

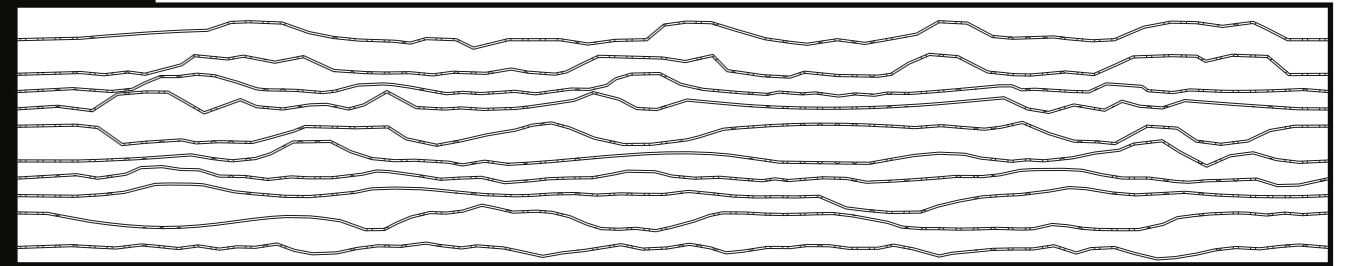
Standard
Standard
Estándar



Fire resistant
Ignifuge
Ignífugo

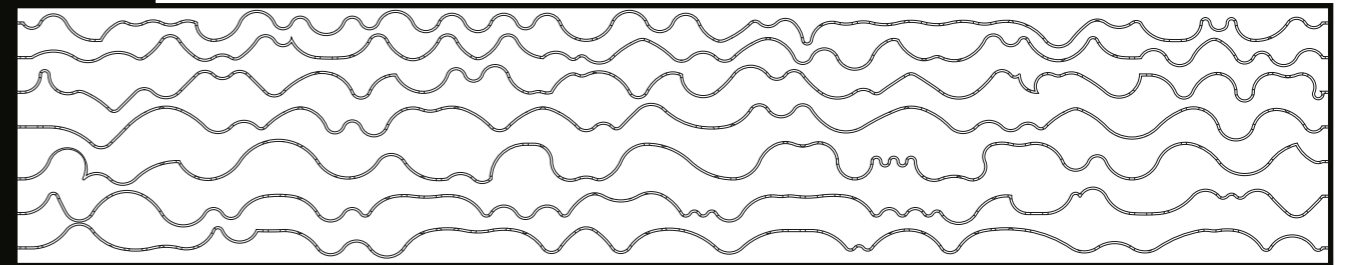


Water resistant
Hydrofuge
Hidrófugo



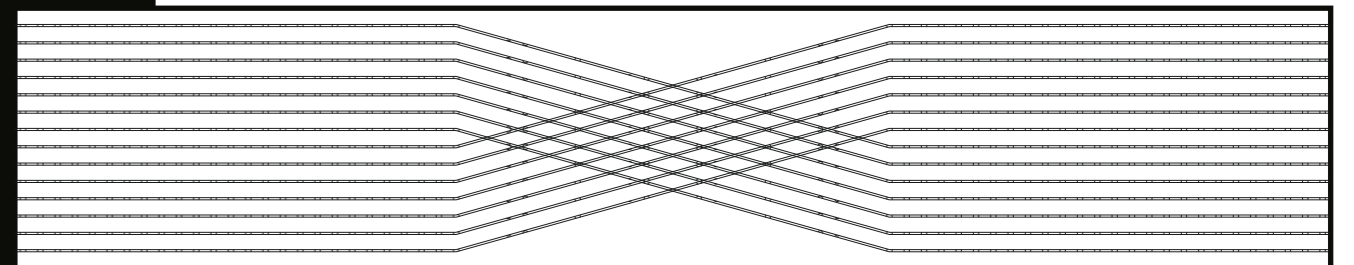
Cardio | **Studied data // Données étudiées // Datos estudiados**

| | |
|--|----------------------|
| Dimensions // Dimensions // Dimensiones | 2430 x 480 mm |
| Slot // Rainures // Ranura | 4 mm |
| Diameter // Diamètre // Diámetro | 10 mm |
| Perforation percentage // Pourcentage de perforation // Porcentaje de perforación | 1,52% |



