

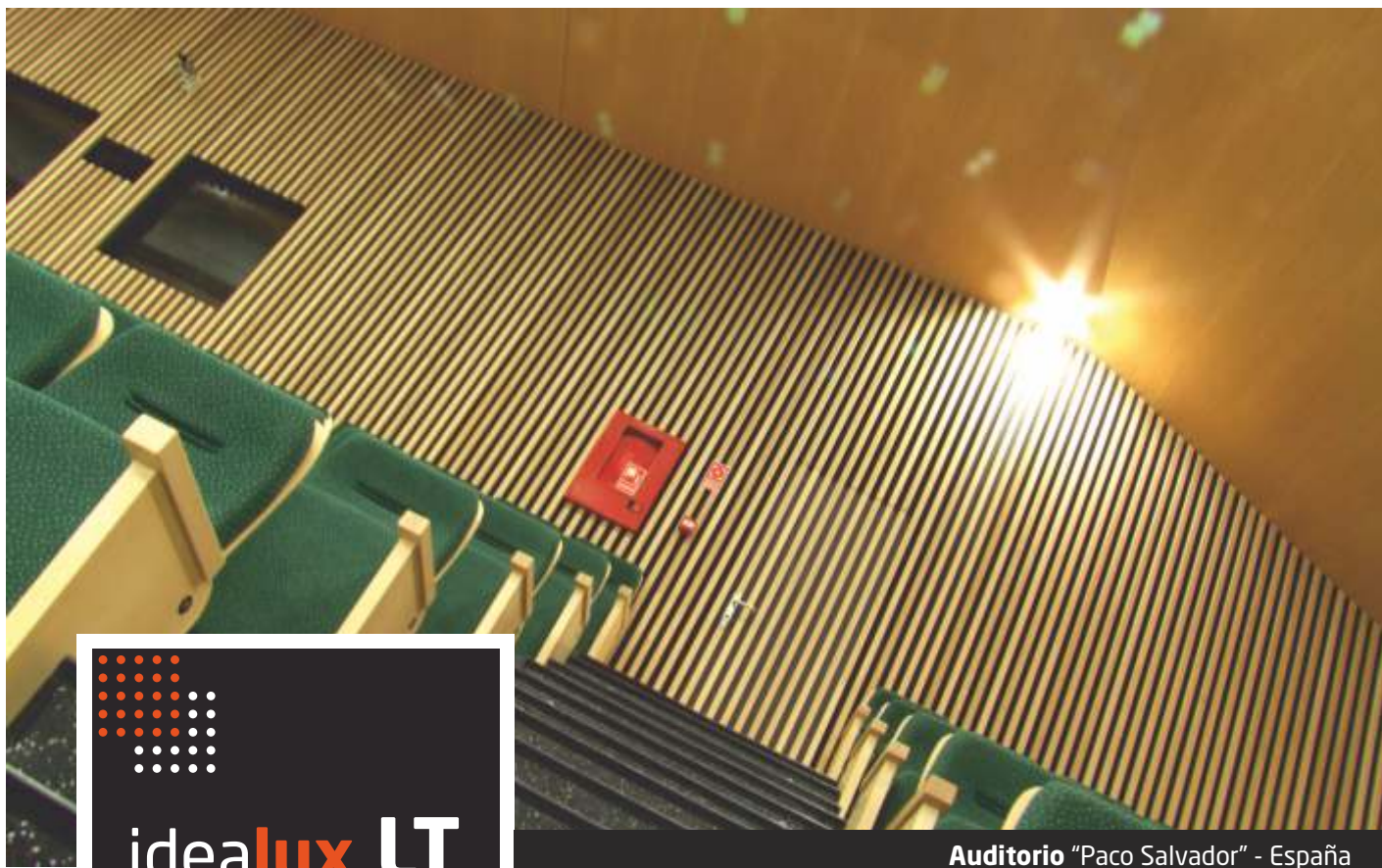


ideawood

la belleza natural
de la madera

idealux LT
idealux LR
slats
grid

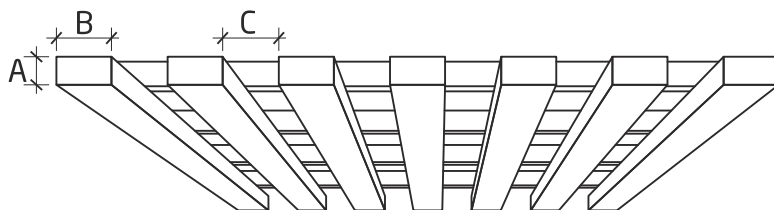
ideatec 
advanced acoustic solutions



Auditorio "Paco Salvador" - España



Paneles de LISTONES para techos y paredes disponibles en diferentes anchos de listón y separaciones entre piezas.



