

**CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2006.238.ES.01**

Referencias: 2005049-01, 2006239-01-C

**PRODUCTO:** SILLA NOOM 50

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



**ENSAYO:** Adecuación a la siguiente 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, 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>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 asientos con respaldo)	CONFORME ESTABLE
<b>Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad</b>	
- Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo (F <sub>V</sub> = 1 600N, F <sub>H</sub> = 560N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento (F <sub>V</sub> = 1 300N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo (F <sub>V</sub> = 1 300N, Q= 600N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo (F <sub>V</sub> = 1 000N, F <sub>H</sub> = 300N, n= 100 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento (F <sub>V</sub> = 800N, n= 50 000 ciclos)	CORRECTO
- Ensayo 12 Carga estática hacia delante de las patas (F <sub>V</sub> = 1 000 N, F <sub>H</sub> = 500 N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 13 Carga estática lateral sobre patas (F <sub>V</sub> = 1 000 N, F <sub>H</sub> = 400 N, 10 veces)	CORRECTO
- Ensayo 14 Impacto sobre el asiento (h= 240 mm., 10 veces)	CORRECTO
<b>Anexo C Requisitos dimensionales para sillas de confidente</b>	CONFORME

Paterna, 23 de julio de 2020

P.A.

  


Fdo. José Emilio Nuévalos  
 Laboratorio de Muebles y Productos.  
 Jefe de Sección

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.2007.281.ES.01 de fecha 14/07/2020.

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).