Twisted | **Studied data // Données étudiées // Datos estudiados**

| | |
|--|----------------------|
| Dimensions // Dimensions // Dimensiones | 2430 x 480 mm |
| Slot // Rainures // Ranura | 4 y 6 mm |
| Diameter // Diamètre // Diámetro | 10 mm |
| Perforation percentage // Pourcentage de perforation // Porcentaje de perforación | 2,09% |



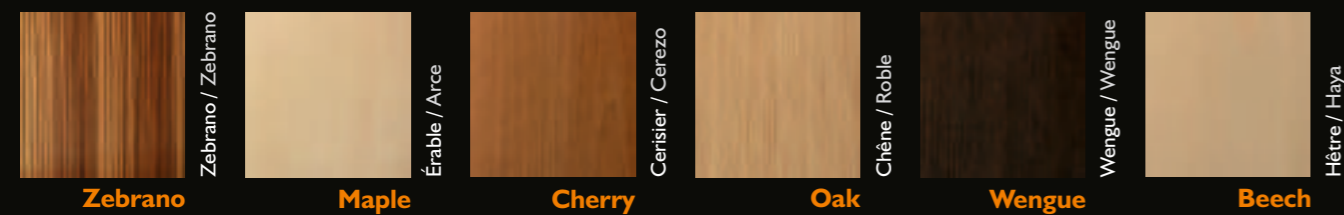
Cross line | **Studied data // Données étudiées // Datos estudiados**

| | |
|--|----------------------|
| Dimensions // Dimensions // Dimensiones | 2430 x 480 mm |
| Slot // Rainures // Ranura | 4 y 6 mm |
| Diameter // Diamètre // Diámetro | 10 mm |
| Perforation percentage // Pourcentage de perforation // Porcentaje de perforación | 2,83% |

Standard melamines // Mélaminés standards // Melaminas estándar



Standard wood veneer panels // Placages bois naturel standard // Chapas estándar



Consult available HPL finishes // Consulter finitions disponibles en stratifié // Consultar acabados disponibles en HPL

More finishes may be available, please see the catalogue of colours, melamines and natural wood panels
Autres finitions possibles, consultez le catalogue de couleurs, mélaminés et placages bois naturels
Posibilidad de más acabados, consulte el catálogo de colores, melaminas y chapas de madera natural

Wall panels
Pose murale
Perfiles
revestimientos





Support materials

| | | | | |
|--|----------------------------|--|--|--|
| | MDF Melamine 16 mm | | | |
| | MDF wood veneered 16 mm | | | |
| | Plywood 16 mm | | | |
| | HPL Phenolic compact 16 mm | | | |

Special support materials

Consult

Phono-absorbent layer

Black acoustic fabric attached to the 0,25 mm back

Dimensions

2430 x 480 x 16 mm

Tolerance

Width: +/- 1,5 mm // Length: +/- 1,5 mm. According to the EC Mark



Matériaux de support

| | | | | |
|--|------------------------------|--|--|--|
| | MDF Mélamine 16 mm | | | |
| | MDF Replaque bois 16 mm | | | |
| | Contreplaqué 16 mm | | | |
| | Compact phénolique HPL 16 mm | | | |

Matériaux de support spéciaux

Nous consulter

Couche phono-absorbante

Voile acoustique noir collé au dos de 0,25 mm

Dimensions

2430 x 480 x 16 mm

Tolérance

Largeur: +/- 1,5 mm // Longueur: +/- 1,5 mm. Selon étiquetage CE



Materiales de soporte

| | | | | |
|--|-----------------------------|--|--|--|
| | MDF Melamina 16 mm | | | |
| | MDF Rechapado madera 16 mm | | | |
| | Contrachapado 16 mm | | | |
| | Compacto fenólico HPL 16 mm | | | |

