

---

# Deco Acoustic Panel

/THU

La familia **Deco Acoustic Panel** de **THU** es un sistema de elementos aplacados de alto rendimiento acústico formado por elementos modulares de fieltro PET, siendo posible su uso tanto en revestimiento de muros y elementos verticales, como su uso en sistemas de techos técnicos registrables, siendo montado sobre perfiles metálicos T15 y T24.

Mediante diferentes configuraciones en tamaño de hueco [módulo] para el elemento Panel en sus distintas variantes, con distancias intereje estándar o a medida, colores de acabado y diseños de relieves, se generan multitud de combinaciones creativas para la decoración de espacios con altas necesidades técnicas.

Los elementos Panel se fabrican con placas PET (Polietileno Tereftalato) que son conformadas a base de una mezcla de fibras de material reciclado que es compactado y tratado térmicamente. Los perfiles primarios son de acero galvanizado prelacado y los elementos decorativos lineales son de madera natural o de tableros de fibras de madera.

El fieltro PET reciclado en placas tiene como características principales alto rendimiento acústico, aspecto textil y bajo peso específico, que en conjunto con la estabilidad y resistencia de los perfiles primarios de acero prelacado, conforman un sistema estable, funcional, decorativo, durable, de fácil limpieza y de alto rendimiento.

En su aplicación en techo, la característica diferencial del sistema es el aspecto de continuidad, pero a la vez, su **fácil registro**, que garantiza el acceso rápido a sistemas técnicos de instalaciones (iluminación, electricidad, climatización, etc), facilitando toda intervención en el plenum, desde las reparaciones y mantenimientos más sencillos hasta la renovación completa de sistemas.

# THU/ Deco Acoustic Panel

## FICHA DEL DOCUMENTO

---

### VERSIÓN DEL DOCUMENTO

---

Versión 00 / 23-06-2025

---

## VERSIÓN ACTUALIZADA



Para acceder a la versión más reciente del documento escanee este QR.

THU Ceiling Solutions se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Se ha procurado que el contenido de esta publicación sea exacto, pero THU Ceiling Solutions no se hace responsable de los errores ni de la información que pueda inducir a error. Las sugerencias sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son meramente informativas y THU Ceiling Solutions no acepta ninguna responsabilidad al respecto.

# INFO/ Deco Acoustic Panel

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Techo técnico THU de paneles acústicos modulares que son conformados por corte de placas PET de origen reciclado. En las variantes Wood se añaden listones o elementos lineares de madera natural o tablero de densidad media (MDF). Mediante una estructura de perfiles metálicos THU, el conjunto del techo técnico acústico, es suspendido de un elemento portante según las necesidades y requerimientos del proyecto.

Elemento	Material	Ancho-Alto Espesor	Formato (mm)	Sistema	Normativa (materia prima)
subestructura T15-38 (vista)	acero	15 mm / 38 mm	3700-1200-600x38x15	Panel	emisiones COV, EN 16516 reacc. al fuego, EN 13501-1 abs. acústica ISO 354 techos susp. EN 13964
subestructura T24-38 (oculta)	acero	24 mm / 38 mm	3700-1200-600x38x24		
Base	fieltro PET	9mm	595x595 y 595x1195		
Wall	fieltro PET	9mm	600x1200-1800-2400, 1000x1800 y 1200x2400		
Screen	fieltro PET	9mm / 24 mm	600-1000x1800 y 1200x2400		
Wood strip	fieltro PET / listones mdf	10+9 mm	600x1200-1800-2400		
Wood strip nature	fieltro PET / listones roble	10+9 mm	600x1200-1800-2400		

## PERSONALIZACIÓN

### colores estándar



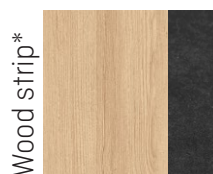
### colores especiales



### color subestructura



### madera



Consultar para otros colores, motivos, diseños y relieves. Espesor 24mm bajo pedido.

\*Listones mdf termotratado con cantos negros.

\*\*Listones roble macizo con cantos vistos.

# MATERIAS PRIMAS Y COMPLEMENTOS

## Características de las materias primas.

Los elementos Panel usan como materia prima principal las placas acústicas de PET (Polietileno Tereftalato) reciclado, siendo un material procesado a partir de residuos de plástico (principalmente envases del sector alimentación). Estos residuos son sometidos a un procesamiento mecánico-térmico mediante el cual se obtienen fibras que al ser compactadas y cohesionadas forman los paneles finales. Tiene unas propiedades muy buenas de resistencia al fuego y a la humedad, así como a la proliferación de microorganismos y la absorción acústica.

En las variantes Wood strip y Wood strip nature, se incorporan listones de madera o tablero mdf sobre las placas PET, aportando la presencia de un material natural, además de los aspectos intangibles en diseño, calidez y textura de la madera.

La subestructura de suspensión consta de perfiles elaborados a partir de chapa metálica de acero conformada, con la superficie vista con un espesor de capa mínimo de 25 micras de pintura. Este tipo de acabado se caracteriza por una alta resistencia a la corrosión y durabilidad (retención de brillo y color). Existe la posibilidad de proporcionar los perfiles en cualquier otro color bajo condiciones especiales de suministro.

## PRESTACIONES

Características Esenciales	Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Reacción al Fuego	B-s2,d0 (materia prima)	UNE-EN 13501-1:2018
Capacidad portante máxima	1,14x10 <sup>4</sup> N·mm (Perfil T15-T24)	UNE-EN 13964:2016
Capacidad portante máxima	48Kg/m <sup>2</sup> (Cuelgue)	UNE-EN 13964:2016
Absorción Acústica (materia prima)	$\alpha_w = 0,25$ (directamente sobre soporte) $\alpha_w = 0,60$ (50mm plenum)	ISO 354:2004 ISO 11654:1998
Emisiones (compuestos organicos volatiles VOC)	Gold (materia prima)	UNE-EN 16516:2017+A1:2020

## MATERIAL RECICLADO

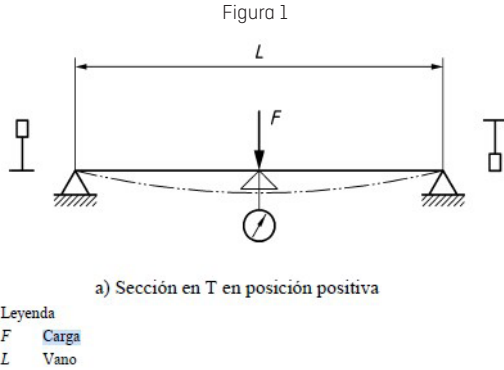
Material metalico hasta un 25%, máterial de fieltro minimo un 60%.



