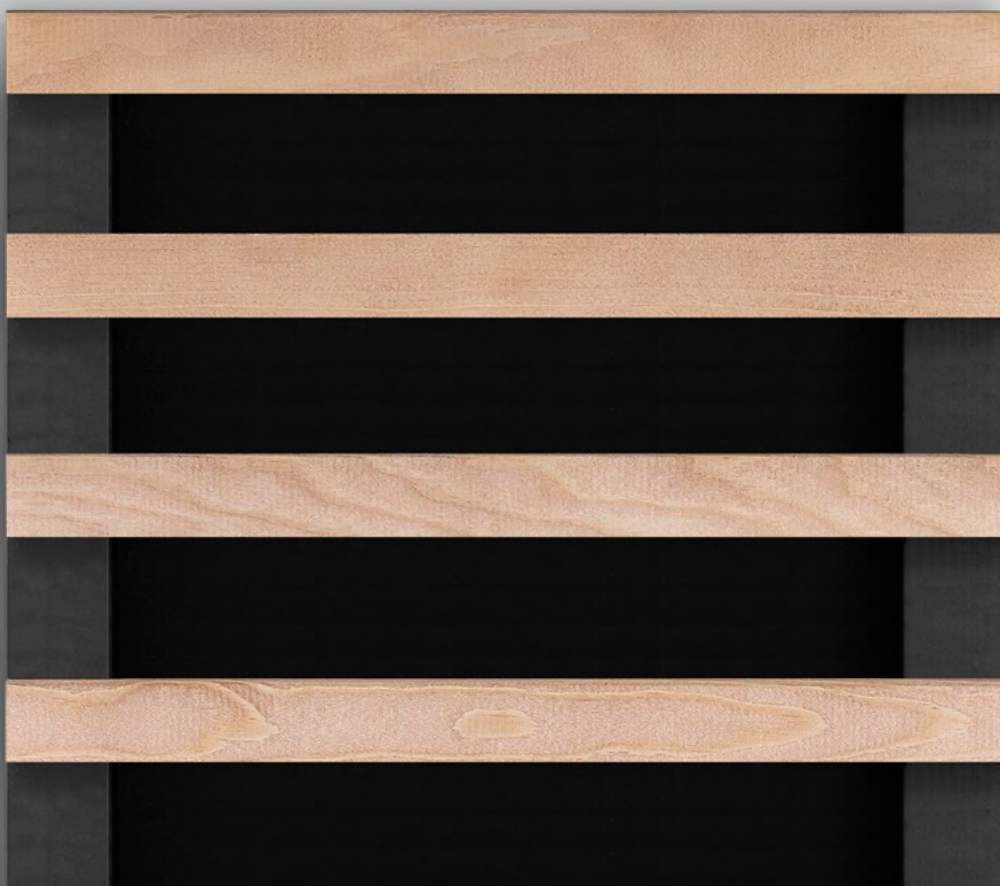
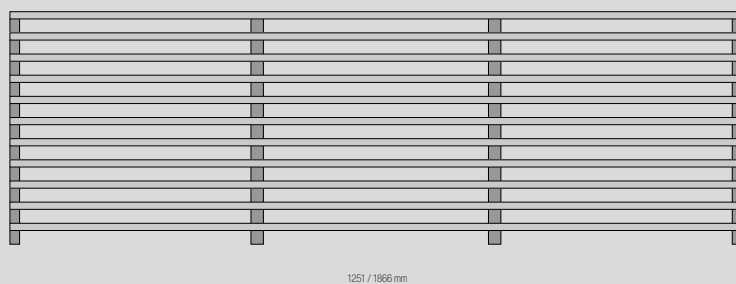
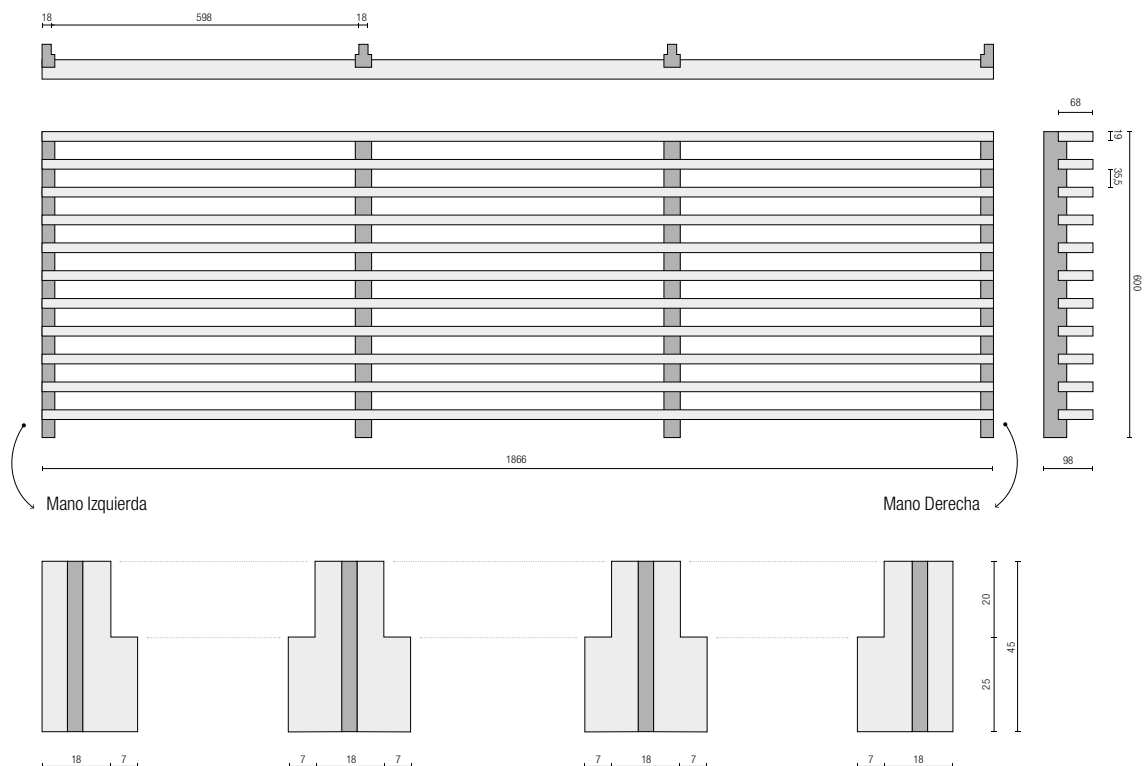