Materiales de soporte especiales

Consultar

Capa fono-absorbente

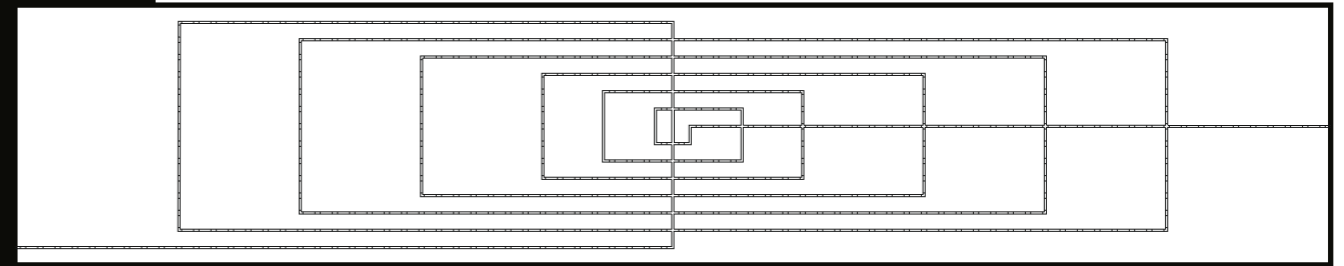
Velo acústico negro adherido al dorso de 0,25 mm

Dimensiones

2430 x 480 x 16 mm

Tolerancia

Ancho: +/- 1,5 mm // Largo: +/- 1,5 mm. Según Marcado CE



Labyrinth

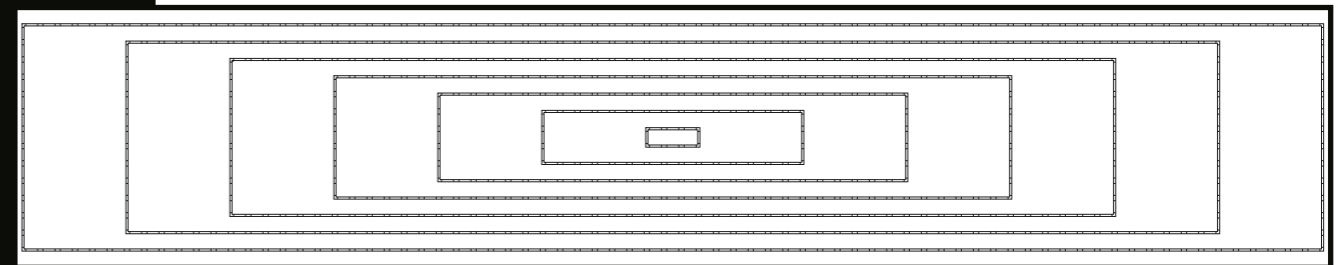
Studied data // Données étudiées // Datos estudiados

Dimensions // Dimensions // Dimensiones 2430 x 480 mm

Slot // Rainures // Ranura 4 y 6 mm

Diameter // Diamètre // Diámetro 10 mm

Perforation percentage // Pourcentage de perforation // Porcentaje de perforación 1,58%



Mirror

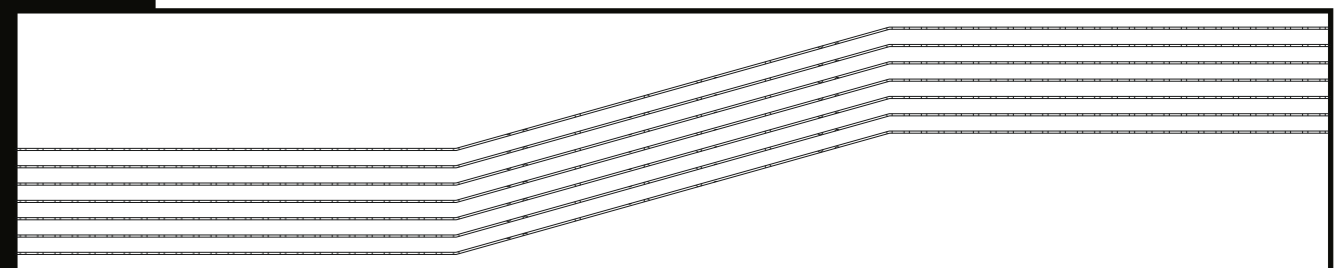
Studied data // Données étudiées // Datos estudiados

