

| | | | |
|--------------------------------|-----|----------------|----------|
| Ficha Técnica Placa | | APL-MAD | |
| Rev. | 2.0 | Fecha: | 03/02/10 |
| Notas: | | | |

FICHA TÉCNICA: APL-MAD

1. DESCRIPCIÓN

Paneles fono-absorbentes realizados sobre un soporte MDF (Medium Density Fireboard) de 16mm, recubierto mediante chapas de maderas naturales o láminas de melamina. Asimismo, éstos están disponibles en materiales no inflamables (ignífugos) M1, y bajo demanda, en hidrófugos.

La amplia variedad de configuraciones de ranurados y perforaciones dotan al sistema de una gran gama de modelos con diferentes niveles de absorción.



2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------|--|
| Formato estándar | Placas 1.200 x 300mm / 2.400 x 300mm |
| Material Soporte | MDF normal 16mm (D, s3, d0) MDF ignífugo 16mm (M1) / (B-s2, d0) |
| Densidad | 780 – 800 Kg/m ³ |
| Acabado | Melamina, madera natural, lacados y aplacados de alta densidad. |
| Tejido fono-absorbente | Velo negro, termo adherido al dorso 0,25mm. |
| Unión | Sistema machihembrado |

| Ficha Técnica Placa | | APL-MAD | |
|------------------------|-----|---------|----------|
| Rev. | 2.0 | Fecha: | 03/02/10 |
| Notas: | | | |

3. GAMA MODELOS

| MODELO | TASA PERF. | CANAL | d CANALES | Ø TALADRO | d TALADROS | α_{avg} |
|--------|------------|-------|-----------|-----------|------------|----------------|
| A | 11,25% | 2,8mm | 16mm | 10mm | 16mm | 0,79 |
| B | 5,45% | 2,8mm | 32mm | 10mm | 16mm | 0,59 |
| C | 5,45% | 2,8mm | 16mm | 10mm | 32mm | 0,71 |
| D | 2,81% | 2,8mm | 32mm | 10mm | 32mm | 0,50 |
| E | 17,50% | 4,2mm | 16mm | 10mm | 16mm | 0,70 |
| F | 8,18% | 4,2mm | 32mm | 10mm | 16mm | 0,55 |
| G | 8,18% | 4,2mm | 16mm | 10mm | 32mm | 0,60 |
| H | 4,36% | 4,2mm | 32mm | 10mm | 32mm | 0,67 |

4. APLICACIÓN E INSTALACIÓN

Material absorbente en placas moduladas para colocar con perfilaría vista, oculta y sobre rástreles de madera. Se utilizan en locales con necesidades acústicas muy exigentes y cuidada estética, tales como auditorios, teatros, salas de conferencias...

Posibilidad de instalación tanto en paredes en formato revestimiento, como en techos (fijos o desmontables) mediante instalación sencilla a través de perfilaría T24 estándar o bien omega, y la fijación con grapas metálicas específicas.

