

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.Z.2412.682.ES.01

Referencias: 2409157-01,04, 2412080-01, 2501023-04, 05, 2501082-01 C

PRODUCTO: ARMARIO METALICO

EMPRESA: ACTIU BERBEGAL Y FORMAS, S.A.
Parque Tecnológico ACTIU
Autovía CV-80, Salida Onil-Castalla
03420 CASTALLA - Alicante -ESPAÑA
www.actiu.com



ENSAYO: Adecuación la norma **UNE-EN 16121:2024** *Mobiliario de almacenamiento de uso no doméstico. Requisitos de seguridad, resistencia, durabilidad y estabilidad.*

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma para un nivel de ensayo 2, uso intenso, en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS	RESULTADO
5. Requisitos generales de seguridad. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 - Principios, generalidades, determinación centro de gravedad y masa total - Requisitos generales de seguridad – Agujeros en los componentes tubulares rígidos - Puntos de cizalladura y pinzamiento.	CORRECTO
5.7. Estabilidad y Anexo E: Estabilidad (E.1.2.1.1)	ESTABLE
5.8 Seguridad estructural 5.8.1.1 Ensayo de carga estática sobre el plano superior y sobre el fondo 5.8.1.2 Ensayo de retención del entrepaño. Fuerza horizontal 5.8.1.3 Ensayo de retención del entrepaño. Fuerza vertical 5.8.1.4 Resistencia de los soportes del entrepaño 5.8.1.5 Carga vertical de las puertas giratorias 5.8.1.6 Carga horizontal de las puertas giratorias 5.8.1.11 Ensayo de la estructura y de la base	CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO
6. Resistencia y durabilidad 6.1.3 Durabilidad de puertas giratorias. 6.1.4 Ensayo de cierre brusco de las puertas giratorias. 6.1.5 Apertura y cierre brusco de las puertas correderas y las persianas desplaz.horizonta 6.1.6 Durabilidad de las puertas correderas y de las persianas de desplazamiento horizontal 6.1.13 Resistencia mecanismos de cierre y cerraduras puertas, tapas abatibles y persianas 6.1.14 Ensayo de caída 6.1.15 Flexión de los entrepaños	CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO

Paterna, 17 de enero, 2025
P.A.

AIDIMME
INSTITUTO TECNOLÓGICO

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable del Laboratorio de Muebles y Productos

P.A. Carlos Medina Laguna

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 Nº231.I.2501.021.ES.01 del 17/01/2025.

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