

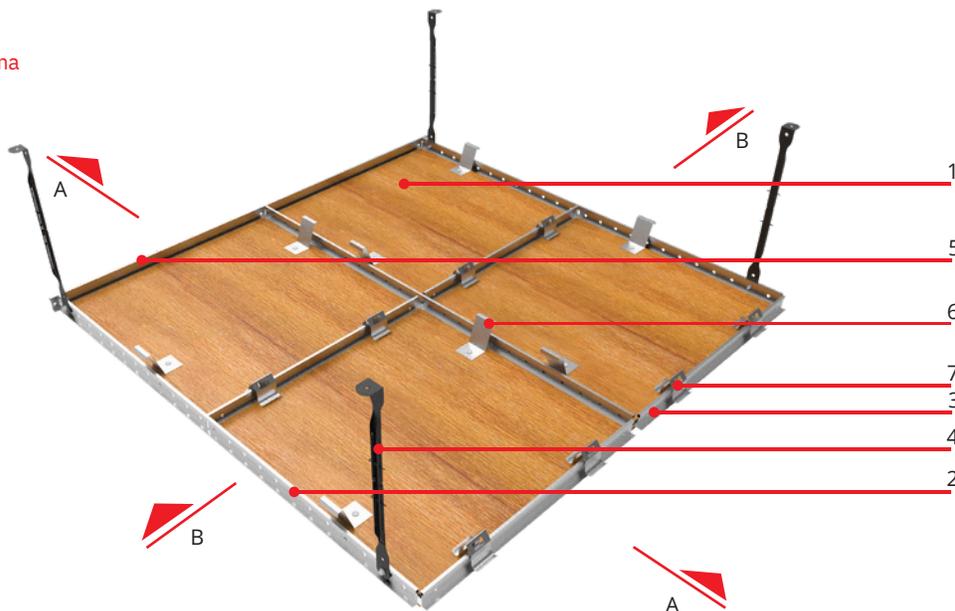
Descripción de sistema

Los cielos Enchape Madera - Melamina son un sistema de cielo modular suspendido registrable. Están compuestos por bandejas de madera aglomerada HR (resistente a la humedad), enchapada en madera natural o terminación melamínica por ambas caras. En las chapas de madera natural, los tonos y vetas son variables. Además de la opción de dejar la cara vista solo con barniz natural para el cielo enchapado madera, cuentan con un sellado y barniz UV natural. Se instalan con clip de seguridad y clip sísmico para asegurar un buen comportamiento de la solución al ser instalado sobre perfil oculto.

Foto de producto aplicado



Isométrica de sistema



1. Bandeja Cielo Modular Madera - Melamina
2. Perfil Prelude 15/16 Principal (PP)
3. Perfil Prelude 15/16 Secundario (PS)
4. Perfil Ajustable
5. Perfil Perimetral "L"
6. Clip de Seguridad
7. Clip Sísmico

Vista inferior isométrica de panel enchapado



Dimensiones y Pesos

Material	Espesor (mm)	Módulos	Peso (kg/m ²)	Rendimiento (Panel/m ²)
Aglomerado HR enchapado	16	2x2 (610x610 mm)	10,4	2,70
		2x4 (610x1220 mm)		1,34

Rendimiento de absorción acústica

Los cielos modulares madera - melamina poseen propiedades de absorción acústica excepcionales. Sus distintas versiones pueden alcanzar un coeficiente de reducción de ruido (NRC) que va desde un 40% y puede llegar hasta un 95% cuando se emplean paneles perforados y manta absorbente acústica en la trassera.

Eficiencia energética

Contribuye a la obtención de créditos LEED™ V4 (Leadership in Energy & Environmental Design) para la certificación de proyectos sustentables, en los puntos: • MR (Materiales y Recursos): Reciclabilidad de materiales [17,5%]. • IEQ (Calidad Ambiental Interior): Materiales de baja emisión | Rendimiento acústico

Nota: El conjunto y sus componentes están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectados a modificaciones.