Listones unidos mediante un listón trasero oculto. Es posible colocar paneles registrables de sencilla manipulación. Las entrecalles pueden dejarse vistas o colocar un velo acústico reforzado, si se desea, con paneles de fibra de poliéster.

Modelos de Paneles:

1800 x 600 x 44 mm. Lamas de 22(A)x45(B) mm. con separación de 41(C) mm.

1800 x 600 x 44 mm. Lamas de 22(A)x90(B) mm. con separación de 30(C) mm.

1800 x 600 x 67 mm. Lamas de 45(A)x22(B) mm. con separación de 38(C) mm.

1800 x 600 x 92 mm. Lamas de 70(A)x22(B) mm. con separación de 64(C) mm.

(confirmar medidas 22(A)x45(B) y 22(A)x70(B))

Maderas disponibles



Iroko

Haya

Roble

Pino

Barniz incoloro, madera teñida o lacado en color. Absorbente selectivo y Velo acústico.



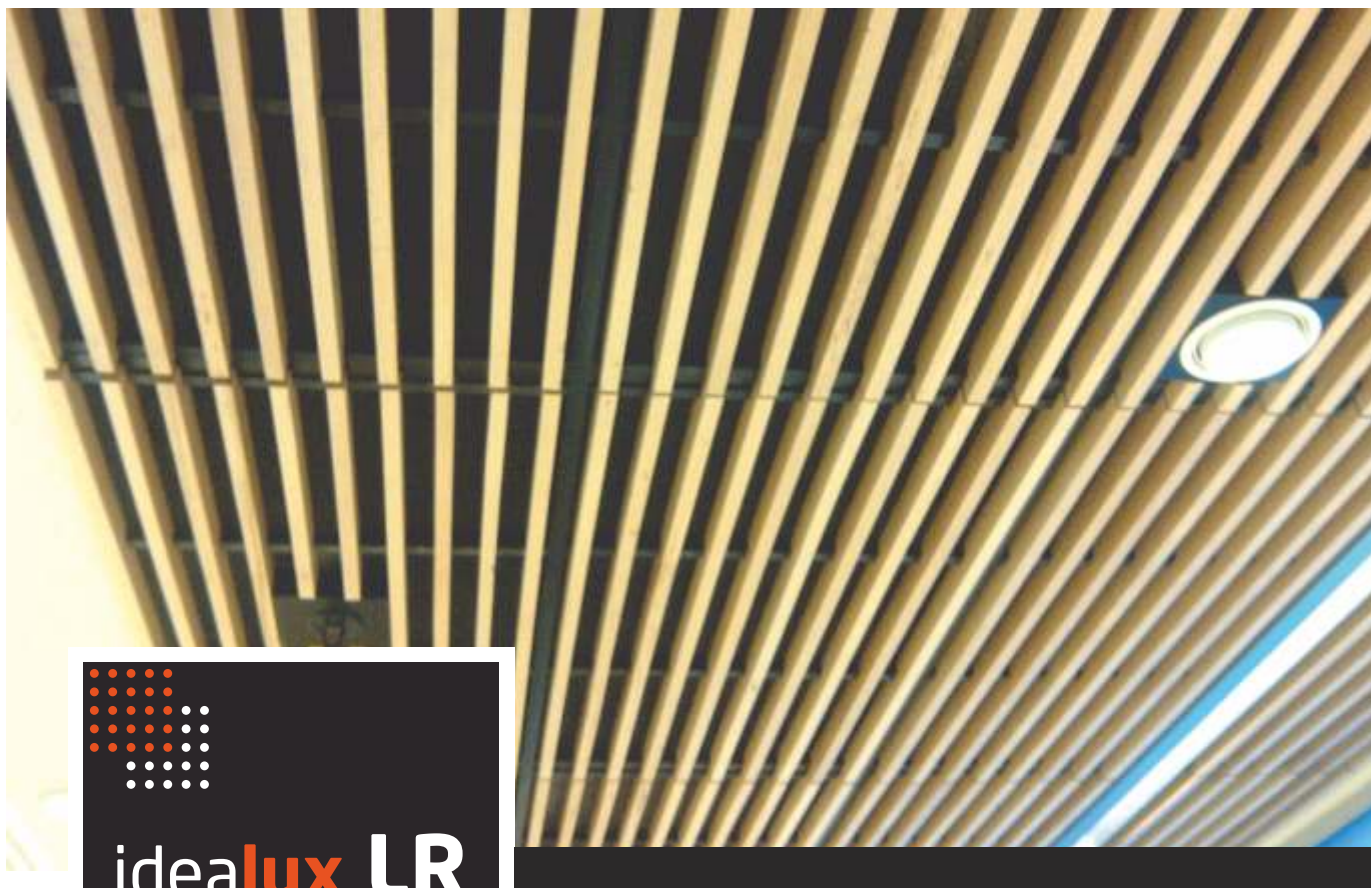
Posibilidad de Ignifugar: Consultar.

Instalación recomendada con listón trasero 45x22 mm.

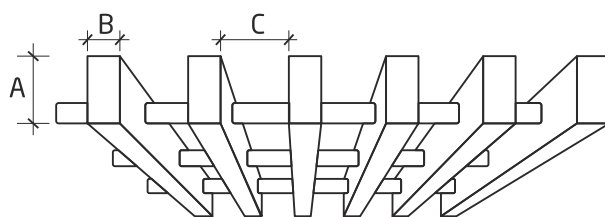
Carga recomendada por unida de Fijación: 20 kg.

Límite de carga por unidad de Fijación: 30 kg.





Paneles de LISTONES para techos disponibles en diferentes alturas de listón y separaciones entre piezas.



Listones unidos transversalmente mediante varilla de madera. Es posible colocar paneles registrables de sencilla manipulación. Las entrecalles pueden dejarse vistas o colocar un velo acústico reforzado, si se desea, con paneles de fibra de poliéster.

Modelos de Paneles:

1800 x 560 x 90 mm. Listones de 90(A)x22(B) mm con separación de 90(C) mm.

1800 x 536 x 45 mm. Listones de 45(A)x22(B) mm con separación de 45(C) mm.

1800 x 552 x 70 mm. Listones de 70(A)x22(B) mm con separación de 70(C) mm.

1800 x 536 x 70 mm. Listones de 90(A)x22(B) mm con separación de 45(C) mm.

Maderas disponibles



Iroko

Haya

Roble

Pino

Barniz incoloro, madera teñida o lacado en color. Absorbente selectivo y Velo acústico.



Posibilidad de Ignifugar: Consultar.

Instalación recomendada con varilla métrica de 15 o 22 mm.

Carga recomendada por unida de Fijación: 20 kg.

Límite de carga por unidad de Fijación: 30 kg.

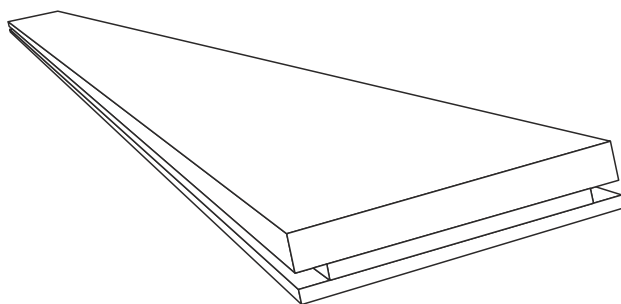




Bodegas Arzuaga - España



LAMAS para techos disponibles en diferentes alturas de listón y separaciones entre piezas.



Los sistemas de lamas de madera maciza para techos y paredes permiten generar recubrimientos de superficies mediante clips para machihembrados o montajes con juntas variables entre lamas.

Estas instalaciones pueden tener áreas desmontables para registros de manera que la versatilidad de la instalación sea total.

Formatos de Lamas:

90x1200/3000x19 mm.
140x1200/3000x19 mm.

Opcional:

Velo acústico en entrecalle.

Mecanizado de cantos:



Perfil Visto



Perfil Doble Hembra

Colocación: clips de fijación sobre estructura de rastreles y perfiles metálicos con opción de colocación de zonas de registro fácilmente desmontables.





Rejillas de madera maciza para techos.

Las estructuras de paneles de rejilla en madera maciza son un clásico de la decoración moderna. Pueden dejarse libres para ver el techo, permitiendo a su vez ser un soporte de sistemas de iluminación.

En el caso de requerirse un apoyo para el acondicionamiento acústico se debe aportar un velo y sistemas de absorción como la fibra de poliéster.

Grid 27

Medidas Panel disponibles

600x600x19 mm. y 600x1200x19 mm.

Medidas interiores cuadrícula

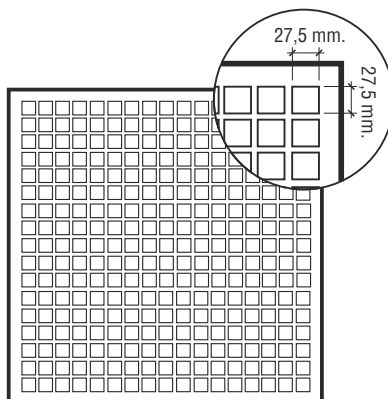
27.5x27.5 mm.

Distribución 60x60:

256 cuadros por pieza.

Distribución 60x120:

512 cuadros por pieza.



Maderas disponibles

Pino.



Posibilidad de Ignifugar

Consultar.

Acabados

Barniz incoloro, madera teñida o lacada en color.

Opcional

Velo acústico en cara superior o fibra de poliéster.

Colocación

Perfil visto chapado, laminado o pintado.

Grid 64

Medidas Panel disponibles

600x600x19 mm. y 600x1200x19 mm.

Medidas interiores cuadrícula

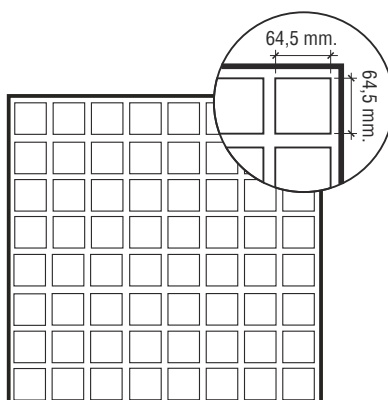
64.5x64.5 mm.

Distribución 60x60:

64 cuadros por pieza.

Distribución 60x120:

128 cuadros por pieza.



La madera maciza. Tendencias constructivas

La gama de productos **IDEAWOOD** aporta a todo tipo de espacios diferentes propuestas en paneles y sistemas continuos para utilizar la madera natural como elemento decorativo de techos y paredes. Todas las estructuras se pueden acompañar de materiales de acondicionamiento acústico (lana de roca, fibra de poliéster, etc), dependiendo de los requisitos técnicos del proyecto. Incluso es factible realizar instalaciones adaptadas a superficies curvas en techos y paredes

bajo consulta con el departamento técnico de **IDEATEC**. Estas estructuras en forma de lamas, listones y rejillas se presentan acompañadas de sistemas de anclaje muy rápidos y eficaces, permitiendo instalaciones óptimas y rentables. **IDEAWOOD** es la solución de alta decoración para los proyectos donde la madera debe aportar lo mejor de su naturaleza.



Calidad y garantía en todos los proyectos



La tecnología y la constante supervisión de un amplio equipo de profesionales, así como de medios, nos permiten garantizar todos nuestros productos.

La calidad total de **IDEATEC** en todos los procesos de producción está avalada por las normas **ISO 9001** de calidad e **ISO 14001** de compromiso medioambiental.

IDEATEC cuenta con el Certificado de Cadena de Custodia **PEFC**, con el que se garantiza que actuamos según los principios establecidos por el **Programme for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)** utilizando en sus productos madera procedente de bosques cuya gestión es ambientalmente responsable, económicamente viable y socialmente beneficiosa.

