

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.Z.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:
ANSI/BIFMA X5.4-2012 Lounge and Public Seating. Test

RESULTADO: Cumple satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada para asientos múltiples tipo C, en los siguientes ensayos aplicables al modelo:

| ENSAYOS | RESULTADO |
|--|------------------------|
| 4. Tipo de asiento | Múltiple tipo C |
| 5. Carga estática horizontal respaldo. ($F_{h1} = 667N$, $F_{h2} = 1112N$, $t=1$ min.) | CORRECTO |
| 6. Carga estática vertical respaldo. ($F_{h1} = 890N$, $F_{h2} = 1334N$, $t=1$ min.) | CORRECTO |
| 7. Durabilidad horizontal del respaldo. ($F_h = 334N$, $n = 120\ 000$ ciclos) | CORRECTO |
| 8. Durabilidad vertical del respaldo. ($F_v = 890N$, $n = 10\ 000$ ciclos) | CORRECTO |
| 14. Durabilidad de asiento. ($M=57kg$, $h = 31mm$, $N=100\ 000$ ciclos) | CORRECTO |
| 15. Impacto único. ($h = 152mm$, $M_1 = 102kg$, $M_2 = 136kg$) | CORRECTO |
| 17. Ensayo de caída. Dinámico. ($h = 180mm$ $n = 1$, sobre cada lado) | CORRECTO |
| 21.3 y 21-5 Estabilidad trasera y Estabilidad delantera | ESTABLE |

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 del 28 de abril 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)