Ficha técnica **Modelo WL/V11/68**

- **Material:** Madera natural de Pino del norte, Pino Melis o Roble.
- **Acabado:** Natural o tintado.
- **Peso:** 8,44 Kg/m²
- **Formatos disponibles:** 1251 x 600mm / 1866 x 600mm.
- **Número de lamas decorativas:** 11 ud.
- **Sección de las lamas decorativas:** 19 x 68mm
- **Distancia entre lamas:** 35,5mm
- **Porcentaje de superficie vacía:** 65,20%
- **Formato listones traseros 1251 x 600 mm** - 3 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 1 central de 32 x 45mm).
- **Formato listones traseros 1866 x 600 mm** - 4 listones (2 laterales de 25 x 45mm + 2 centrales de 32 x 45mm).



* Detalle modelo WL/V11/68 acabado M.4 Roble.



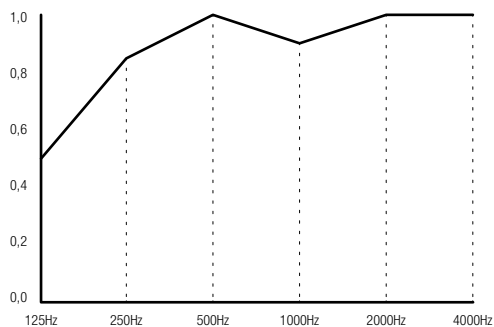
Absorción acústica

Lana mineral

La absorción acústica se consigue añadiendo placas negras de lana mineral. A continuación aparecen detallados las características del material:

Coeficiente de absorción acústica α_w : 1,00 (Clase A)

- **Material:** Lana de roca negra
- **Formato:** 600 x 600 x 20 mm
- **Peso:** 2,40 kg/m²
- **Resistencia al fuego:** A2-s1;d0
- **Producto no incluido**



	Color all 20-22/205
125 Hz	0,50
250 Hz	0,85
500 Hz	1,00
1000 Hz	0,90
2000 Hz	1,00
4000 Hz	1,00
α_w	1,00
Clase de abs.	A
NRC	1,00

Sistema de montaje Pared y techo

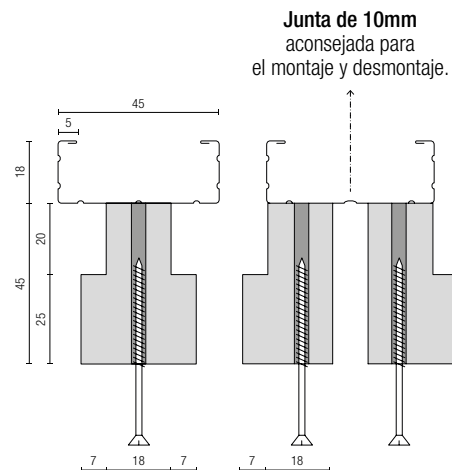
Estructura

Instalación sobre un perfil de estructura primario F530 teniendo en cuenta que la distancia entre los centros de las contralamas es de 616mm.

Tornillería

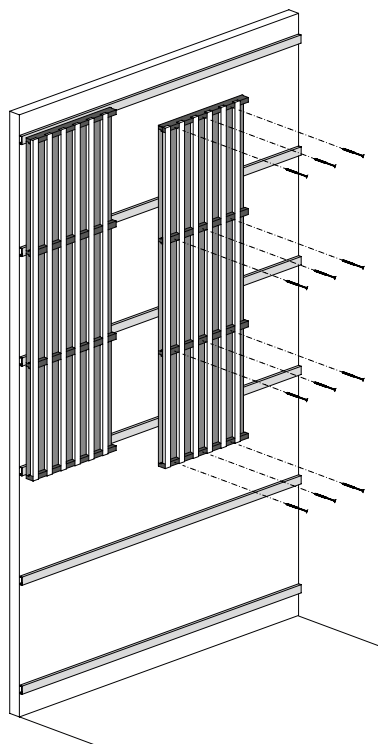
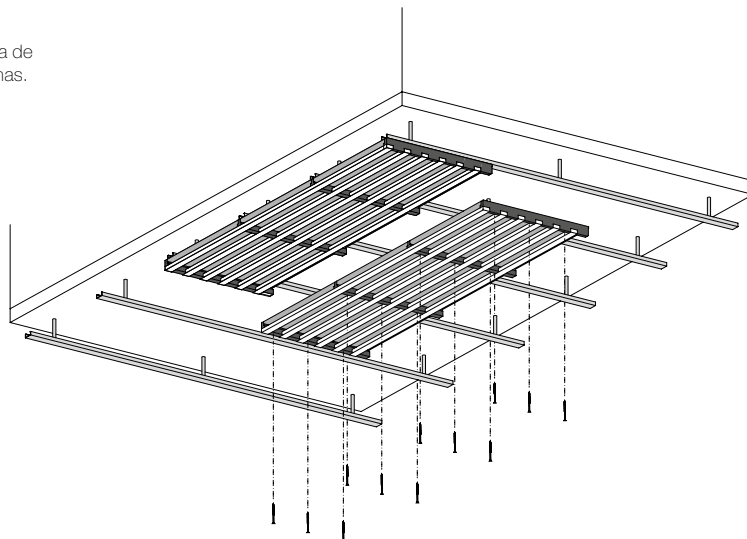
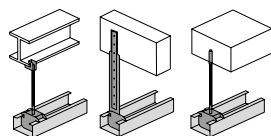
Atornillado de los paneles directamente a la estructura (tornillo mínimo: 60mm).
Los listones traseros del panel Woods Lines están pretaladrados en fábrica.

- 12 tornillos por panel de 1866 x 600
- 9 tornillos por panel de 1251 x 600



Techo

La instalación se realiza sobre un perfil de estructura primaria de tipo F530 con una distancia de 616mm entre centros de lamas. Cada panel se fija mecánicamente a la estructura primaria con 3 tornillos por contralama. Se debe tener en cuenta el modelo a instalar cuando se realice el cálculo de la fijación de la estructura primaria, puesto que el peso varía en función del modelo.



Pared

La instalación se realiza sobre rastreles con una distancia de 616mm entre centros de contralamas. Cada panel se fija mecánicamente a la estructura primaria con 3 tornillos por contralama.

Acabados



M.1 - Gris



M.2 - Blanco



M.3 - Nogal oscuro



M.4 - Roble



M.5 - Teka



M.6 - Castaño



M.7 - Cerezo



M.8 - Nogal



M.9 - Caoba



M.10 - Ocre



M.11 - Miel



M.12 - Barniz natural

Prestaciones generales

Conformidad techo suspendido

Los productos de la gama Woods Lines cumplen con la norma **EN 13964** de techos suspendidos, obligatoria desde julio de 2007.

Proceso de fabricación industrial

Mecanizado de lamas decorativas con un sistema de montaje mediante listones traseros, para garantizar una perfecta estabilidad.

Origen de la madera

Todas las maderas que utilizamos para fabricar nuestros modelos de plafones son rigurosamente seleccionadas en origen para garantizar la calidad de nuestros productos acabados (madera seca del 10 al 12%, primera elección).

Certificados **PEFC**, que nos permiten garantizar que toda la madera procede de bosques gestionados de forma sostenible.

La madera utilizada en la fabricación de nuestra gama Woods Lines es **Pino del Norte de Europa o Pino Melis**.

Respeto por el medio ambiente

Las materias primas utilizadas en la fabricación de nuestra gama de productos generan muy pocos residuos y son **100% reciclables**.

Mantenimiento

Los paneles de Woods Lines no deben limpiarse en ningún caso con detergente o un producto a base de agua.

Almacenamiento

Los productos de la gama Woods Lines deben almacenarse planos, en locales secos, sin aire caliente y con humedad constante.

Los paneles deben estar estabilizados en el lugar de destino por lo menos 48 horas antes de su instalación.

Tratamiento ignífugo Woods Lines

Todas las maderas que utilizamos para fabricar nuestros modelos de plafones son ignífugas a partir de un proceso de autoclave por Vacío - Presión - Vacío para asegurar la mayor resistencia posible al fuego.

Posteriormente la madera se almacena en un secadero para que recupere su normal porcentaje de humedad y así asegurar su estabilidad. **Garantizamos una calidad B,s2;d0 / B,s1;d0.**

La gama de techos Woods Lines está compuesta exclusivamente por paneles ensamblados con lamas de madera maciza.

Los modelos se diferencian por las secciones transversales de sus lamas, así como por la separación entre ellas.

Desde una perspectiva visual, esta gama ofrece la posibilidad de crear un techo suspendido acústico y decorativo de aspecto continuo.

La madera es un material natural que puede presentar, en función de su esencia, variaciones de tonalidad, color, vetas o imperfecciones.