

AIDIMME

INSTITUTO TECNOLÓGICO

CERTIFICADO DE ENSAYO nº 231.Z.2402.153.ES.02

Referencias: 2311283-01,03,06, 2401047-01-C

PRODUCTO: MESAS LAMINAR H75cm

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:
UNE-EN 15372:2017 Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico.

RESULTADO: Cumplen satisfactoriamente las especificaciones fijadas por la norma, para un nivel 2 (uso público general) en los siguientes ensayos aplicables al producto:

ENSAYOS	RESULTADO
Apdo. 5.1. Requisitos generales.	CONFORME
Apdo. 5.2.3. Puntos de cizalla y pinzamiento producidos por el uso.	CONFORME
Apdo. 5.4. Resistencia y durabilidad	
Ensayo 1. Carga estática horizontal ($F_H = >400$ N, $n = 10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 2 Carga estática vertical ($F_v = 1\ 250$ N, $n = 10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 3 Carga estática vertical adicional mesas cuya superficie principal tiene una longitud >1600 mm) ($F_v = 1\ 000$ N, $n = 10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 5. Durabilidad horizontal ($Q = 50$ Kg, $F_H = 300$ N, $n = 15\ 000$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 6. Fatiga vertical para mesas voladizo-pedestal ($F_v = 300$ N, $n = 15\ 000$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 8. Impacto vertical ($h = 180$ mm, $n = 10$ ciclos)	CORRECTO
Ensayo 9. Ensayo de caída para mesas de peso ≥ 20 Kg ($h=100$ mm)	CORRECTO
Ensayo 10. Estabilidad bajo carga vertical ($F_v =$ de 200N a 400N, según longitud tapa)	ESTABLE

Paterna, 4 de marzo, 2024


José Emilio Nuévalos

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.2402.153.ES.02 de fecha 26/02/2024.

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