

## CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2304.233.ES.01

Referencia: 2302123-02-C

**PRODUCTO:** BANCADA NOOM 50

**EMPRESA:** **ACTIU BERBEGAL Y FORMAS, S.A.**  
Parque Tecnológico ACTIU  
Autovía CV-80, Salida Onil-Castalla  
03420 CASTALLA - Alicante  
[www.actiu.com](http://www.actiu.com)

**ENSAYO:** Adecuación a la norma de especificaciones:  
**UNE EN 16139:2013vc2015**  
Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para asientos de uso no doméstico.



**RESULTADO:** Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma en los siguientes ensayos aplicables al modelo, para un nivel de ensayo 1, correspondiente a un uso público general del producto:

ENSAYOS	RESULTADO
<b>Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento</b>	<b>CONFORME</b>
<b>ESTABILIDAD Apdo.7.3. Métodos de ensayo para todo tipo de asientos (UNE EN 1022:2019)</b> (7.3.1. Vuelco delantero; 7.3.3. Ensayo de estabilidad en la esquina; 7.3.4. Vuelco lateral para todo tipo de asientos sin brazos; 7.3.6. Vuelco trasero para todo tipo de asientos con respaldo)	<b>ESTABLE</b>
<b>Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad</b>	
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo ( $F_v = 1\ 600\text{ N}$ , $F_H = 560\text{ N}$ , 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento ( $F_v = 1\ 300\text{ N}$ , 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo ( $F_v = 1\ 300$ , $F_v = 600\text{ N}$ , 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo ( $F_v = 1\ 000\text{ N}$ , $F_H = 300\text{ N}$ , $n = 100\ 000$ ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento ( $F_v = 800\text{ N} \times 2$ , $n = 50\ 000$ ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 11 Durabilidad del reposapiés ( $F_v = 1\ 000\text{ N}$ , $n = 50\ 000$ ciclos)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 12 Carga estática sobre las patas delanteras ( $F_v = 1\ 000\text{ N}$ , $F_H = 500\text{ N}$ , 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas ( $F_v = 1\ 000\text{ N}$ , $F_H = 400\text{ N}$ , 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento ( $h = 240\text{ mm}$ , 10 veces)	<b>CORRECTO</b>
- Ensayo 15 Impacto sobre el respaldo ( $\alpha = 38^\circ$ , $h = 210\text{ mm}$ , 10 veces)	<b>CORRECTO</b>

Paterna, 20 de abril de 2023

  
**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.2304.233.ES.01 de 04/04/20203.

*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