

PANELES ACÚSTICOS DECORATIVOS

Los paneles CEWOOD están fabricados a partir de fibras vegetales procedentes de bosques sostenibles aglomeradas con cemento blanco. Su uso está altamente recomendado para zonas con altas exigencias acústicas y de humedad al tiempo proporciona una alta carga a nivel decorativo. Los espesor de lana de madera utilizada en su fabricación varían desde 1 mm a 1,5 mm., y los paneles pueden suministrarse en diferentes formatos y anchos de placa. Material natural respetuoso con el medio ambiente, facilidad de uso, excelente absorción de sonido y buen aislamiento térmico.



Código de description según la norma EN 13168:

- panel 25mm – WW-13168-L4-W2-T2-S2-P2-CS(10)300-BS1300-CI2-MU5
- panel 15mm – WW-13168-L4-W2-T2-S2-P2-CS(10)300-BS1300-CI2-MU5
- panel 35mm – WW-13168-L4-W2-T2-S2-P2-CS(10)200-BS1000-CI2-MU5

Aplicaciones:

- Para cubrir techos y paredes en oficinas, edificios administrativos, escuelas, guarderías, salones de eventos, gimnasios, centros deportivos, piscinas e instalaciones recreativas, granjas, etc.
- Apropiado para usar en locales sin calefacción, espacio debajo del techo, sótanos, garaje subterráneo, etc.

Datos técnicos - Placa de espesor 25 mm

| CEWOOD código | | CW-W25F105 | CW-W25S115 | CW-W25R115 |
|---|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Espeor placa | mm | 25 | 25 | 25 |
| Ancho fibra | mm | 1,5 | 1,0 | 3,0 |
| Longitud | mm | 2400; 1200; 600 | 2400; 1200; 600 | 2400; 1200; 600 |
| Ancho | mm | 600 | 600 | 600 |
| Peso | kg/m ² | 10,50 | 11,50 | 11,50 |
| Densidad | kg/m ³ | 420 | 460 | 460 |
| Resistencia Térmica (R₀) | m ² ·K/W | 0,35 | 0,35 | 0,35 |
| Conductividad Térmica (λD) | W / m·K | 0,066 | 0,066 | 0,066 |
| Calor específico (c) | J/(kg·K) | 2100 | 2100 | 2100 |
| Nivel mínimo de resistencia a la tracción: | | | | |
| • Curva (EN 12089) | kPa | ≥ 1300 | ≥ 1300 | ≥ 1300 |
| • Compresión (EN 826) | kPa | ≥ 300 | ≥ 300 | ≥ 300 |
| Contenido Cloro (EN 13168) | % | ≤ 0.15 | ≤ 0.15 | ≤ 0.15 |
| Reacción a fuego (EN 13501-1:2007) | | B-s1, d0 | B-s1, d0 | B-s1, d0 |

Datos técnicos - Placa de espesor 15 mm

| CEWOOD código | | CW-W15F082 | CW-W15S086 |
|---|---------------------|-----------------|-----------------|
| Espesor placas | mm | 15 | 15 |
| Ancho de fibra | mm | 1,5 | 1,0 |
| Longitud | mm | 2400; 1200; 600 | 2400; 1200; 600 |
| Ancho | mm | 600 | 600 |
| Peso | kg/m ² | 8,00 | 8,60 |
| Densidad | kg/m ³ | 530 | 570 |
| Resistencia Térmica (Ro) | m ² ·K/W | 0,20 | 0,20 |
| Conductividad Térmica (λD) | W / m·K | 0,066 | 0,066 |
| Calor específico (c) | J/(kg·K) | 2100 | 2100 |
| Nivel mínimo de resistencia a la tracción: | | | |
| • Curva (EN 12089) | kPa | ≥ 1300 | ≥ 1300 |
| • Compresión (EN 826) | kPa | ≥ 300 | ≥ 300 |
| Contenido cloro (EN 13168) | % | ≤ 0.15 | ≤ 0.15 |
| Reacción a fuego (EN 13501-1:2007) | | B-s1, d0 | B-s1, d0 |

Datos técnicos - Placa de espesor 35 mm

| CEWOOD código | | CW-W35F | CW-W35S145 |
|---|---------------------|-----------------|-----------------|
| Espesor de placa | mm | 35 | 35 |
| Ancho de fibra | mm | 1,5 | 1,0 |
| Longitud | mm | 2400; 1200; 600 | 2400; 1200; 600 |
| Ancho | mm | 600 | 600 |
| Peso | kg/m ² | 13,50 | 14,50 |
| Densidad | kg/m ³ | 380 | 410 |
| Resistencia Térmica (Ro) | m ² ·K/W | 0,50 | 0,50 |
| Conductividad Térmica (λD) | W / m·K | 0,066 | 0,066 |
| Calor específico (c) | J/(kg·K) | 2100 | 2100 |
| Nivel mínimo de resistencia a la tracción: | | | |
| • Curva (EN 12089) | kPa | ≥ 1000 | ≥ 1000 |
| • Compresión (EN 826) | kPa | ≥ 200 | ≥ 200 |
| Contenido cloro (EN 13168) | % | ≤ 0.15 | ≤ 0.15 |
| Reacción a fuego (EN 13501-1:2007) | | B-s1, d0 | B-s1, d0 |

Colores y perfiles: los paneles CEWOOD se pueden suministrar en color natural, blanco pintado o en cualquier otro color de la carta RAL a petición del cliente. Consulte las diferentes opciones de cantos disponibles (rectos, tegulares, biselados y mecanizados especiales para sistemas ocultos desmontables.)

Información general sobre el embalaje: todos nuestros productos CEWOOD se suministran en palets de madera de 2400x600 o 1200x1200 mm protegidos con cartón en la parte superior y en las esquinas; además son protegidos con película de plástico en todo su perímetro.