

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

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

Paterna, 17 de enero de 2017



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