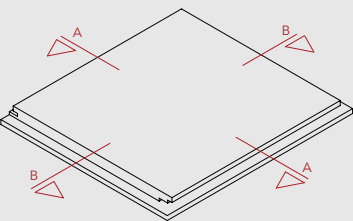




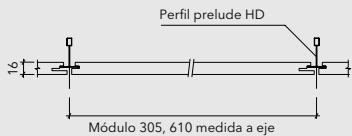


Los plafones Natura y Patagonia están fabricados de manera industrializada, y, gracias a su instalación, son una solución de fácil registro. Estos plafones se instalan mediante un clip de seguridad y un clip antisísmico para asegurar un buen comportamiento del producto al ser instalado sobre el perfil oculto. Están compuestos por una bandeja de aglomerado HR (resistente a la humedad) de 15 mm, enchapado para la línea Natura con madera natural y para la línea Patagonia con melamina, en ambas caras, dando un espesor final de 16 mm. En la línea Natura, la trascara es de madera natural y la cara vista puede ir sólo con barniz natural o con 6 distintas alternativas de tinte (light oak, miel, california oak, albayalde, café moro y mahogany), que son aplicables a todos los tipos de madera, adicional, cuentan con una capa de protección UV natural. Las chapas de los plafones Natura son de madera natural, por lo que las vetas y tonalidades pueden variar. Los plafones Natura y Patagonia están fabricados con HR100, y son libres de formaldehídos, ya que se utilizan adhesivos fenólicos.

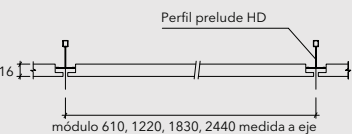


Nota: Los clips antisísmicos deben instalarse de manera que queden apoyados sobre los perfiles principales.

Corte A-A



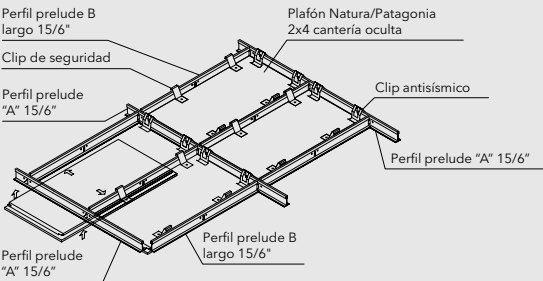
Corte B-B



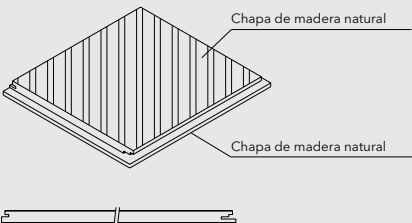
Descripción técnica

Table with 6 columns: Producto, Material, Espesor (mm), Peso (Kg/m²), Módulo, Rendimiento (unid/m²). It lists specifications for Plafón Natura / Patagonia.

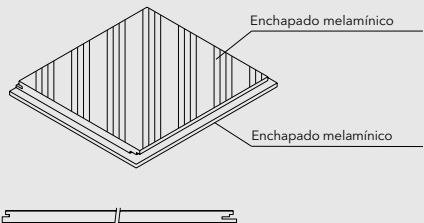
- Plafón Natura/Patagonia con perfilera oculta: diseñado para ser instalado sobre perfilera Grid Hunter Douglas 15/16", formando una cuadrilla que entrega una estructura soportante al plafón Natura/Patagonia
Esta perfilera queda oculta dejando una pequeña cantería de 6 mm
• Acabado: lisa, perforada o ranurada
• Usos: plafón, revestimiento
• Sistema de suspensión: perfilera oculta: perfil Grid Hunter Douglas 15/16" (24 x 38 mm), fabricado en acero galvanizado espesor 0,5 mm de color negro



