

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.2004.172.ES.01

Referencias: 2002070-01, 2002282-01-C

PRODUCTO: SOFA ENTROPY

EMPRESA: **INCLASS DESIGNWORKS, S.L.**
Cno. Estación Polígono I-4 P.5
03330 CREVILLENTE – Alicante - ESPAÑA
www.inclass.es



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 2, correspondiente a un uso público severo del producto:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 4.1 – 4.2 Seguridad. Generalidades y Puntos de cizalla y pinzamiento ESTABILIDAD Apdo.7.3. Métodos de ensayo para todo tipo de asientos (UNE EN 1022:2019) (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
Apdo. 5. Requisitos de Seguridad, Resistencia y Durabilidad - Ensayo 1 Carga estática sobre asiento y respaldo ($F_V = 2\ 000N$, $F_H = 700N$, 10 veces) - Ensayo 2 Carga estática sobre el borde delantero del asiento ($F_V = 1\ 600N$, 10 veces) - Ensayo 3 Carga estática vertical sobre el respaldo ($F_V = 1\ 800N$, $F_H = 900N$, 10 veces) - Ensayo 8 Durabilidad del asiento y respaldo ($F_V = 1\ 000N$, $F_H = 300N$, $n = 200\ 000$ ciclos) - Ensayo 9 Durabilidad del borde delantero del asiento ($F_V = 800N \times 2$, $n = 100\ 000$ ciclos) - Ensayo 14 Impacto sobre el asiento ($h = 300\ mm.$, 10 veces) - Ensayo 15 Impacto sobre el respaldo ($M = 5\ kg$, $\alpha = 48^\circ$, $n = 10$ veces) - Ensayo 17 Caída (asientos múltiples) ($h = 450\ mm.$, 2×5 ciclos)	CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO CORRECTO

Paterna, 6 de mayo 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.2004.172.ES.01 de fecha 28/04/2020.

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).