# PROPIEDADES

## Ensayos Mecánicos en AIMME (UNE-EN 13964:2006).

Informe sobre ensayo de capacidad portante S07-00098. Ensayo de flexión y de suspensión para cuelgue de sistema T24-38, T24-33 y T15: Se monta sobre sistema de perfiles T de techo técnico registrable con el cuelgue recomendado según esquema (Figura 1) y se realiza ensayo de carga midiendo deformación por flexión según norma en su punto 5.2 (Figura 2, 3 y 4) realizando 10 ensayos a flexión con una longitud de vano de 1200 mm para una deflexión de la Clase 2 ( $L/300=4\text{mm}$ ).



- Perfil T24-38 primario 3.7 m altura 38
- Perfil T24-38 secundario 1.2 m altura 38
- Perfil T24-38 secundario 0.6 m altura 38

- Perfil T24-33 primario 3.7 m altura 33
- Perfil T24-33 secundario 1.2 m altura 33
- Perfil T24-33 secundario 0.6 m altura 33

Datos ensayo de flexión (T24-38):

Datos ensayo de flexión (T24-33):

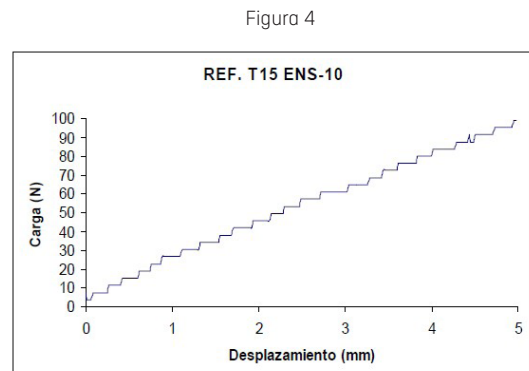
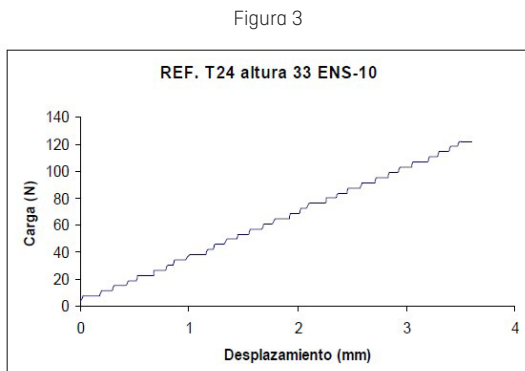
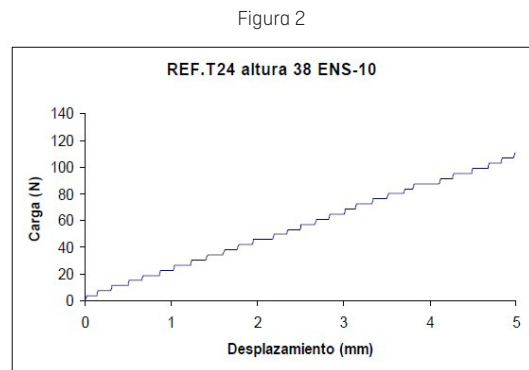
- Deflexión permanente máxima permitida = 0,20mm
- Deflexión permanente media = 0,13mm
- Rigidez a flexión EI (Clase 2) =  $1,59 \times 10^9 \text{ N}\cdot\text{mm}^2$
- Momento Admisible (Clase 2) =  $2,65 \times 10^4 \text{ N}\cdot\text{mm}$

- Deflexión permanente máxima permitida = 0,20mm
- Deflexión permanente media = 0,13mm
- Rigidez a flexión EI (Clase 2) =  $0,95 \times 10^9 \text{ N}\cdot\text{mm}^2$
- Momento Admisible (Clase 2) =  $0,88 \times 10^4 \text{ N}\cdot\text{mm}$

- Perfil T15 primario 3.7 m
- Perfil T15 secundario 1.2 m
- Perfil T15 secundario 0.6 m

Datos ensayo de flexión (T15):

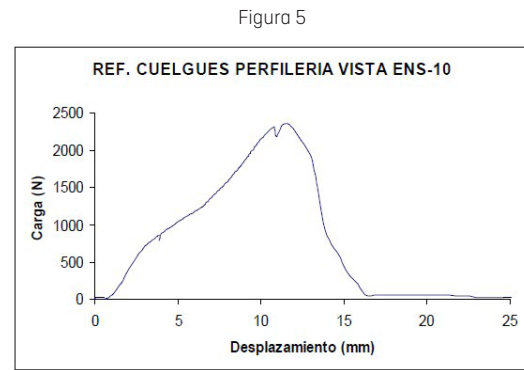
- Deflexión permanente máxima permitida = 0,20mm
- Deflexión permanente media = 0,11mm
- Rigidez a flexión EI (Clase 2) =  $1,32 \times 10^9 \text{ N}\cdot\text{mm}^2$
- Momento Admisible (Clase 2) =  $1,14 \times 10^4 \text{ N}\cdot\text{mm}$



Datos de ensayo de suspensión (cuelgue):

-  $F_u$  med=2196N /  $F_{adm}$ =679N (69,2Kg) (Figura 5).