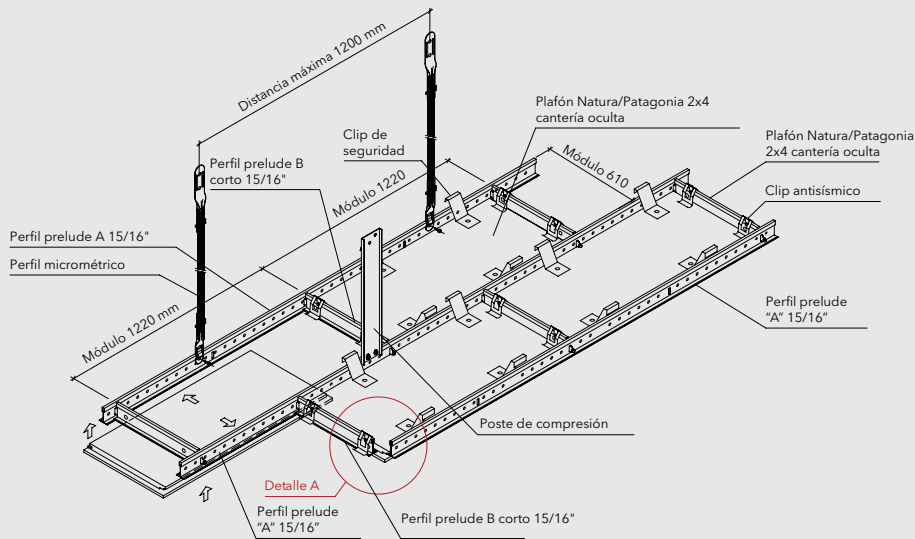
Plafón Natura



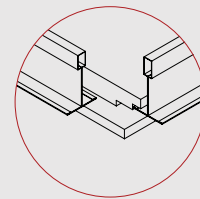
Plafón Patagonia



Instalación



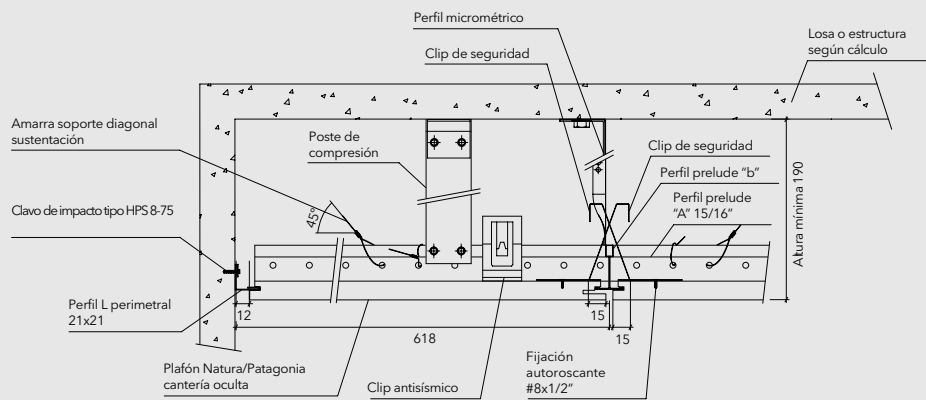
Detalle A



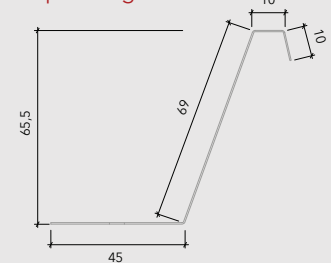
Nota: En caso de aplicar protocolo antisísmico los perfiles grid deben ser heavy duty, de lo contrario deben ser prelude Hunter Douglas. Los clip de seguridad siempre deben instalarse de manera que queden apoyados sobre los perfiles principales.

Aplicación

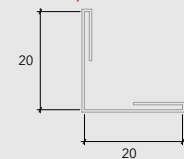
Detalle lateral con modulación completa de plafón Natura y Patagonia con cantería oculta



Clip de seguridad



Perfil perimetral

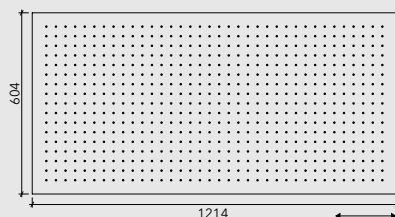


Perforados y ranurados

Perforaciones: #201, #202, #205 y #211

Ranurados: #305 y #311

Ejemplos



201

Diámetro: 5 mm.