Dimensions // Dimensions // Dimensiones 2430 x 480 mm

Slot // Rainures // Ranura 4 y 6 mm

Diameter // Diamètre // Diámetro 10 mm

Perforation percentage // Pourcentage de perforation // Porcentaje de perforación 2,27%



Tilt

Studied data // Données étudiées // Datos estudiados

Dimensions // Dimensions // Dimensiones 2430 x 480 mm

Slot // Rainures // Ranura 4 y 6 mm

Diameter // Diamètre // Diámetro 10 mm

Perforation percentage // Pourcentage de perforation // Porcentaje de perforación 2,82%



The **Design line** enlarges the **Ideacoustic** range, adding to your spaces an **avant-garde design** with a **high acoustic performance** because of the possible combination among the different models.



La **ligne Design** élargit la gamme **Ideacoustic**, en apportant à votre espace un design d'avant-garde avec un haut rendement acoustique grâce à la combinaison possible entre les différents modèles.

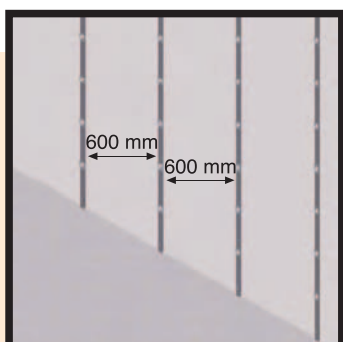


La **línea Design** amplía la gama **Ideacoustic**, aportando a su espacio un diseño de vanguardia con un alto rendimiento acústico gracias a la combinación posible entre los diferentes modelos.

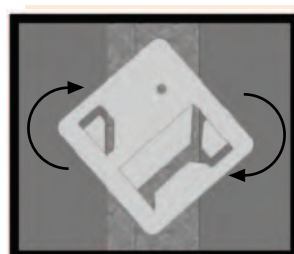
SISTEMAS DE MONTAJE

revestimientos

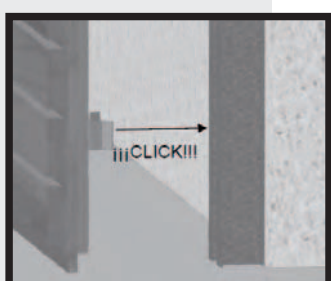
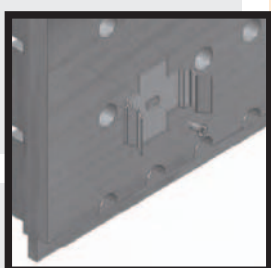
1 El primer paso a realizar en la instalación del panel IDEACUSTIC para revestimiento es la fijación de los perfiles metálicos de la pared, estos irán colocados en posición perpendicular al sentido de la instalación de los paneles distanciados entre sí unos 600 mm.



2 Una vez colocados los perfiles procederemos a colocar las piezas de fijación correspondientes. El procedimiento de instalación de las mismas es como se indica en las siguientes imágenes, realizando un simple giro.



3 En el momento tengamos colocadas las piezas de fijación procederemos a instalar los paneles. El primer panel lo deberemos fijar mediante piezas de inicio / fin.



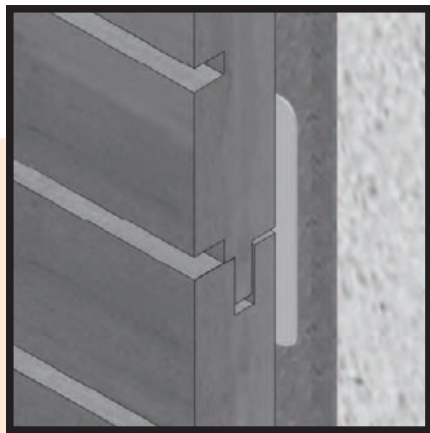
4 El siguiente paso será fijar la parte superior del panel con las piezas de fijación, introduciendo éstas en la hembra del panel, tal y como se indica a continuación.



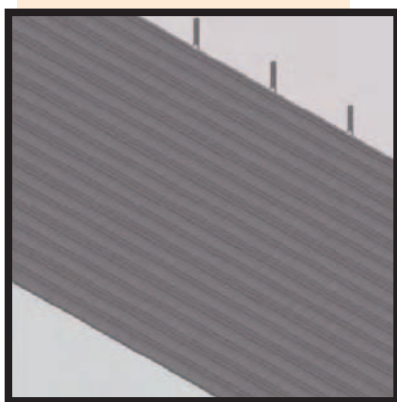
SISTEMAS DE MONTAJE

revestimientos

Una vez fijado el primer panel, procederemos a instalar el siguiente, introduciendo el macho del panel en la hembra del que ya está fijado, tal y como se aprecia en la imagen.



De esta manera iremos colocando todos los paneles sucesivamente hasta finalizar con el revestimiento.



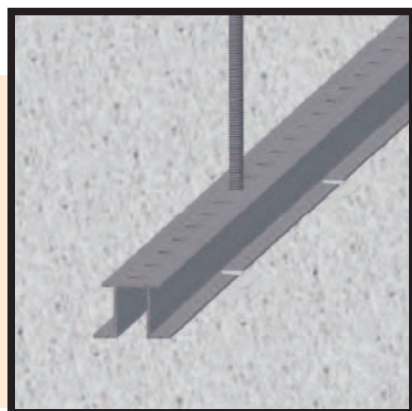
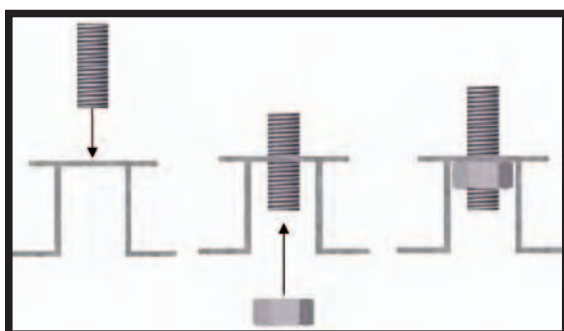
En el caso de tener un revestimiento que acaba enrasado con el techo la última pieza también la deberemos fijar con las piezas inicio / fin.

SISTEMAS DE MONTAJE

techos

1 Para el montaje de los paneles IDEACUSTIC en techos el procedimiento a seguir es el siguiente. Lo que debemos hacer es fijar las varillas roscadas distanciadas entre ellas unos 500 mm mediante taco de expansión al techo. La distancia entre perfiles debe ser de 500 mm máximo, mientras que la distancia entre varillas del mismo perfil será de 1 m. máximo.

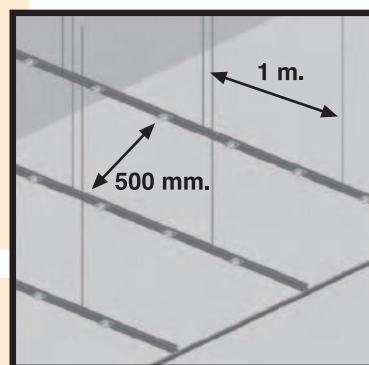
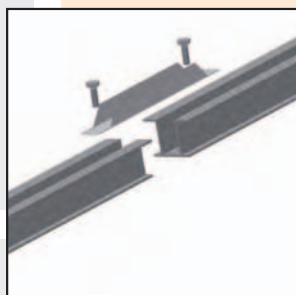
A continuación procederemos a colocar los perfiles, introduciendo las varillas roscadas en los orificios practicados en los mismos y fijándolos mediante una tuerca, tal y como se indica a continuación.



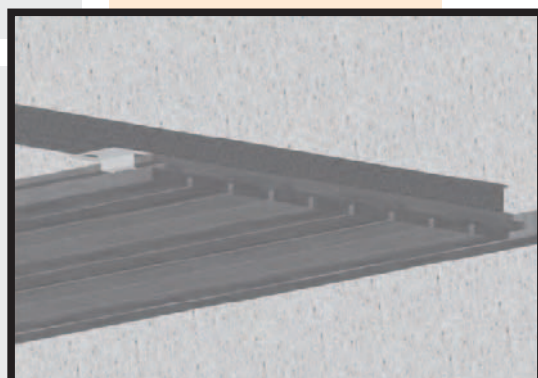
2 En cuanto tengamos colocados todos los perfiles procederemos a instalar el ángulo perimetral, el cual lo fijaremos a una distancia de 18 mm por debajo del perfil.

EMPALME DE PERFILES:

Para una mayor estabilidad en la estructura metálica, hemos creado esta pieza de unión para los perfiles.



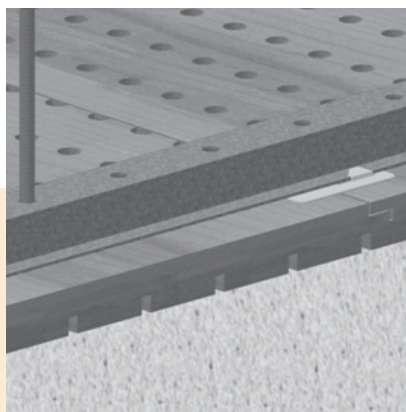
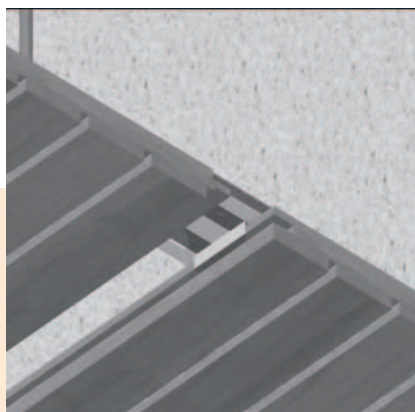
3 Una vez instalada toda la perfilería y fijadas las piezas de fijación procederemos a la colocación de los paneles IDEACUSTIC. El primer panel lo colocaremos apoyando el extremo del macho en el angular y después mediante las piezas de fijación anclaremos el panel. (Es conveniente en este primer panel recortar la parte del macho para obtener una mayor superficie de apoyo del panel).



SISTEMAS DE MONTAJE

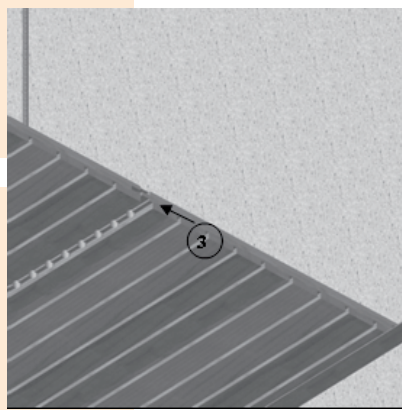
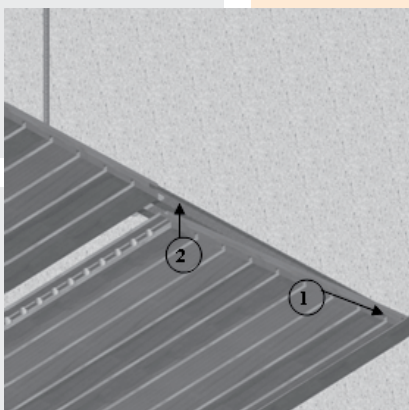
techos

El siguiente panel y los sucesivos se instalarán introduciendo la parte del macho en el panel ya montado y posteriormente sujetando el mismo mediante las piezas de fijación.