Siendo el area de influencia máxima por cuelgue  $1,44m^2$ , la fuerza de suspensión máxima por cuelgue para este sistema es de  $48Kg/m^2$  para el T24-38 y T15-38



### Ensayos de Reacción al Fuego en AITEX (UNE-EN 13501-1:2018) materia prima fieltro.

Ensayo ref.24AN0371 y certificado de fabricante de materia prima. Euroclase B,s2-do. Producto combustible de contribución muy limitada al fuego, con cantidad y velocidad media de emisión de humos y no produce gotas o partículas inflamadas. Para más detalles consultar ficha técnica de material prima.

### Ensayos de Reacción al Fuego en AFITI (UNE-EN 13501-1:2019) subestructura T15 y T24.

Ensayo 4292T21. Resultado Euroclase A1. Producto no combustible [sin contribución al fuego].

### Ensayos de emisión de compuestos orgánicos volátiles (COV-VOC) en Eurofirms (UNE-EN 16516:2017+A1:2020)

Ensayo y certificado de fabricante materia prima 392-2023-00571401. Cumple satisfactoriamente los requisitos de los sellos "Indor Air Comfort GOLD".

### Ensayos de Absorción Acústica en Applus (UNE-EN ISO 354:2004)

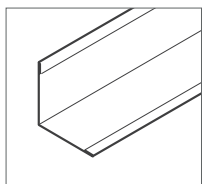
Ensayos Ref. 22-3204656 y Ref. 22-3204654 de medición de absorción acústica en cámara reverberante de materia prima: placas tipo PET de 9mm de espesor, directamente sobre el soporte o con cámara de aire (plenum) de 50mm.

Tabla 1 Coeficiente Absorción Sonora [CAS]( $\alpha_p$ )

Paso [mm]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1000 [Hz]	2000 [Hz]	4000 [Hz]	CAS <sub>pond</sub> $\alpha_w$	CLASE
Panel 9mm (directo soporte)	0,00	0,05	0,15	0,35	0,70	0,95	0,25	E
Panel 9mm (cámara 50mm)	0,10	0,30	0,60	0,95	1,00	0,95	0,60	C

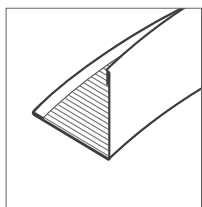
Para conseguir niveles de absorción superiores a los indicados, se recomienda el uso de materiales absorbentes de mayor espesor y/o densidad colocados en la cara superior del plenum o dejados caer sobre el sistema Deco Acoustic, así como aumentar la altura de plenum en la medida de lo posible, lo que favorecerá también la mejora de la absorción acústica. Los materiales a suplementar deben estar dentro de las capacidades de carga admitidas por el sistema.

## MATERIALES SUBESTRUCTURA T15 y T24



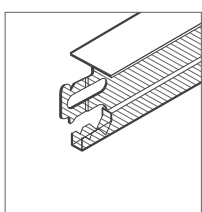
### 1) Perfil angular

Para los encuentros de la estructura con la pared u otros elementos constructivos, la estructura se apoya sobre una serie de perfiles angulares que se colocan en todo el perímetro del recinto a la altura a la que se desea colocar el techo metálico. Todos los perfiles de la estructura que apoyan sobre dichos perfiles angulares se cortan, si procede, a la medida necesaria para su correcta colocación. Los metros lineales de perfil angular necesarios para un recinto determinado es igual a su perímetro.



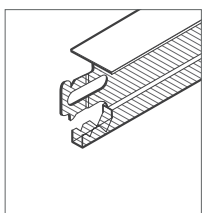
### 2) Perfil angular flexible

Perfilería diseñada para el soporte perimetral del falso techo. El perfil flexible es un perfil angular extrusionado en PVC diseñado para adaptarse a las curvaturas de los tabiques o columnas y tiene unas dimensiones de 22x28 mm.



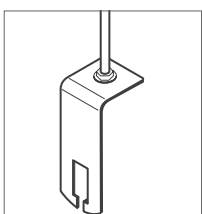
### 3) Perfil primario

Los perfiles primarios son los elementos principales de la estructura, ya que es sobre ellos donde se colocan las piezas de cuelgue y las varillas roscadas que se fijan al forjado superior. Su longitud es de 3,7 m y al igual que el resto de perfiles de la estructura están fabricados en acero galvanizado y tienen la cara vista lacada.



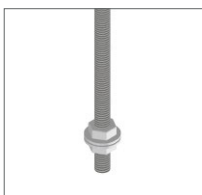
### 4) Perfil secundario de 1,2m y 0,6m

Los perfiles secundarios de 1,2 m se colocan perpendicularmente a los perfiles primarios, mientras que los secundarios de 0,6 m se colocan perpendiculares a los de 1,2m, formandose así una estructura en cuadrícula de 600x600 mm.



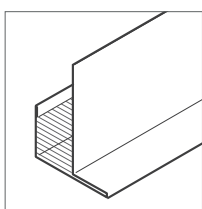
### 5) Pieza de cuelgue

Está compuesto por una pieza metálica en ángulo que se coloca sobre la cabeza de los perfiles primarios. El conjunto se completa con una varilla roscada (M4 o M6) y tuercas para su fijación y regulación en altura.



### 6) Varilla de cuelgue

Varilla roscada de métrica 6mm (M6) introducida en taco adaptado a la superficie del soporte superior y fijada mediante arandela y tuerca. El cuelgue mediante varilla aporta estabilidad vertical muy alta, minimizando movimientos en esta dirección. La fijación al cuelgue es mediante doble tuerca más arandelas superior e inferior.



