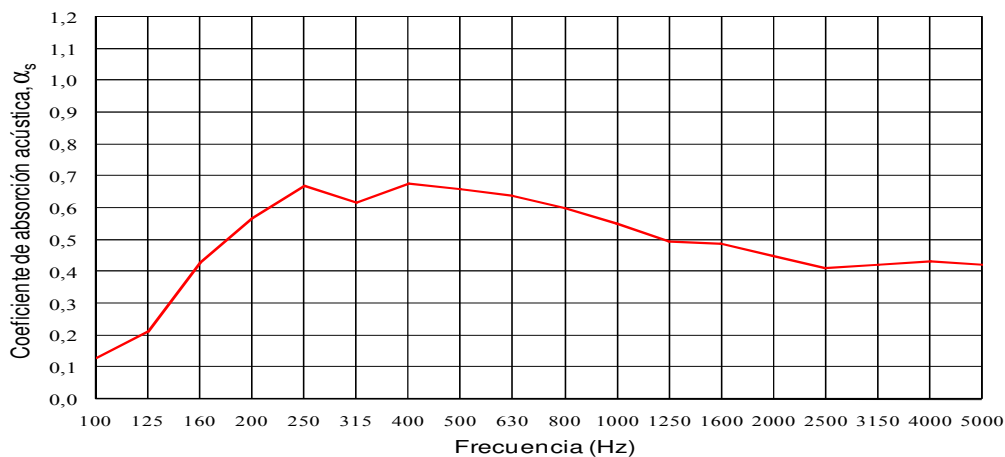


## FICHA DE PRODUCTO

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Referencia                | P29/3-32  |
| Descripción               | Panel acústico ranurado por la cara y perforado por la contra-cara. |
| Características Acústicas |   |



|  |       |
|--|-------|
| Profundidad ranura cara vista            | 4 mm  |
| Ancho ranura cara vista                  | 3 mm  |
| Distancia entre ranuras cara vista       | 29 mm |
| Diámetro perforaciones contra-cara       | 10 mm |
| Distancia entre ejes ranuras contra-cara | 32 mm |
| Superficie perforada cara vista          | 7,5 % |
| Superficie perforada cara interior       | 6,1 % |
| Superficie "transparente" al sonido      | 2,3 % |



**Aplicaciones**  
Revestimientos de paredes  
Revestimientos de techos

Mecanizado anclaje  
Sistema Tavailine



### Características Generales

|                        |   |
|------------------------|---|
| Interior               | MDF ST (estándar)<br>MDF RF (ignifubo BS2do)  |
| Grosor                 | 12 mm   |
| Peso medio aproximado: | 8,11 kg/m <sup>2</sup>  |
| Formatos               | Machihembrado test, bisel, recalda o entrecalle:<br>1200 mm x 580 mm / 2400 mm x 580 mm<br>Tetón: 600 mm x 600 mm / 1200 mm x 600 mm / 2400 mm x 600 mm<br>Techo suspendido:<br>Tetón: 600 mm x 600 mm / 1200 mm x 600 mm<br>Para otras dimensiones y materiales, consultar |
| Caras exteriores       | Rechapado de chapa natural con barniz<br>Rechapado de chapa natural sin barniz<br>Laminado de lata presión (HPL)<br>Melamina<br>Lacado  |

### Características Técnicas

| CUERPO INTERIOR DE MDF ST RECHAPADO DE CHAPA NATURAL CON BARNIZ |   |                            |              |
|---|---|----------------------------|--------------|
| NORMA   | PROPIEDADES   | UNIDADES                   | VALORES      |
| EN 323  | Densidad  | Kg/m <sup>3</sup>          | 745+/-8      |
| EN 319  | Resistencia Tracción                                      | N/mm <sup>2</sup>          | 0,75 +/-0,04 |
| EN 310  | Resistencia Flexión paralela                              | N/mm <sup>2</sup>          | 37,8 +/-1,4  |
| EN 310  | Resistencia Flexión perpendicular                         | N/mm <sup>2</sup>          | 29,5 +/-1,1  |
| EN 317  | Hinchamiento en Agua                                      | %                          | 6,4 +/-2,3   |
| EN 318  | Estabilidad Dimensional Alta humedad (Largo/Ancho)        | mm/n                       | 2,10 +/-0,1  |
| EN 318  | Estabilidad Dimensional Alta humedad (Espesor)            | %                          | 5,1 +/-0,3   |
| EN 318  | Estabilidad Dimensional Alta humedad (incremento en masa) | %                          | 4,5 +/-0,1   |
| EN 311  | Tracción Superficial                                      | N/mm <sup>2</sup>          | 0,92 +/-0,09 |
| EN 438-2  | Resistencia al Rayado                                     | N                          | 1,5          |
| EN 322  | Humedad   | %                          | 8,5+ / -0,1  |
| EN 717  | Emisión en Formaldehído                                   | Mg / HCOH/h.m <sup>2</sup> | 0,7          |
| EN 312  | Clase de Formaldehído                                     |                            | E1           |
| ISO 3340  | Contenido en cenizas                                      | %                          | 1,13 +/-0,02 |
| ISO 3340  | Contenido en arena  | %                          | 0,57 +/-0,01 |

CARACTERISITCA IGNIFUGA CUERPO INTERIOR MDF RF RECHAPADO CHAPA NATURAL CON BARNIZ

| NORMA             | PROPIEDADES                              | UNIDADES | VALORES |
|-------------------|--|----------|---------|
| EN 23727          | Reacción al Fuego                        | Clase    | M1      |
| UNE EN 13501-1:07 | Reacción al Fuego productos construcción | Clase    | C s2 do |
|                   | Comportamiento al fuego                  |          | C       |
|                   | Producción de humos                      |          | S2      |
|                   | Gotas en llama                           |          | Do      |

Según INFORME DE CLASIFICACIÓN numero 0911072-01, 0911072-02, 0911072-03, 0911072-04, 0911072-04 de fecha 18 de febrero de 2010 emitido por AIDIMA (ENAC Ensayos nº13/LE246) a favor de Grupo Sansano Valero, s.l.

CUERPO INTERIOR DE MDF ST MELAMINA

| NORMA        | PROPIEDADES                           | UNIDADES          | VALORES      |
|--------------|---------------------------------------|-------------------|--------------|
| EN 323       | Densidad                              | Kg/m <sup>3</sup> | 800/780      |
| EN 319       | Resistencia Tracción                  | N/mm <sup>2</sup> | 0,55         |
| EN 310       | Resistencia Flexión                   | N/mm <sup>2</sup> | 20           |
| EN 310       | Modulo de Elasticidad                 | N/mm <sup>2</sup> | 2200         |
| EN 317       | Hinchamiento en Agua                  | %                 | 12           |
| EN 318       | Estabilidad Dimensional (Largo/Ancho) | %                 | 0,4          |
| EN 318       | Estabilidad Dimensional (Espesor)     | %                 | 6            |
| EN 311       | Tracción Superficial                  | N/mm <sup>2</sup> | 1,2          |
| EN 382-1     | Absorción Superficial                 | mm                | >150         |
| EN 322       | Humedad                               | %                 | 7+ / -3      |
| EN 120       | Contenido en Formaldehído             | Mg / 100 g        | = B Clase E1 |
| ISO 3340     | Contenido en Sílice                   | % peso            | = 0,05       |
| UNE-EN 14323 | Resistencia al rayado                 | N                 | = 1,5        |
| UNE-EN 14323 | Resistencia a las manchas             | Grado             | = 3          |
| UNE-EN 14323 | Resistencia al agrietamiento          | Grado             | = 3          |
| UNE-EN 14323 | Aspecto acabado superficial           | Grado             | 4            |

CARACTERISITCA IGNIFUGA CUERPO INTERIOR MDF RF MELAMINA

| NORMA                                   | PROPIEDADES                              | UNIDADES | VALORES |
|---|--|----------|---------|
| EN 23727                                | Reacción al Fuego                        | Clase    | M1      |
| UNE EN 13823:02<br>UNE EN ISO 11925-2:0 | Reacción al Fuego productos construcción | Clase    | B s1 do |
|   | Comportamiento al fuego                  |          | B       |
|   | Producción de humos                      |          | S1      |
|   | Gotas en llama                           |          | do      |

MANIPULACION/ALMACENAMIENTO

Deberá almacenarse siempre a cubierto y sobre una superficie plana

Las condiciones de almacenamiento óptimas son del 45% humedad. Evitándose ambientes más secos o húmedos.

En ningún caso podrá existir contacto directo con agua.