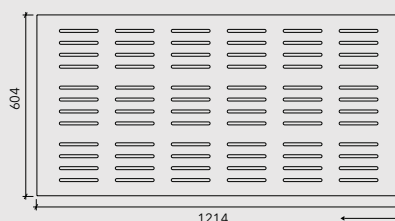
Separación entre perforaciones: 27 mm

Paso (separación a eje): 32 mm

Área abierta: 2%

Nota: $\longleftrightarrow$

La flecha indica el sentido de las líneas de la veta de la chapa



305

Longitud ranuras: 130 mm

Ancho ranuras: 10 mm

Separación entre ranuras: 30 mm

Paso (separación a eje): 40 mm

Área abierta: 12,6%

Nota: $\longleftrightarrow$

La flecha indica el sentido de las líneas de la veta de la chapa

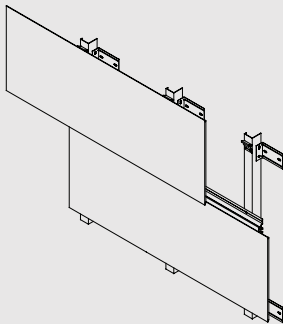
Notas:

1. Ver más opciones de perforaciones y ranurados en www.hunterdouglaslatam.com

2. Para que la instalación de estos cielos sea con protocolo sísmico de Hunter Douglas, debe ser indicado expresamente en las especificaciones técnicas del proyecto.



El revestimiento Natura y Patagonia es un producto fabricado de forma industrializada, el cual puede ser utilizado en ambientes húmedos, ya que está compuesto por bandejas de madera aglomerada HR resistente a la humedad de 15 mm de espesor, enchapada por ambas caras, con lo cual el espesor final de cada bandeja es de 16 mm. Existe una amplia variedad de chapas naturales para la línea Natura y de terminaciones melamínicas para la línea Patagonia. En una misma aplicación es posible combinar distintos módulos y largos de bandejas. Además de la opción de dejar la cara vista solo con barniz natural, existen distintas alternativas de tintes que son aplicables a todas las variedades de chapas Natura: light oak, miel, california oak, albayalde, café moro y mahogany. Las chapas de los revestimientos Natura son de madera natural, por lo que los tonos y vetas son variables. La chapa de la trascara es de madera natural. Este revestimiento, en su opción perforado o ranurado, con un elemento absorbente acústico pegado en su cara oculta, posee excelentes propiedades para el control de la reverberancia de los recintos.



Descripción técnica

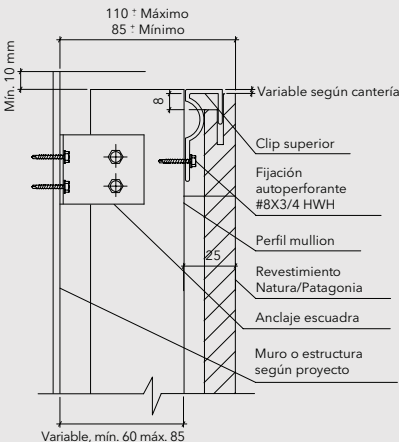
Producto	Material	Espesor (mm)	Cantería (mm)	Módulos (mm)	Peso (Kg/m²)	Largo (mm)
Revestimiento Natura / Patagonia	Aglomerado HR	16	6	299 / 604	104	1200 / 1800 / 2400
			10	295 / 600		
			15	290 / 595		

- Terminaciones: lisa, perforada o ranurada
- Uso: revestimientos interiores
- Dimensiones: largos: 1200 mm, 1800 mm y 2400 mm. Para largos especiales, consultar al Departamento Técnico
- Ancho de paneles: para cantería 6 mm: 299 mm y 604 mm
para cantería 10 mm: 295 mm y 600 mm
para cantería 15 mm: 290 mm y 595 mm

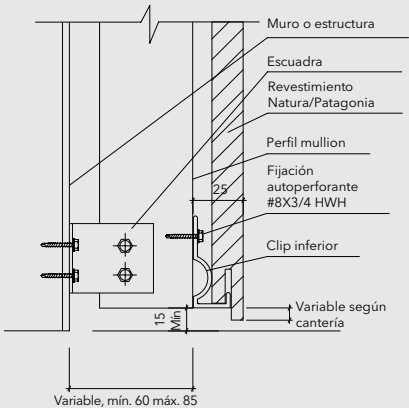
Montaje

Utiliza un sistema de perfilaría oculta, el cual permite que el producto esté libre de fijaciones a la vista y su montaje sea sencillo.

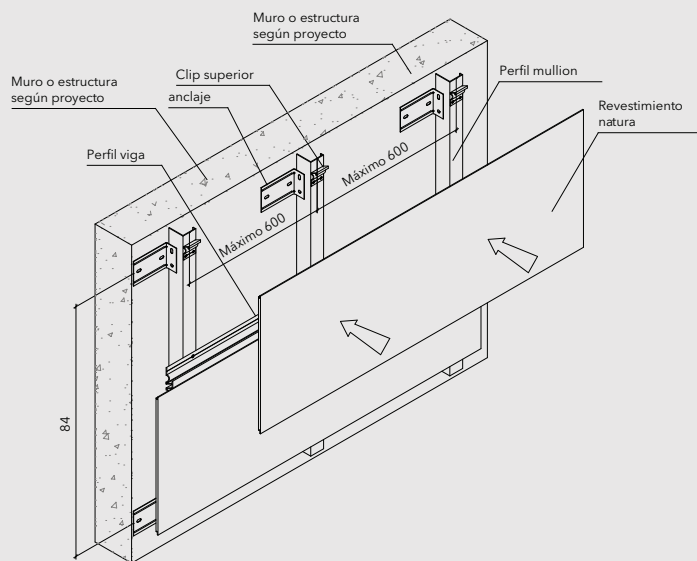
Detalle superior



Detalle inferior

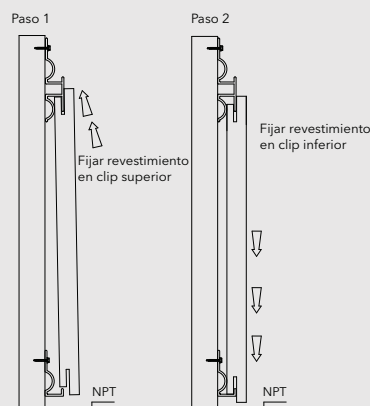


Instalación

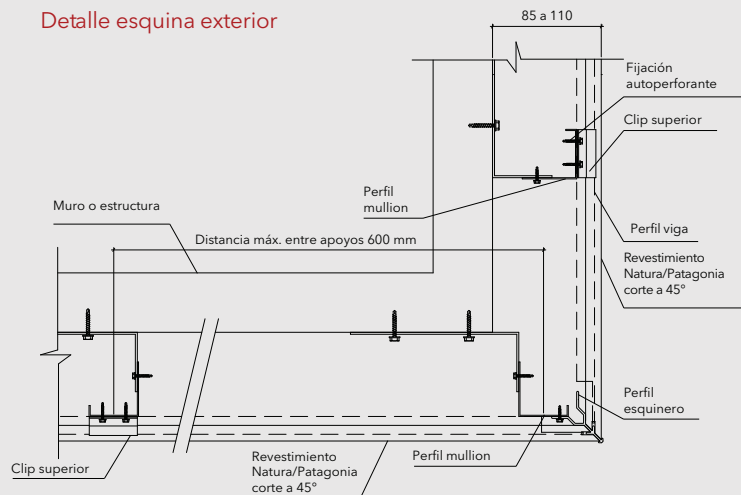


Detalle montaje

Panel horizontal



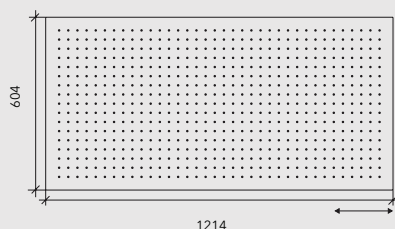
Detalle esquina exterior



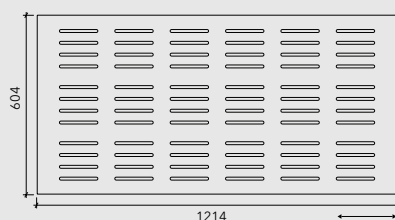
Perforados y ranurados

Perforaciones: #201, #202, #205, #208, #209, #210 y #211

Ranurados: #301, #302, #303, #305, #310, #311, #321 y #322

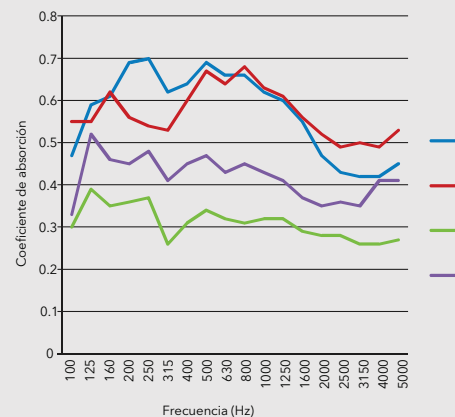


#201
Diámetro: 5 mm
Separación entre perforaciones: 27 mm
Paso (separación a eje): 32 mm
Área abierta: 2%
NOTA: $\longleftrightarrow$
La flecha indica el sentido de las líneas de la veta de la chapa



#305
Longitud ranuras: 130 mm
Ancho ranuras: 10 mm
Separación entre ranuras: 30 mm
Paso (separación a eje): 40 mm
Área abierta: 12,6%
NOTA: $\longleftrightarrow$
La flecha indica el sentido de las líneas de la veta de la chapa

Gráfico de absorción acústica v/s frecuencia



Ranurado #302 NRC=0.62
Ranurado #306 NRC=0.59
Perforación #201 NRC=0.33
Perforación #202 NRC=0.43