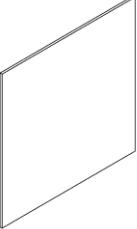
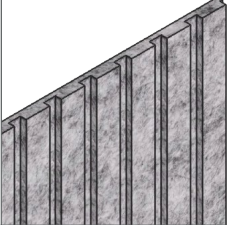
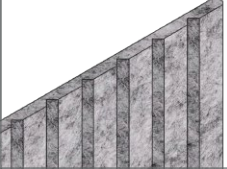
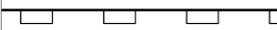
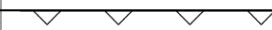
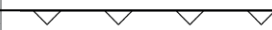

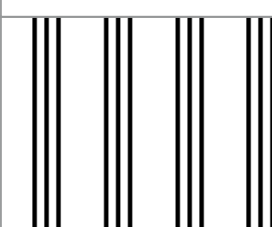
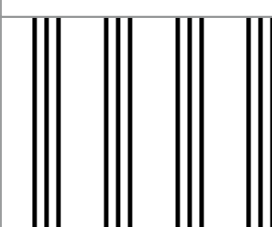
### 7) Perfil cornisa

Perfilería de acero prelacado concebidos para la conjugación de espacios con mayor facilidad. Tienen unas dimensiones de 13x33 mm (Perfil Cornisa 13) y 16x36 mm (Perfil Cornisa 16).

# MATERIALES PANEL BASE

La variante Base se conforma con un conjunto de paneles modulares cuyas aplicaciones comprenden el revestimiento de superficies en general, su uso como panel de cierre en techos registrables FTD apoyados o descolgados ocultando la perfilería. Las medidas estandar son:

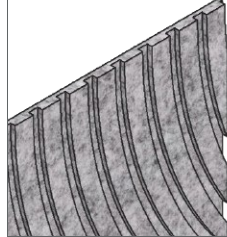
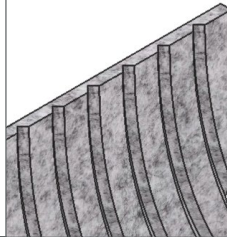
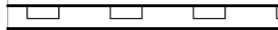

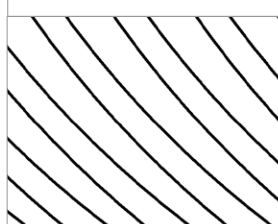
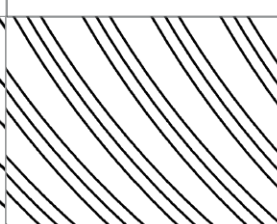
- 595x595mm y 595x1195mm para montaje apoyado sobre T15/24 en espesor 9mm (todas las referencias).

Base blank	Base line U	Base line V
		
<p>base blank montaje apoyado</p>	<p>acanaladuras rectas en U canal 10mm paso 30mm</p>	<p>acanaladuras rectas en V canal 10mm paso 30mm</p>
		
		

Base dot U

<p>rebajes redondos en U radio 10mm intereje 60mm</p>




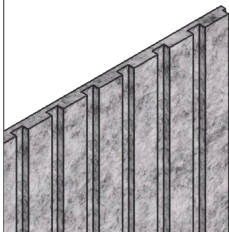
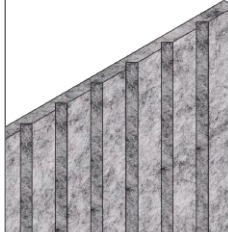
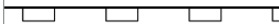
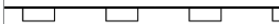

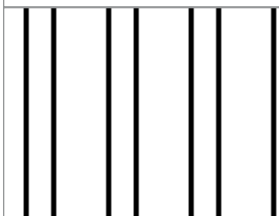
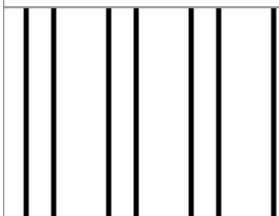

Base waves U	Base waves V
	
<p>acanaladuras curvas en U canal 10mm paso 30mm</p>	<p>acanaladuras curvas en V canal 10mm paso 30mm</p>
	
	

# MATERIALES PANEL WALL

La variante Wall se conforma con un conjunto de paneles modulares cuyas aplicaciones comprenden el revestimiento de superficies en general. Las medidas estandar son:

- 600x1200mm, 600x1800mm, 600x2400mm, 1000x1800mm y 1200x2400mm para montaje encolado y/o con elementos de fijación mecánicos sobre soporte vertical rigido.

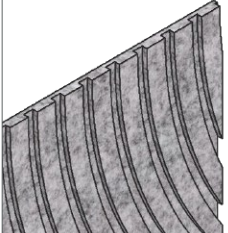
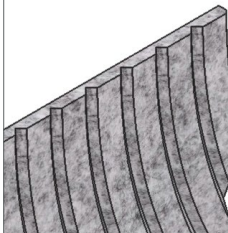
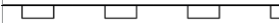
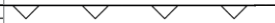
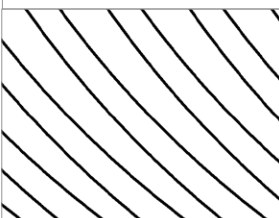
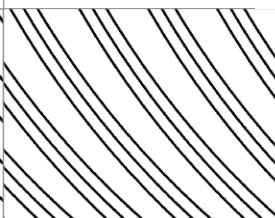
Los diseños estandar respecto a los relieves son los siguientes:

Wall blank	Wall line U	Wall line V
		
liso	acanaladuras rectas en U canal 10mm paso 30mm	acanaladuras rectas en V canal 10mm paso 30mm
		
		

Wall dot U

rebajes redondos en U radio 10mm intereje 60mm



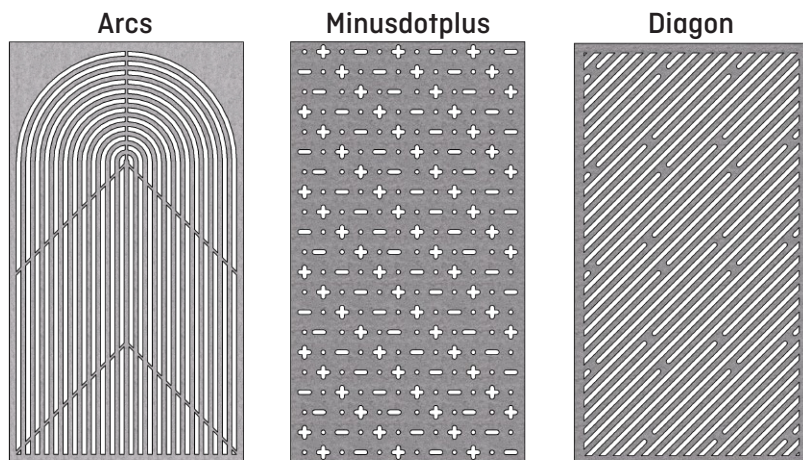
Wall waves U	Wall waves V
	
acanaladuras curvas en U canal 10mm paso 30mm	acanaladuras curvas en V canal 10mm paso 30mm
	
	

# MATERIALES SCREEN

La variante screen conforma un conjunto de paneles troquelados de fieltro PET cuyas aplicaciones comprenden la separación de espacios en vertical, el tamizado de techos en horizontal y el revestimiento de superficies en general. Las medidas estandar son:

- 1000x1800 y 1200x2400mm en 9mm de espesor.

Los diseños estandar, además del panel liso y las variantes wall/base, son los siguientes:

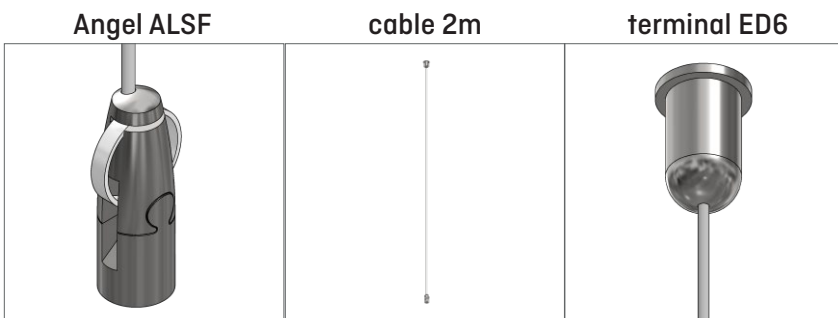


El sistema de cuelgues estandar recomendado se conforma con los siguientes elementos:

1ud. anclaje Gripple Angel ALSF + tirafondo macho (anclaje a Panel Screen)

1ud. cable Gripple longitud 2m

1ud. terminal Gripple decorativo ED6 (anclaje a soporte)



Para el montaje vertical de Panel screen se utilizarán 2ud. superiores del cuelgue Gripple DACuelgueG1A, por el lado superior, ancladas a soporte y dos unidades ancladas a soporte inferior, actuando de tensores.

En el montaje horizontal, con anclajes en el lado corto, se utilizarán 2ud. en cada extremo. En caso colocar los anclajes por el lado largo, será recomendable 3ud en cada lateral.


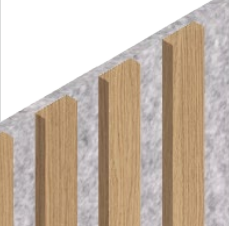
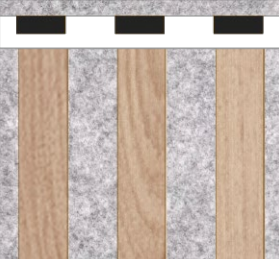
# MATERIALES WOOD STRIP / WOOD STRIP NATURE

Las variantes wood strip y wood strip nature conforman con un conjunto de paneles modulares con listones de madera cuyas aplicaciones comprenden el revestimiento de superficies en general. Las medidas estandar son:

- 600x1200mm, 600x1800mm, 600x2400mm, en configuración wall, para montaje encolado y/o con elementos de fijación mecánicos sobre soporte vertical rígido.

En la serie wood strip los listones son de tablero MDF termotratado color negro con impresión digital en la cara visible en tono roble rústico.

En la serie wood strip nature los listones son de madera de roble natural a poro abierto sin tratar.

Wall wood strip	Wall wood strip	Wall wood strip nature
		
<p>wall 600x1200mm montaje encolado y/o mediante fijación mecánica</p>	<p>listones MDF canto negro 10mm roble / 9mm fieltro 30mm de ancho MDF 30mm de hueco</p>	<p>listones roble natural 10mm roble / 9mm fieltro 30mm de ancho roble 30mm de hueco</p>
		

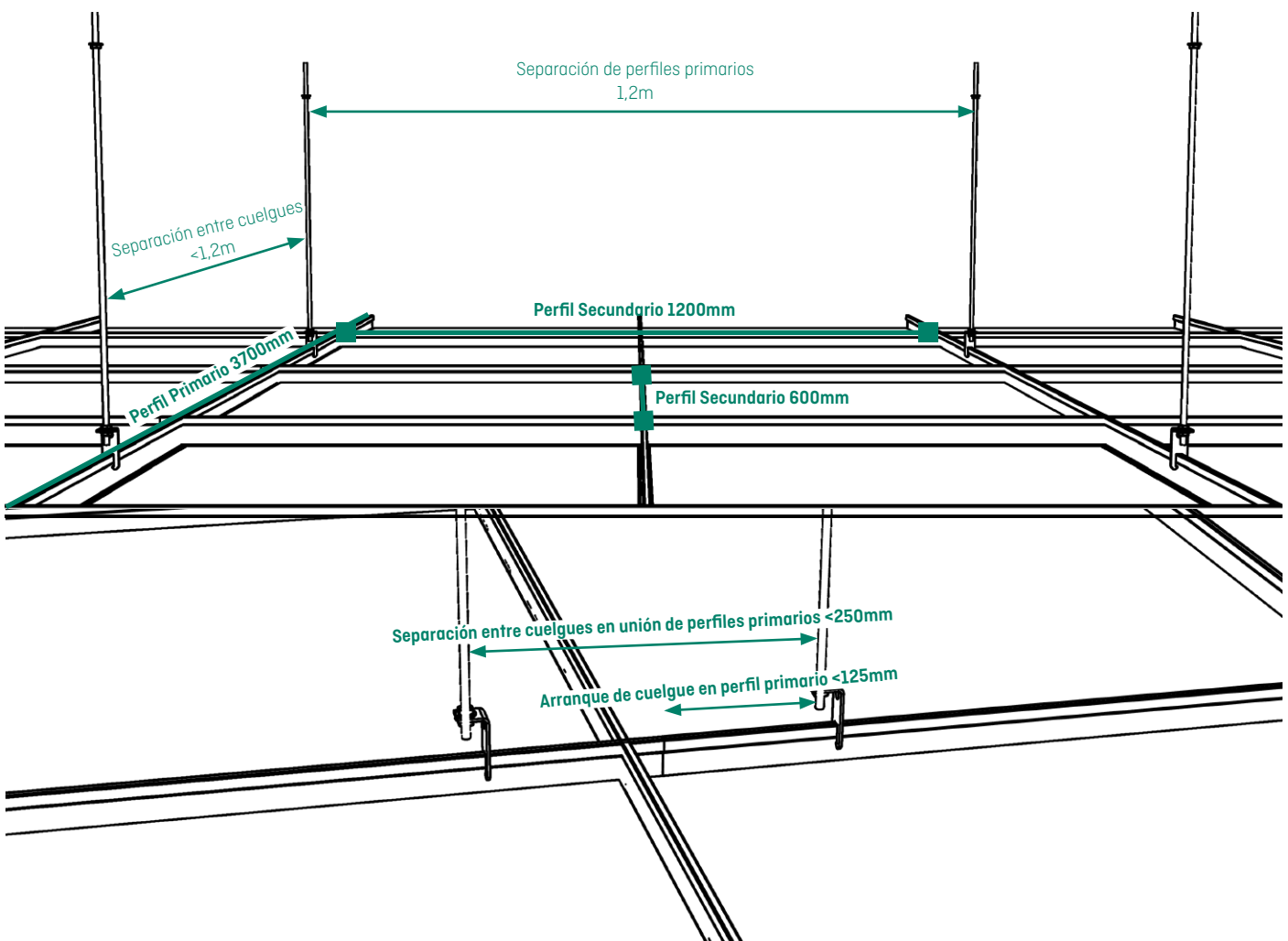
# MONTAJE/ Deco Acoustic Panel

## DESCRIPCIÓN DE MONTAJE EN TECHO

La subestructura sobre la que van montados los módulos de techo que conforman el sistema Deco Acoustic Panel está constituida por perfiles de sistema de techo técnico desmontable (también conocido como falso techo desmontable FTD) y se compone de perfiles primarios de 3,7m y secundarios de 1,2m y 0,6m en dos variantes (T15-38 y T24-33). Los perfiles primarios son los elementos portantes sobre los se sustenta el sistema completo, que se suspende verticalmente del elemento soporte superior (estructura del edificio). Esta fijación vertical se realiza mediante varilla roscada, que actúa como herraje de cuelgue, y es anclado con un taco adecuado al material del elemento estructural. El perfil primario se coloca en la dirección más larga del techo, con una interdistancia entre ellos de hasta a 1,2m manteniendo una configuración paralela. La fijación de la varilla roscada al primario es con el herraje de cuelgue específico THU y apriete mediante doble tuerca con arandela, un juego por cara superior y otro por cara inferior, bloqueando por apriete la posición de nivelación una vez esté correctamente nivelada la estructura de perfiles primarios.

En lo referente a las distancias máximas entre elementos, para el montaje se debe cumplir lo siguiente:

1. La distancia entre periles primarios viene definida por sistema y tiene que ser 1,2m, la distancia entre secundarios de 1,2m y entre secundarios de 0,6m viene definida por las ranuras del alma de los mismos perfiles, siendo en ambos casos 0,6m.
2. La separación entre cuelgues ha de ser menor de 1,2m, siendo la distancia recomendada de 1 m.
3. Un cuelgue a menos de 125 mm del arranque o final del rastrel o perfil primario.
4. Distancia máxima de 250 mm entre cuelgues en la unión de dos perfiles primarios (uno sobre cada perfil).

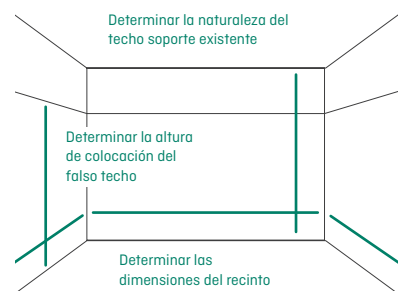


# PROCEDIMIENTO DE MONTAJE SUBESTRUCTURA

Una vez se cumplen las condiciones de instalación requeridas (cerramientos e instalaciones ya terminados y limpieza) se procede a la colocación del techo siguiendo los siguientes pasos:

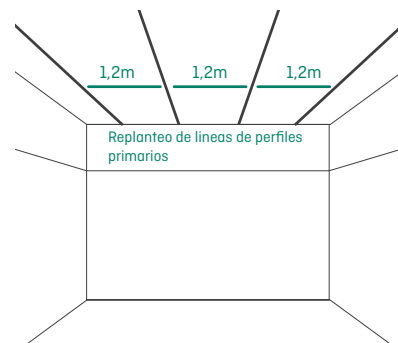
## 1) Determinar la naturaleza del soporte superior (hormigón, acero, etc.) para adaptar los elementos de fijación al mismo. Calcular las dimensiones del recinto a cubrir y se determina la altura a la que va a quedar el techo. Marcar en las paredes (en todo el perímetro del recinto) la altura a la que se desea colocar el techo. Esto se puede realizar utilizando el tiralíneas o cualquier tipo de nivel láser.

1



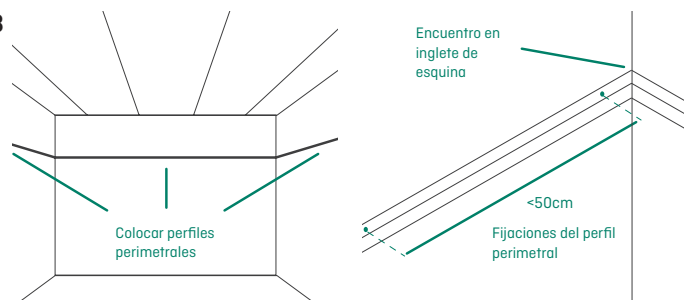
2) Marcar en el techo las líneas por las que discurrirán los primarios y donde se instalarán los cuelgues de sustentación. Situar las paralelas a la dimensión más grande del recinto separadas 1,20 m. Recomendado realizar el replanteo de forma simétrica respecto al eje del centro del recinto, para que las piezas de los extremos se puedan cortar al mismo tamaño, para ello hacer coincidir un perfil primario con el eje del centro.

2



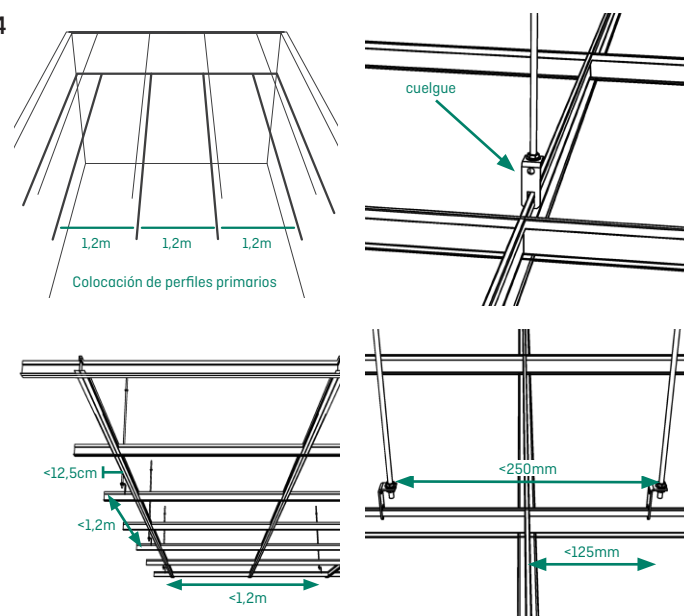
3) Se procede a la colocación de los perfiles angulares en todo el perímetro. (La utilización de perfiles de cierre angulares es opcional). Este tipo de perfil se fija a la pared mediante atornillado con una separación entre tornillos de unos 50 cm como máximo. La cara inferior se puede revestir con una pieza de la medida deseada del mismo panel Deco Acoustic (solicitar) que se afianzará al perfil mediante fijación mecánica (tornillos) o química (adhesivo de montaje). Los encuentros entre perfiles angulares se resuelven cortando los extremos a 45°.

3



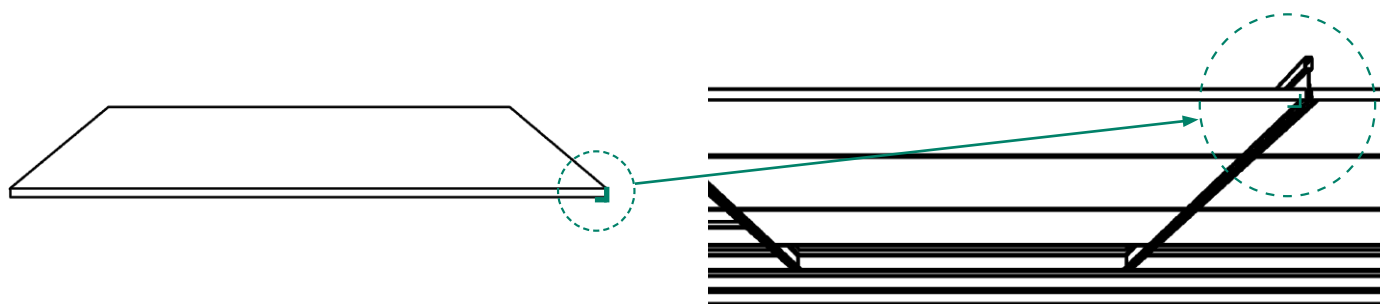
4) Se montan los perfiles primarios siguiendo las líneas del replanteo. Anclar los cuelgues al soporte superior según el tipo de sujeción seleccionado y el material del soporte. Para cada perfil primario debe existir al menos un cuelgue a menos de 25 cm de la pared o de los extremos en encuentros entre perfiles primarios. La separación entre cuelgues 1,2m. Una vez montados todos los perfiles primarios se procedera al nivelado de los mismos, los perfiles secundarios de 1,2m y de 0,6m. Puede realizarse un montaje sin perfiles secundarios de 1,2m que implica montar perfiles primarios a 0,6m de distancia y unirlos directamente con los secundarios de 0,6m. Una vez montado todo el sistema primarios-secundarios se debe comprobar que el nivel de todo el sistema no se ha visto alterado.

4

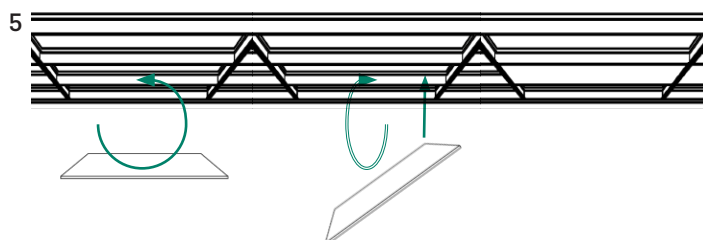


A continuación consultar la página de la variante a la instalación.

