

# FICHA TECNICA SEMIELABORADOS



Calidad Controlada

## FABRICANTE

**ACUSTICA E INNOVACION, S.L.**

CL/ Cartón 14

03690 San Vicente del Raspeig

ALICANTE

## SANDWICH

MCM: Economía sostenible. Aislamiento térmico y acústico de paredes y otras construcciones.

## ENSAYOS EFECTUADOS

Ensayos realizados por la U.A. (UNIVERSIDAD DE ALICANTE) y Cámaras de la Universidad de Cáceres.

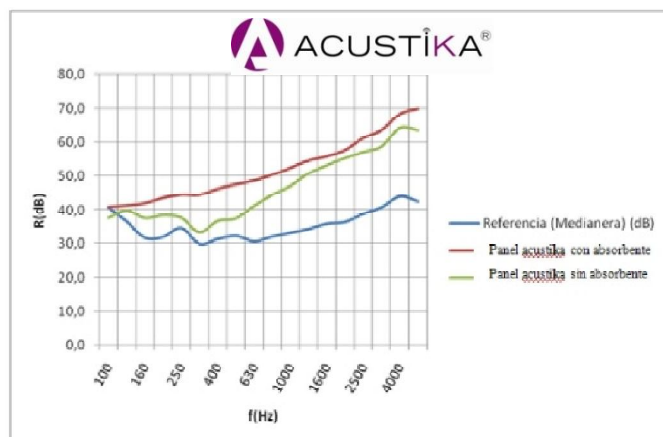
|                           |        |
|---------------------------|--------|
| DENSIDAD                  | EN 323 |
| TRACCION INTERNA          | EN 319 |
| RESISTENCIA FLEXIÓN       | EN 310 |
| MÓDULO ELASTICIDAD        | EN 310 |
| HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H | EN 317 |
| ESTABILIDAD DIMENSIONAL   | EN 318 |
| LARGO/ANCHO               |        |
| TRACCION SUPERFICIAL      | EN 311 |

Resistencia del acabado superficial del tablero de fibras de densidad media melaminado.

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| RESISTENCIA AL RAYADO        | UNE-EN 14323 |
| RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO | UNE-EN 14323 |
| ASPECTO ACABADO SUPERFICIAL  | UNE-EN 14323 |
| RESISTENCIA A LAS MANCHAS    | UNE-EN 14323 |
| RESISTENCIA A LA ABRASIÓN    | UNE-EN 14323 |

Otras características del tablero de fibras.

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| EMISION FORMALDEHIDO | UNE-EN 717-2   |
| REACCION AL FUEGO    | UNE-EN 13501-1 |



| Característica  | Resultado             |
|-----------------|-----------------------|
| Densidad        | 670 kg/m <sup>3</sup> |
| Perdida de Masa | 0,13%                 |
| Espesor         | 23,55 mm              |

| Temperatura °C              | 0,01             | 10,27             | 19,47             | 29,72             | 39,82             |
|-----------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Conductividad Térmica W/m K | 0,08366 ± 0,0003 | 0,08329 ± 0,00050 | 0,08196 ± 0,00025 | 0,08158 ± 0,00020 | 0,08095 ± 0,00007 |

Para la obtención de este documento se ha realizado una serie de ensayos, descritos anteriormente, recogidos en los informes de referencia: 1255-56/97/09/56, 1288-89/97/56 y 1340-41/97/09/56.

El laboratorio de AIDIMA está acreditado por el MINER para realizar ensayos sobre mobiliario y materias primas, según se cita en el BOE núm. 29 del 3 de febrero de 1987. Igualmente, el laboratorio de AIDIMA está integrado en la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC).

Ensayos realizados en los laboratorios de: