



Oculto



Visto



Tegular



Silhouette

ACABADOS



MAPLE COLONIA
MELAMINAS



CEREZO CANELA
ROBLE M



HAYA D



ROBLE M



HAYA
CHAPAS NATURALES



CEREZO
ARCE



ROBLE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOD. LISO

Paneles perforados _____

MODELO: LISO



REFLEXIÓN DE LA LUZ (Datos aportados por el fabricante)

MADERAS NATURALES

| | |
|-----------------|-----|
| ARCE | 73% |
| HAYA BLANCA | 52% |
| HAYA VAPORIZADA | 36% |
| CEREZO | 37% |
| ROBLE | 30% |

MELAMINAS

| | |
|----------------|-----|
| MAPLE COLONIA | 73% |
| CEREZO CANELA | 39% |
| HAYA D | 36% |
| PERAL ARABELLA | 37% |
| ROBLE M | 30% |

* La base del tablero es de MDF de 10, 12 o 16mm de espesor, pudiendo ser material estándar, ignífugo o hidrófugo

* El acabado melamínico de los paneles es: Papel melamínico de alta calidad y resistencia cuyos acabados pueden ser: (maple colonia, maple, roble, cerezo europeo, cerezo 3, haya C, pekan palermo, bubinga, peral arabella, mukali, etc...)

* Mecanizados perimetralmente para ser instalados sobre una perfilera metálica de sujeción de 15 ó 24 mm.

* Las diferentes opciones son:

Perfil visto

El panel descansa sobre la perfilera de sujeción que junto a ella configura la planimetría del techo



Perfil tegular

El panel descansa sobre la perfilera de sujeción y gracias al mecanizado perimetral queda suspendido



Perfil silhouette o fineline

El panel descansa sobre la perfilera de sujeción y gracias al mecanizado perimetral queda suspendido al mismo nivel de la perfilera, siendo posible colgar del perfil algún cartel o indicación



Perfil oculto

El panel oculta la perfilera de sujeción



MEDIDAS Y CARACTERÍSTICAS

| | | |
|--------------|---|---------------------------------|
| MODULACIONES | } | 600X600 mm. |
| | | 1200X600 mm. |
| | | 1200X300 mm. |
| | | 2430X600 mm. |
| | | 2430X300 mm. |
| GRUESOS | } | 10mm o 16mm EN MELAMINAS |
| | | 11mm o 16mm EN CHAPAS NATURALES |
| PESOS | } | 9kg/m2 en 10mm |
| | | 12Kg/m2 en 16mm |
| | | 10Kg/m2 en 11mm |
| | | 13Kg/m2 en 16mm |

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL TABLERO (DATOS SUMINISTRADOS POR EL FABRICANTE)

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL M.D.F. ESTANDAR

| NORMA | PROPIEDADES | Uds. | Rango de espesor | | TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES | | | |
|--------|-------------------------------------|-------------------|------------------|---------|-------------------------------------|---|-------------------|-----------------------|
| | | | >9/12 | >12/19 | EN 324-1 | Espesor | MM | +/- 0,2 |
| EN 323 | DENSIDAD | Kg/m ³ | 750/730 | 740/700 | EN 324-1 | Largo/ancho | MM | +/- 2mm/m-max +/-5 |
| EN 319 | RESISTENCIA TRACCION | N/mm ² | 0.65 | 0.60 | EN 324-2 | Escuadrado | MM | +/- 2mm/m |
| EN 310 | RESISTENCIA FLEXION | N/mm ² | 30 | 30 | EN 324-2 | Rectitud de borde | MM | +/- 1,5mm/m |
| EN 310 | MODULO DE ELASTICIDAD | N/mm ² | 2.500 | 2.500 | EN 320 | Resistencia arranque de tornillo. Canto | N | - 800 |
| EN 317 | HINCHAMIENTO EN AGUA 24H | % | 15 | 12 | EN 320 | Resistencia arranque de tornillo. Cara | N | 1000 |
| EN 322 | HUMEDAD | % | 7+/-3 | 7+/-3 | EN 311 | TRACCION SUPERFICIAL | N/mm ² | 1,2 |
| EN 318 | ESTABILIDAD DIMENSIONAL Largo/ancho | % | 0.4 | 0.4 | ISO 3340 | CONTENIDO EN SILICE | %Peso | Max. 0.005 |
| EN 318 | ESTABILIDAD DIMENSIONAL Espesor | % | 6 | 6 | EN 382 | ABSORCION SUPERFICIAL | MM | >150mm. (ambas caras) |