Resumen de certificaciones

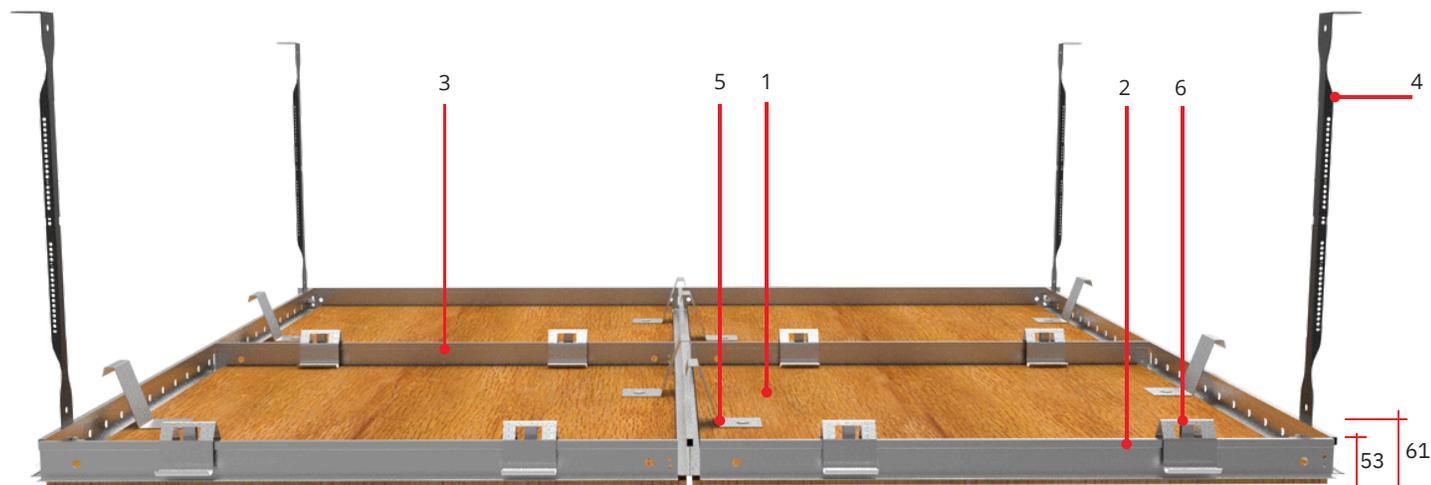


Aluminio reciclable 100% al término de su ciclo de vida

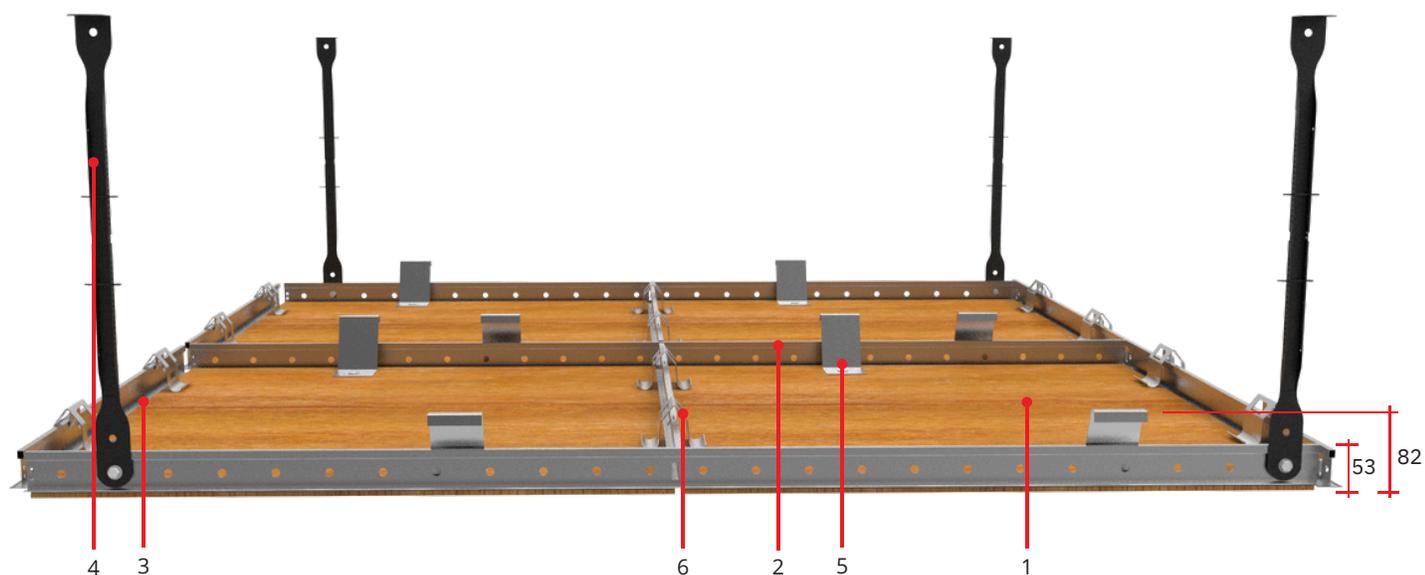


Contribución a la Certificación LEED V4

Elevación en perspectiva 'B'

