

# Techos lineales de madera maciza



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Techos lineales de madera maciza
- Flexibilidad presupuestaria con más de 15 tipos de madera
- Varios tamaños y varias modulaciones
- Acabados de alta calidad
- Posibilidad de formas curvas, cóncavas o especiales
- Montaje rápido e invisible

[www.hunterdouglasarchitectural.eu](http://www.hunterdouglasarchitectural.eu)

® Marca registrada. Un producto de HunterDouglas®



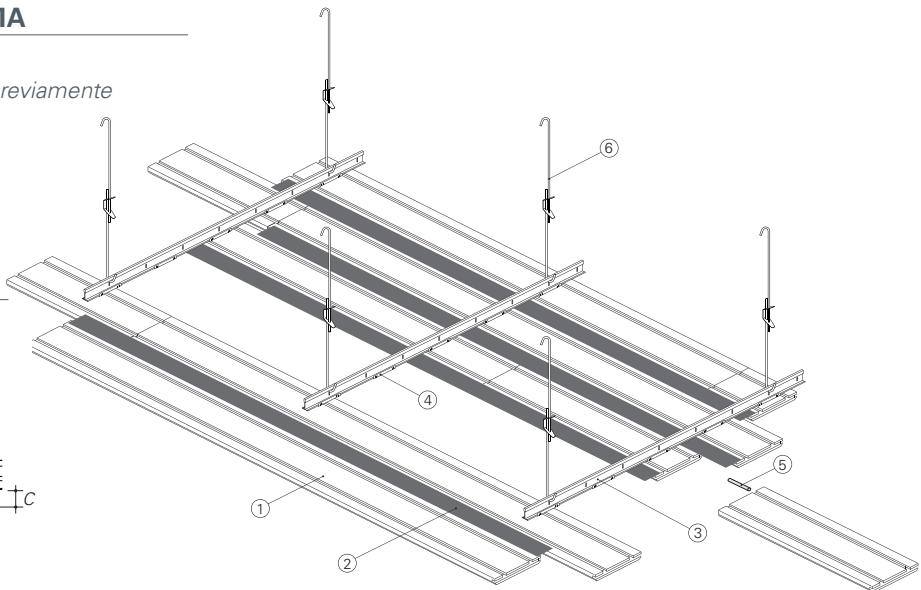
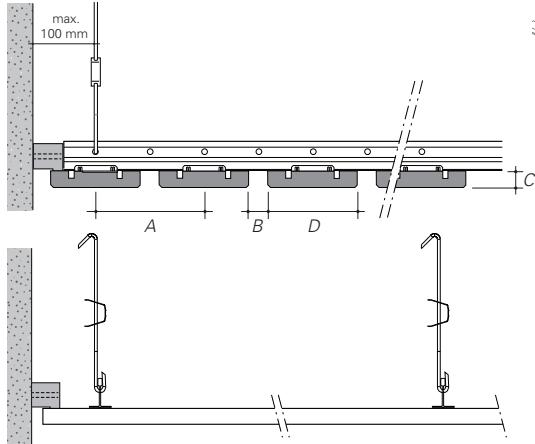
Proyecto : Centro comercial Wroclavia, Breslavia, Polonia  
Producto : Techo lineal de madera maciza con sistema abierto  
Arquitecto: IMD Asymetria

**HunterDouglas**   
Architectural

## INFORMACIÓN GENERAL DEL SISTEMA

- 1 = Panel lineal de madera maciza
  - 2 = Fibras de insonorización acústica aplicadas previamente
  - 3 = Soporte
  - 4 = Abrazadera (desmontable)
  - 5 = Clavija de sujeción del panel
  - 6 = Gancho rápido\*
- \*Estos elementos no están incluidos.

## SECCIÓN TÍPICA



## ENVERGADURA MÁXIMA

Panel lineal	Módulo (A)	Junta (B)	Espesor (C)	Ancho del panel (D)
Módulo 111 mm	111 mm	19 mm	15 mm	92 mm
Módulo 135 mm	135 mm	19 mm	15 mm	116 mm

## PROPIEDADES DEL MATERIAL

- Material: una variedad de más de 15 tipos de madera, con certificación FSC o PEFC
- Tamaños: longitud mínima: 900 mm; grosor del panel: 15 mm. Otros tamaños disponibles previa solicitud
- Tres soluciones de techo: lineal abierto, multipanel y lineal cerrado, sistema fijo con posibilidad de paneles de acceso
- Anchuras de los paneles: 63-184 mm
- Anchura de la junta: varias posibilidades
- Peso: 5,0-15,0 kg/m<sup>2</sup>
- Garantía integral: para sistemas de soporte, madera y acabado
- Retardante de fuego: hasta la clase B-s2,d0, B-s1,d0 previa solicitud
- Acústica: hasta  $\alpha_w$  0,30-0,50

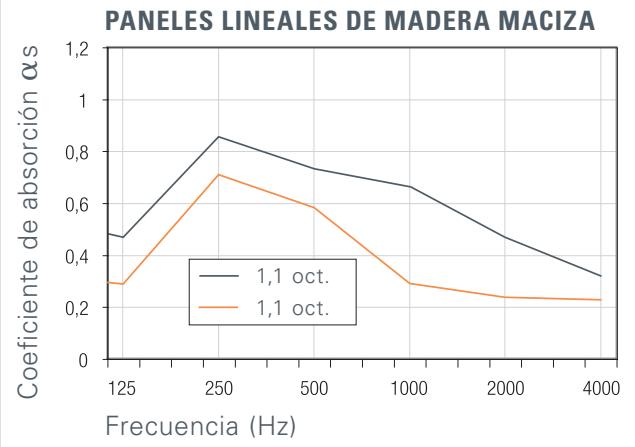
## ACÚSTICA - $\alpha_w$

En la tabla se muestran los resultados de las pruebas para los paneles lineales de madera maciza

- Anchura de 92 mm, grosor de 15 mm y espacio de 19 mm
- Tipo de madera: pino
- Soundtex: 0,2 mm
- Método de prueba:  
ISO 354:1985/Amd.1:1997 (EN 20354:1993),  
ISO 11654:1997, ASTM-C423-90a

## CERTIFICACIONES

- Normativa francesa sobre COV, clase A
- FSC
- PEFC
- C2C Silver



**Lineal de madera maciza (sin lana de roca)  $\alpha_w$  : 0,30 - NRC: 0,50**

FRECUENCIA (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000
1/1 de octava	0,29	0,71	0,59	0,35	0,25	0,22

**Lineal de madera maciza (con lana de roca)  $\alpha_w$  : 0,50 - NRC: 0,70**

FRECUENCIA (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000
1/1 de octava	0,57	0,83	0,76	0,65	0,47	0,33

## TIPOS DE MADERA DISPONIBLES

- Fresno americano
- Ayous
- Pino europeo
- Roble europeo
- Roble rojo americano
- Roble blanco americano
- Pino amarillo
- Cedro rojo americano
- Tulípero

**HunterDouglas** Architectural

### Hunter Douglas Architectural España

Avda. de la Industria, 48 - 28108 Alcobendas (Madrid)

Tel. 91 - 661 73 14

E-mail: proyectos@hunterdouglas.es

www.hunterdouglas.es