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL M.D.F. IGNIFUGO (B -s2, D0)

| NORMA | PROPIEDADES | Uds. | Rango de espesor | | TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES | | | |
|--------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------|---------|-------------------------------------|-------------------|----|--------------------|
| | | | >9/12 | >12/19 | EN 324-1 | Espesor | mm | +/- 0,2 |
| EN 323 | DENSIDAD | Kg/m ³ | 830/780 | 780/730 | EN 324-1 | Largo/ancho | mm | +/- 2mm/m-max +/-5 |
| EN 319 | RESISTENCIA TRACCION | N/mm ² | 0.60 | 0.55 | EN 324-2 | Escuadrado | mm | +/- 2mm/m |
| EN 310 | RESISTENCIA FLEXION | N/mm ² | 22 | 20 | EN 324-2 | Rectitud de borde | mm | +/- 1,5mm/m |
| EN 310 | MODULO DE ELASTICIDAD | N/mm ² | 2.500 | 2.200 | | | | |
| EN 317 | HINCHAMIENTO EN AGUA 24H | % | 15 | 12 | | | | |
| EN 322 | HUMEDAD | % | 7+/-3 | 7+/-3 | | | | |
| EN 318 | ESTABILIDAD DIMENSIONAL Largo/ancho | % | 0.4 | 0.4 | | | | |
| EN 318 | ESTABILIDAD DIMENSIONAL Espesor | % | 6 | 6 | | | | |
| EN 311 | Traccion superficial | N/mm ² | 1,2 | | | | | |
| ISO 3340 | Contenido en silice | %Peso | Max. 0,05 | | | | | |
| EN 3824 | Adsorcion superficial | mm | >150mm.(ambas caras) | | | | | |
| EN-120 | Contenido en formaldehido | | Clase E1 | | | | | |
| UNE 23727 | Reaccion al fuego | | Clase M1 | | | | | |
| UNE EN 13501 | Reaccion al fuego | | B s2, dO- | | | | | |

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL M.D.F. HIDROFUGO

| NORMA | PROPIEDADES | Uds. | Rango de espesor | | Test de envejecimiento acelerado (opcion 1) | | | | |
|----------|-------------------------------------|-------------------|----------------------|---------|---|---|-------------------|--------------------|-----|
| | | | >9/12 | >12/19 | EN 317 | Hinchamiento permanente (tras test de envejecimiento) | % | 16 | 15 |
| EN 323 | DENSIDAD | Kg/m ³ | 770/730 | 730/700 | EN 321 | Traccion interna residual (tras test de envejecimiento) | N/mm ² | 0,25 | 0,2 |
| EN 319 | RESISTENCIA TRACCION | N/mm ² | 0.8 | 0.75 | | | | | |
| EN 310 | RESISTENCIA FLEXION | N/mm ² | 32 | 30 | | | | | |
| EN 310 | MODULO DE ELASTICIDAD | N/mm ² | 2.800 | 2.700 | | | | | |
| EN 317 | HINCHAMIENTO EN AGUA 24H | % | 10 | 8 | | | | | |
| EN 322 | HUMEDAD | % | 7+/-3 | 7+/-3 | | | | | |
| EN 318 | ESTABILIDAD DIMENSIONAL Largo/ancho | % | 0.4 | 0.4 | | | | | |
| EN 318 | ESTABILIDAD DIMENSIONAL Espesor | % | 6 | 6 | | | | | |
| EN 311 | Traccion superficial | N/mm ² | 1,2 | | | | | | |
| ISO 3340 | Contenido en silice | %Peso | Max. 0,05 | | | | | | |
| EN 3824 | Adsorcion superficial | mm | >150mm.(ambas caras) | | | | | | |
| EN-120 | Contenido en formaldehido | | Clase E1 | | | | | | |
| | | | | | TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES | | | | |
| | | | | | EN 324-1 | Espesor | mm | +/- 0,2 | |
| | | | | | EN 324-1 | Largo/ancho | mm | +/- 2mm/m-max +/-5 | |
| | | | | | EN 324-2 | Escuadrado | mm | +/- 2mm/m | |
| | | | | | EN 324-2 | Rectitud de borde | mm | +/- 1,5mm/m | |