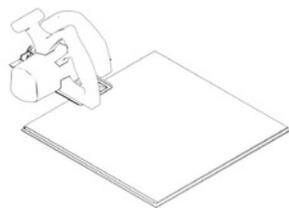


Elevación en perspectiva 'A'



1. Bandeja Cielo Modular Madera - Melamina
2. Perfil Prelude 15/16 Principal (PP)
3. Perfil Prelude 15/16 Secundario (PS)
4. Perfil micrométrico
5. Clip de Seguridad
6. Clip Sísmico

Adaptación de bandeja perimetral



Notas: 1. Asegurar que los cortes en el panel para remates, luminarias y otras instalaciones sean realizados con las herramientas adecuadas antes de instalar el panel. Se recomienda disco de corte con sierra circular de 7/14" de diámetro con 40 dientes como mínimo. Para perforaciones para focos se recomienda broca de copa según el diámetro a utilizar. Máx. diámetro en mercado 187mm, para perforaciones mayores usar caladora, teniendo en cuenta proteger la base de la bandeja para evitar su rayado.

2. El tipo de cielo modular madera - melamina, permite una máxima registrabilidad, gracias a su sencillo sistema de suspensión. Una de las principales ventajas de este cielo es su durabilidad, ya que con un sencillo programa de limpieza y mantención este producto es extremadamente duradero. Recomendado para reemplazar cielos de placa sin necesidad de cambiar la perfilería existente.

Cielo Modular Madera



Abedul



Eucaliptus



Okumen

Cielo Modular Melamina



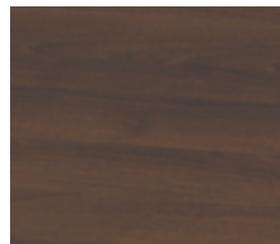
Caoba



Carvalo



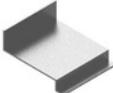
Ceniza



Nogal Amazonico

Terminación

Lisa

Componentes					
Componente	Descripción	Dimensiones	Espesor	Material	Terminación
	BANDEJA CIELO MODULAR MADERA	2' x 2' (610x610mm) 2' x 4' (610x1220mm)	16mm	Aglomerado HR100, enchapado ambas caras	Lisa
	BANDEJA CIELO MODULAR MELAMINA	2' x 2' (610x610mm) 2' x 4' (610x1220mm)	16mm	Aglomerado HR100, enchapado ambas caras	Lisa
	PERFILERIA PRELUDE PRINCIPAL ID	12' (3,66m)	0,5mm	Aluzinc	Pintado negro
	PERFILERIA PRELUDE SECUNDARIO ID	2' (610mm); 4' (1220mm)	0,5mm	Aluzinc	Pintado negro
	PERFIL PERIMETRAL "L"	Largo 12' (3660mm) 21x21mm	0,4mm	Aluzinc	Blanco, Negro o Aluminio
	CLIP DE SEGURIDAD	-	-	Aluzinc	Sin Pintar
	CLIP SISMICO	65x45x35mm	-	Acero	Galvanizado
	CLIP DE BORDE	35x15x45mm	-	Aluzinc	Aluminio
	PERFIL Y KIT TENSOR AJUSTABLE	Largo 3000mm	0,6mm	Aluzinc	Aluminio
	FIJACIÓN AUTOROSCANTE*	#8x1/2"	-	Acero	-

*Producto no disponible por Luxalon, se adquiere en ferreterías.

Nota: La longitud de los paneles o bandejas puede llegar a tener una tolerancia de 1mm a 3mm. Se recomienda por defecto el uso de **fijaciones y anclajes en acero inoxidable** en el caso de aplicaciones exteriores y para aplicaciones interiores expuestas a condiciones de alta humedad y condensación.