslizamiento horizontal</b> (n = 40000 c.)	CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO

Paterna, 17 de enero de 2017

  
**AIDIMME**   
 Fdo. José Emilio Nuévalos  
 Responsable laboratorio mueble

El presente certificado únicamente concierne a las muestras ensayadas por el Laboratorio de AIDIMME.

Los resultados particulares del ensayo se encuentran descritos en el informe técnico Nº 230.I.1701.024.ES.01 del 16/01/2017.

AIDIMME es miembro de INNOVAWOOD, la Red Europea de Innovación para la Industria Forestal, de la Madera y el Mueble, entre cuyos miembros se encuentran: BRE-CTTC (Reino Unido), COSMOB (Italia), DTI (Dinamarca), FCBA (Francia), ITD (Polonia), SHR (Holanda), SP (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania).

AIDIMME. INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES