

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2401.076.ES.02

Referencias: 2311251-07, 08, 09, 10, 2401100-013-C

PRODUCTO: ARMARIOS MODULARES

EMPRESA: ACTIU BERBEGAL Y FORMAS, S.A.

Parque Tecnológico ACTIU
Autovía CV-80, Salida Onil-Castalla
03420 CASTALLA - Alicante
www.actiu.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. **UNE EN 16121:2014+A1:2017** Mobiliario de almacenamiento de uso no doméstico. Requisitos de seguridad, resistencia, durabilidad y estabilidad.

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por las normas en los siguientes ensayos aplicables a los productos:

ENSAYOS	RESULTADO
UNE EN 14073-2:2005: Apdo. 3.4. Requisitos generales de seguridad Apdo. 3.5.1. Unidades apoyadas en el suelo, independientes o ancladas a la pared. Ensayo 1. Resistencia de estantes ($F_H = > 20$ N) Ensayo 2. Resistencia de los soportes de estantes ($M = 1,5$ kg/m ² , $n = 10$ ciclos) Ensayo 3. Resistencia de las tapas superiores (F_V hacia abajo = 1000 N, $n = 10$ 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 6. Dispositivo antivuelco (F hacia fuera = 200 N, $n = 10$ ciclos) Ensayo 7. Carga vertical sobre puertas batientes ($M = 30$ kg, $n = 10$ ciclos)	CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO
UNE EN 14073-3:2005: Apdo. 5.5. Estabilidad unidad descargada y unidad cargada	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) Apdo. 6.2.2. Durabilidad de elementos de extensión ($n = 50.000$ ciclos) Apdo. 6.3.2. Fuerza estática horizontal sobre la puerta abierta ($F_H = 80$ N, $n = 10$ veces, $t = 30$ seg) Apdo. 6.3.3. Durabilidad de las puertas batientes y pivotantes ($M = 1+1$ kg, $n = 50000$ ciclos)	CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO
UNE EN 16121:2014+A1:2017: Apdo. 6.1.1 Resistencia de los soportes de la barra para la ropa Apdo. 6.1.16 Desprendimiento de las barras para la ropa	CORRECTO CORRECTO

Paterna, 7 de febrero, 2024

Fdo. José Emilio Nuevalos

Responsable del Laboratorio de Muebles y Productos

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 231.I.2401.076.ES.02 de 26/01/2024.

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), RISE (Suecia), TRADA-FIRA (Reino Unido), University of Zagreb (Croacia), WKI (Alemania)

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

Parque Tecnológico - Calle Benjamín Franklin, 13
CIF: ESG46261590-46980 PATERNA (Valencia) ESPAÑA
Tel: 96 136 60 70 - Fax: 96 136 61 85

aidimme@aidimme.es
www.aidimme.es