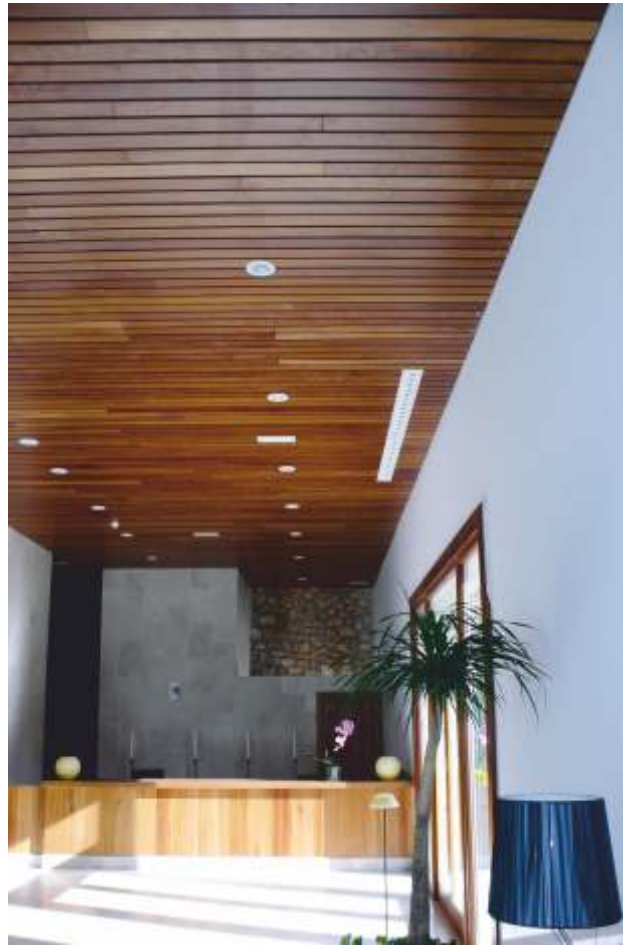
La calidad técnica que diferencia los espacios

Beneficios y aplicaciones:

- Generación de espacios cálidos y elegantes con la utilización de maderas nobles.
- Equipamiento complementario de materiales absorbentes del sonido para facilitar el acondicionamiento acústico.
- Instalaciones en paneles con registros y sistemas de montaje continuo.
- Posibilidad de creación de islas acústicas en

grandes alturas con un increíble efecto visual y dinámico.

- Sistemas de anclaje rápidos y efectivos. Instalaciones espectaculares supervisadas por el departamento técnico de **IDEATEC** y el instalador.
- Creación de soluciones para todo tipo de superficies y estructuras. Aplicación a curvas especiales y formas creativas.



Equipamiento complementario con materiales absorbentes

En combinación con la fibra de poliéster reciclada obtenemos altos coeficientes de absorción convirtiéndolo en un producto ideal para corregir problemas de inteligibilidad sonora provocados por fenómenos acústicos en una sala tales como ecos, focalizaciones, tiempo de reverberación elevado y cualquier efecto que genere incomodidad sonora.



Iroko

Haya

Roble

Pino

Coefficiente de absorción acústica ponderado



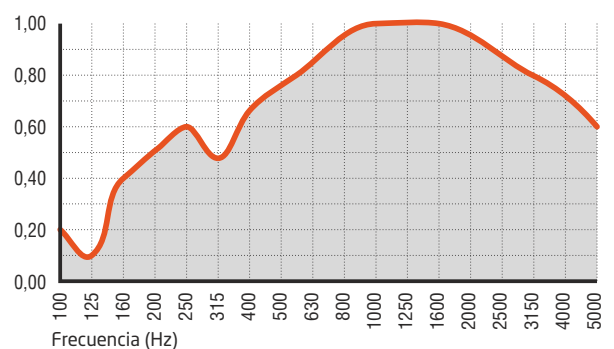
$\alpha_w = 0,80$

Coefficiente de reducción de ruido



NRC = 0,80

Coefficiente de absorción (fibra de poliéster)





**noise
under
control**

Especialistas en acondicionamiento acústico

IDEATEC es uno de los grandes especialistas mundiales en sistemas de acondicionamiento acústico basados principalmente en un elemento natural como es la madera.

Gracias a la versatilidad y variedad de soluciones acústicas de nuestra gama de productos es posible obtener la perfecta combinación entre valores estéticos y técnicos. Así lo valoran y reconocen ingenieros acústicos, arquitectos e interioristas, y especialistas de la construcción.

IDEATEC realiza intervenciones en espacios de reunión, estudios de sonido, centros comerciales, espacios educativos, auditorios, restaurantes, hospitales, etc., aplicando su tecnología y productos en soluciones de acondicionamiento acústico en más de 25 países.



Ideatec

Pol. Ind. Santa Fe // Comuna di Carrara, 10
03660 **Novelda** (Alicante) Spain

T. +34 965 609 046 // +34 965 609 162 // **F.** +34 965 609 163

www.ideatec.es // info@ideatec.es