El revestimiento Natura/Patagonia acústico es un producto fabricado de forma industrializada. Permite dar solución a la reverberancia acústica de los recintos, gracias al alto coeficiente de absorción acústica (NRC) que posee. Está compuesto por bandejas de madera MDF de 18 mm de espesor, enchapada por ambas caras. El espesor total es de 19 mm.

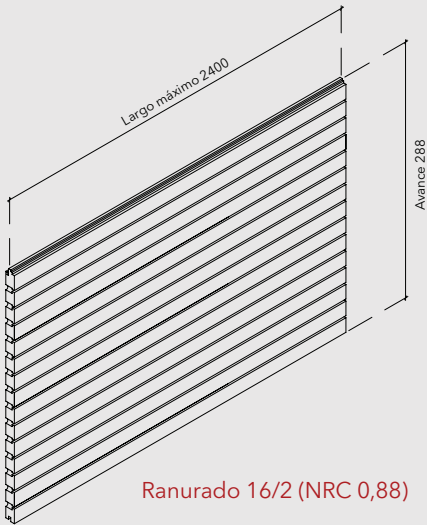
Existe una amplia variedad de chapas naturales y terminaciones melamínicas. En una misma fachada es posible combinar distintos largos de bandejas. Además de la opción de dejar la cara vista solo con barniz natural, para la opción Natura, existen distintas alternativas de tintes que son aplicables a todas las variedades de chapas: light oak, miel, california oak, albayalde, café moro y mahogany.

Las chapas de los revestimientos Natura son de madera natural, por lo que los tonos y vetas son variables. La chapa de la trascara es de madera natural.

Descripción técnica

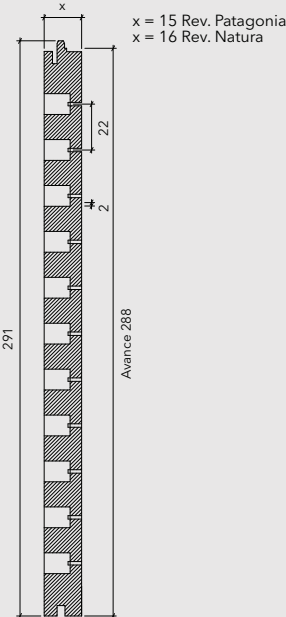
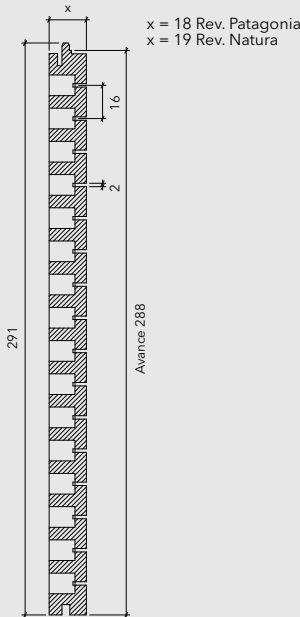
- Usos: revestimiento interior
- Acabado: ranurado
- Teñidos: albayalde, light oak, café moro, mahogany, california oak, miel
- NRC: 0,88%

