

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.C.1807.362.ES.01

Referencias: 1805082-11, 12- C

PRODUCTO: SOFA Y BUTACA COLUBI

EMPRESA: **VICCARBE HABITAT, S.L.**
PG. Norte, C/Travesía 1l camí Racó S/N
46469 BENIPARRELL (VALENCIA)
Tfno: 96 120 10 10 - Fax: 96 121 12 11
www.viccarbe.com

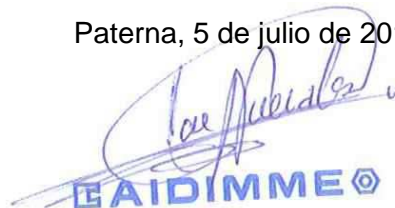



ENSAYO: Adecuación a la siguiente norma:
ANSI/BIFMA X5.4-2012 Lounge and Public Seating.

RESULTADO: Las muestras ensayadas cumplen satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma aplicada para asientos tipo A (individual y múltiple), en los siguientes ensayos aplicables a los productos:

ENSAYOS	RESULTADO
4 Tipo de asiento (individual y múltiple)	TIPO A
5. Carga estática horizontal respaldo. ($F_{h1}= 667N$, $F_{h2} = 1 112N$, $t=1$ min.)	CORRECTO
6. Carga estática vertical respaldo (($F_{v1} = 890N$, $F_{v2} = 1334N$, $t=1$ 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
9. Carga estática horizontal reposabrazos ($F_{h1}=445N$, $F_{h2}=667N$, $t=1$ min.)	CORRECTO
10. Carga estática vertical reposabrazos. ($F_{v1}= 750N$, $F_{v2}=1125N$, $t=1$ min.)	CORRECTO
13 Durabilidad de los reposabrazos ($F= 400N$, $N= 60 000$ 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
16.3 Carga estática de patas. Carga frontal. ($F_{h1}= 334N$, $F_{h2}= 503N$, $t=1$ min.)	CORRECTO
16.4 Carga estática de patas. Carga lateral. ($F_{h1}= 334N$, $F_{h2}= 503N$, $t= 1$ min.)	CORRECTO
17. Ensayo caída. (($h = 180$ mm, $n= 2$ veces)	CORRECTO
21.3 – 21-5 Estabilidad trasera y Estabilidad delantera	ESTABLE

Paterna, 5 de julio de 2018


AIDIMME 

Fdo. José Emilio Nuévalos
Responsable Laboratorio 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.1807.362.ES.01 de fecha 04/07/2018

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).

AIDIMME. INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES