

Referencia **D12/32**

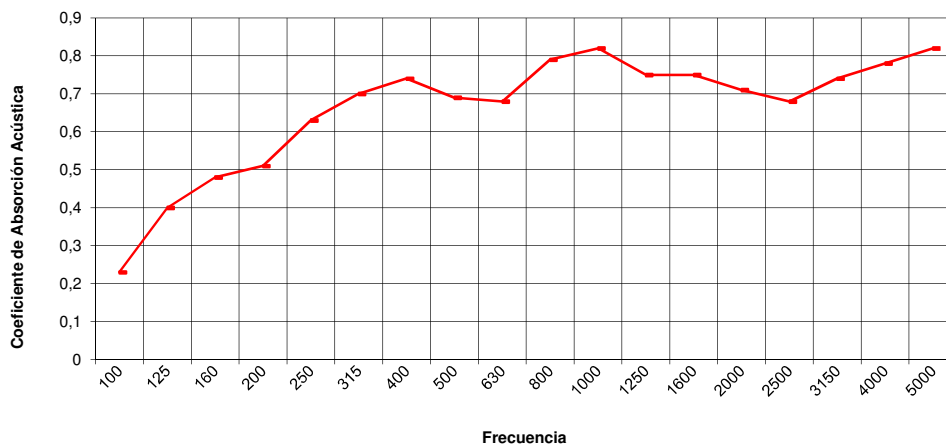
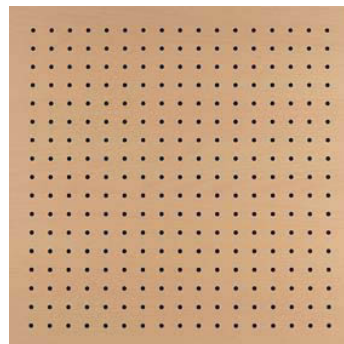
Descripción Panel acústico perforado por la cara.

Características Acústicas

Diámetro del agujero 12 mm

Paso entre agujeros 32 mm

Superficie perforada 15,20 %



Aplicaciones Revestimientos de paredes
Revestimientos de techos

Mecanizado anclaje

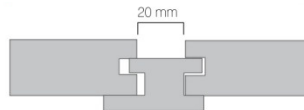
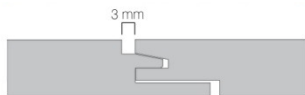
Machihembrado testa

Machihembrado bisel



Machihembrado recalada

Machihembrado entrecalle



Tetón



Sistema techo suspendido



Características Generales

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

Características Técnicas

| CUERPO INTERIOR DE MDF ST RECHAPADO DE CHAPA NATURAL CON BARNIZ | | | |
|---|---|----------------------------|--------------|
| NORMA | PROPIEDADES | UNIDADES | VALORES |
| EN 323 | Densidad | Kg/m ³ | 745+/-8 |
| EN 319 | Resistencia Tracción | N/mm ² | 0,75 +/-0,04 |
| EN 310 | Resistencia Flexión paralela | N/mm ² | 37,8 +/-1,4 |
| EN 310 | Resistencia Flexión perpendicular | N/mm ² | 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 ² | 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 ² | 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 ³ | 800/780 |
| EN 319 | Resistencia Tracción | N/mm ² | 0,55 |
| EN 310 | Resistencia Flexión | N/mm ² | 20 |
| EN 310 | Modulo de Elasticidad | N/mm ² | 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 ² | 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 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.