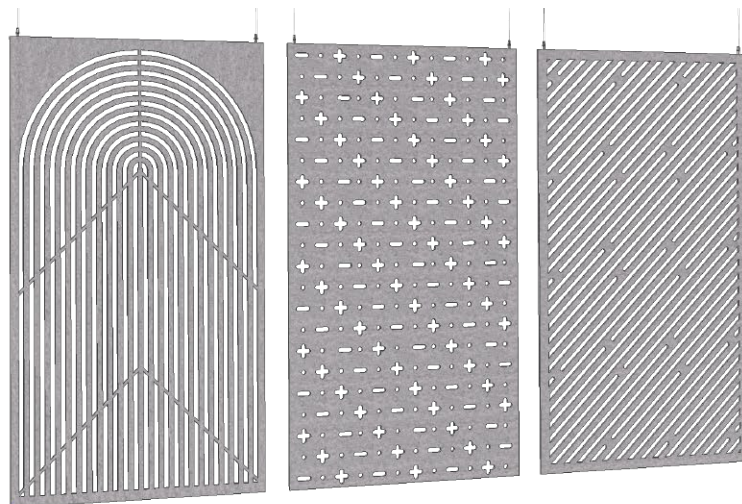
## PROCEDIMIENTO DE MONTAJE PANEL BASE



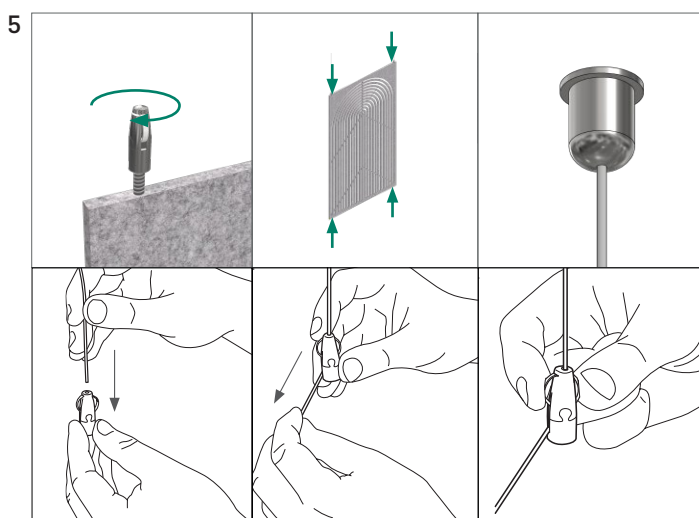
**5) Colocación elemento Panel base.** Tras desembalar la unidad, aproximándose desde la cara inferior de la subestructura, se debe girar y se procede a insertar, rebasando el nivel de la subestructura portante. A continuación se hace descender la pieza totalmente plana hasta que apoye por todos sus lados y no haya espacio ni desniveles en los bordes.



## PROCEDIMIENTO DE MONTAJE PANEL SCREEN



**5) Colocación elemento Screen.** Tras desembalar la unidad, se procederá a enroscar los elementos Gripple Angel con su vástago roscado M6 en el lado del cuelgue y rosca de madera en el canto de la pantalla de filtro Screen. 2 unidades en los extremos superiores y opcionalmente 2 unidades en los extremos inferiores. Se debe fijar al soporte superior con el taco y tornillo adecuado al mismo, y con el terminal decorativo suspender el cable que se introducirá en el cuelgue Gripple Angel. De esta forma se suspende el elemento Screen, nivelando con el desarrollo del cable. Los elementos Gripple Angel inferiores tensarán para evitar oscilaciones y movimientos.





## REQUISITOS PREVIOS A LA INSTALACIÓN

- Los productos THU estar almacenados bajo cubierta y se debe evitar que tengan contacto directo con el agua, nunca deben almacenarse a la intemperie o semi-intemperie.
- Los productos THU se colocan en la última fase de construcción, es decir, cuando ya se han colocado todos los cerramientos y las instalaciones ya han sido ubicadas.
- Es necesario que el recinto donde vaya colocarse el techo esté limpio y libre de obstáculos que dificulten el procedimiento de instalación.
- Se recomienda un tiempo de almacenaje NO superior a los 3 meses.

## ALMACENAMIENTO E INSTALACIÓN

- Los elementos de cualquier sistema THU deben ser almacenados en zonas secas, lejos de fuentes de calor, bien ventiladas y protegidas de la luz directa del sol y de la lluvia.
- Los productos THU son productos testados y ensayados para su uso en ambiente interior, sin exposición directa a las inclemencias del tiempo ni a los ciclos de temperatura-higrometría derivados de la intemperie.
- La instalación comenzara siempre que el edificio (o el area correspondiente del mismo) sea estanco al viento y al agua, así como tiene que haber desaparecido cualquier resto de humedad y las condiciones ambientales tendrán que ser adecuadas en temperatura (de 15 a 25°C) y humedad (del 35 al 70%).
- Una vez instalado cada elemento, no deberá presentar ningún resto de embalaje, film protector, señal superficial o mancha de manipulación.

## MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Únicamente limpieza con agua jabonosa (jabón neutro) y aclarado.
- NO utilizar disolventes ni desengrasantes.
- Secar las superficies con exceso de agua con un paño suave, asegurandose que no se dañe la superficie del producto.

## SUMINISTRO

- Caja de [\*] unidades de panel base 595x595mm y 595x1195mm. \*consultar
- Caja de [\*] unidades de panel wall 600x1200mm, 600x1800mm, 600x2400mm, 1000x1800mm y 1200x2400mm. \*consultar
- Caja de [\*] unidades de panel wood strip y wood strip nature 600x1200mm, 600x1800mm y 600x2400mm \*consultar
- Caja de [\*] unidades de panel screen 1000x1800mm y 1200x2400mm en 9-24mm de espesor. \*consultar

## GESTIÓN DE RESIDUOS

- Para la correcta gestión de los residuos es necesario contactar con un gestor autorizado, usar los puntos de almacenaje en obra indicados por la D.F. y/o depositar los residuos en los contenedores públicos dispuestos para ello de cartón, plástico, vidrio y basura común.
-



**THU** ceiling  
solutions

Masía de Monte Alcedo Parcela, 4.3  
P.I Masía Baló, 46394  
Ribarroja del Turia, Valencia

Teléfono: 96 134 05 44  
Fax: 96 166 78 21

[info@thu.es](mailto:info@thu.es)  
[www.thu.es](http://www.thu.es)