Para la instalación del último panel procederemos tal y como se indica en las siguientes imágenes:

1. Primero apoyaremos la parte de la hembra en el angular.
2. Encaramos el macho del panel frente al panel ya instalado.
3. Introducimos el macho en la hembra del panel ya instalado.
4. Para asegurar el último panel, haremos uso de las piezas inicio/fin comentadas en el apartado de revestimientos con ideacustic.

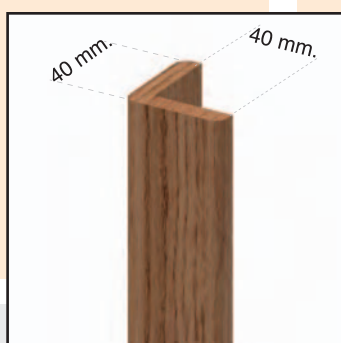


SISTEMAS DE MONTAJE

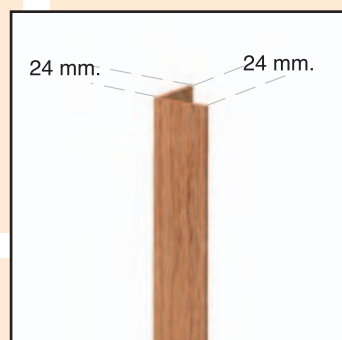
Sistemas constructivos y accesorios de terminación

Ideatec con el afán de satisfacer todas las necesidades de nuestros clientes, ha ideado unos sistemas constructivos y accesorios de terminación para un mejor acabado y dar mayor versatilidad a nuestro producto.

1 MOLDURA ESQUINERO:
Es una pieza de DM recubierto con nuestras melaminas.

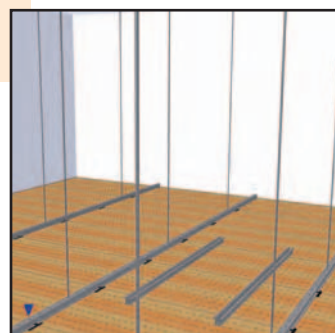
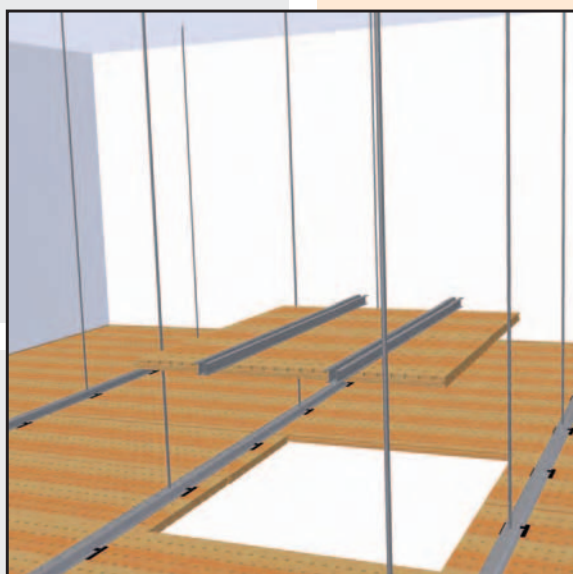


2 PERFIL RECUBIERTO:
Angulo metálico de 24x24 mm revestido con la misma melamina que las placas.



3 TRAMPILLA DE REGISTRO.

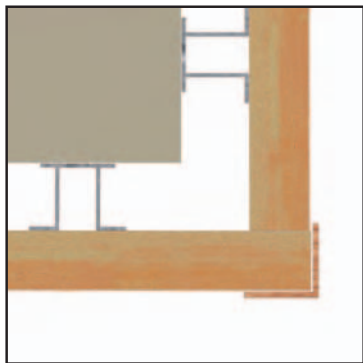
Para facilitar el acceso a los posibles registros que puedan contener nuestro techo, le brindamos la idea de generar una Trampilla en el mismo momento de la colocación del techo. Este sistema de registro es sencillo y rápido, se cortaran las placas al tamaño deseado y fijándolas en su reverso con dos perfiles.



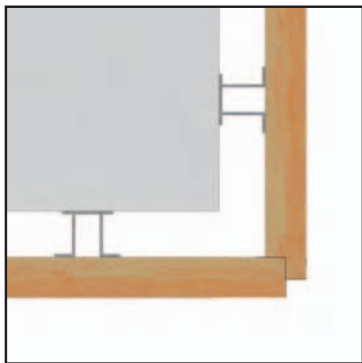
SISTEMAS DE MONTAJE

Sistemas constructivos y accesorios de terminación

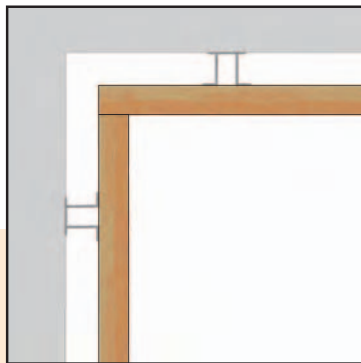
ANGULAR



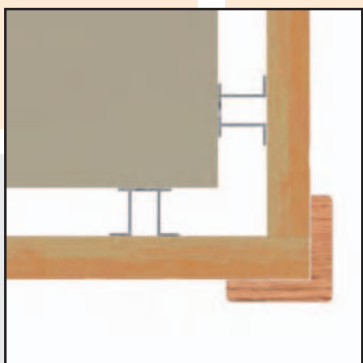
CANTO PILASTRA



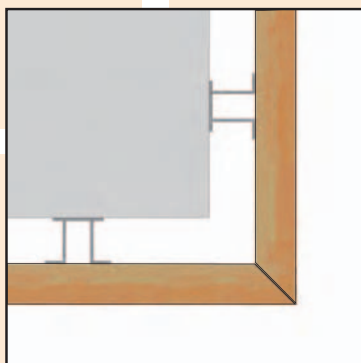
ESQUINA INTERIOR



ESQUINERO



INGLETE



REPERCUSIÓN DE LA PERFILERÍA POR M² DE IDEACUSTIC

| | Perfil Metálico | Piezas Fijación | Piezas inicio/fin | Galletas |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------|
| Perfilería Metálica Revestimiento | 1.9 m.l. | 13.0 uds. | 1 uds. | 2.6 uds. |

| | Perfil Metálico | Piezas Fijación | Varilla Roscada | Taco | Tuerca | Galletas | Pieza Empalme Perfiles |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|----------|----------|------------------------|
| Perfilería Metálica Techo | 1.9 m.l. | 13 uds. | 1.9 uds. | 1.9 uds. | 1.9 uds. | 2.6 uds. | 0.7 uds. |

| | Rastrel Pino | Piezas Fijación Rastrel | Galletas |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------|----------|
| Perfilería Rastrel Pino Revestimiento | 1.9 m.l. | 13 uds. | 2.6 uds. |

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

El local debe estar cerrado, aclimatado y con las placas en su interior como mínimo 24 horas antes de su instalación.

El local no debe sufrir cambios bruscos de temperatura y sobre todo de humedad, debiendo mantener todo el año unas condiciones climáticas lo más constantes posibles.

La temperatura ambiente debe estar entre 18 y 25° C y la humedad relativa entre 40 y 60 %.

Las placas se almacenarán en zonas secas y exentas de humedad.

El embalaje original no protege al material de la lluvia ni de la humedad.

No se debe colocar ninguna carga sobre el material embalado.

Para la limpieza de las placas utilizar únicamente una bayeta húmeda, no usar nunca productos con agentes químicos.

Ideatec recomienda la ejecución de juntas de instalación cada 6-7 m².

Los productos derivados de la madera natural pueden presentar variaciones de tonalidad gris entre sí.

taor-ideatec, comprometida con el medio ambiente, tiene contratados los servicios con recogidas industriales de madera s.a.