Producto	Material	Espesor (mm)	Peso (Kg/m2)	Rendimiento (paneles/m²)	Módulos (mm)	Largo (mm)
Revestimiento Natura/Patagonia acústico	MDF enchapado	19	7,9	3,47	2,88	2400

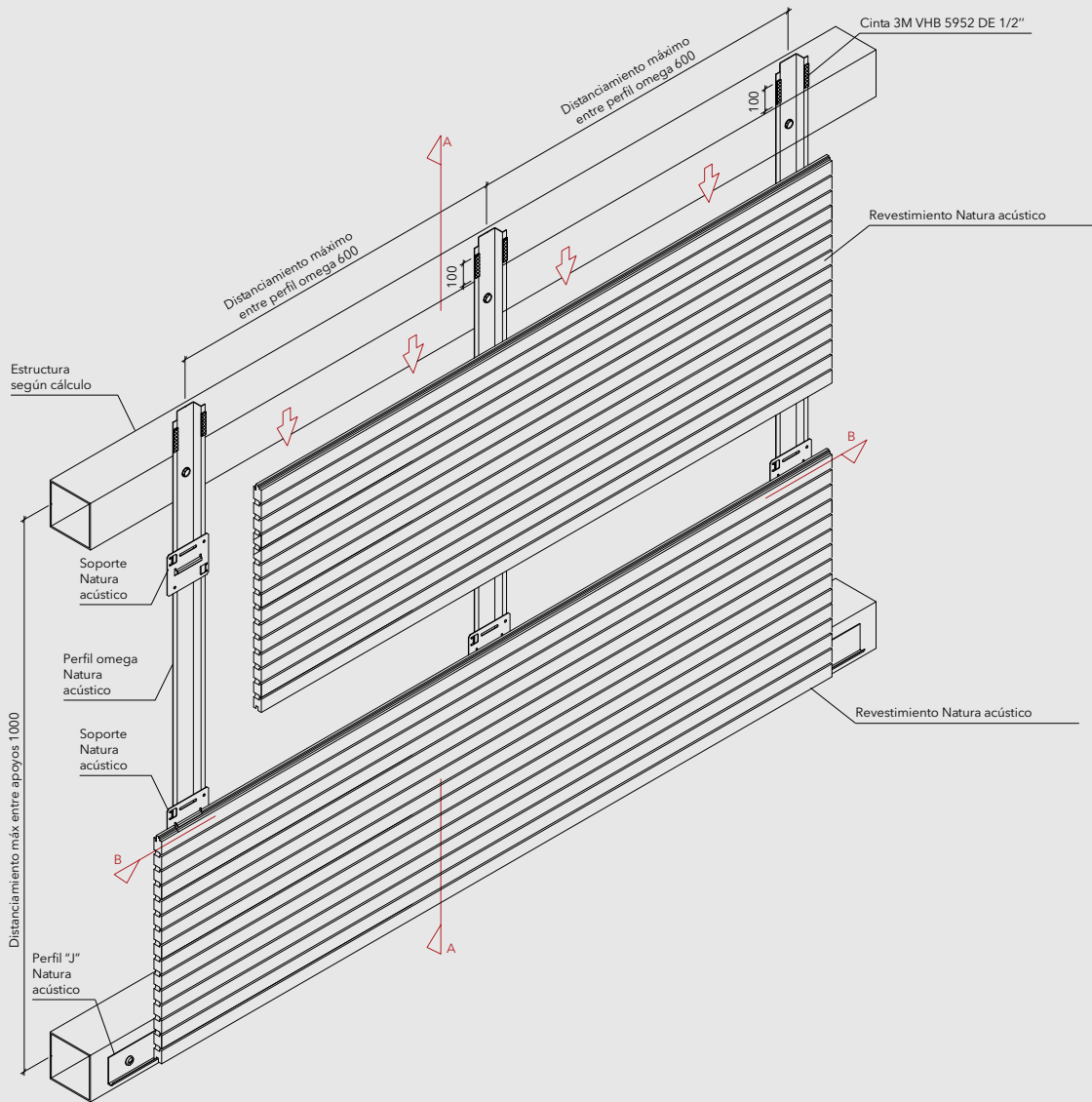


Ranurado 16/2 (NRC 0,88)

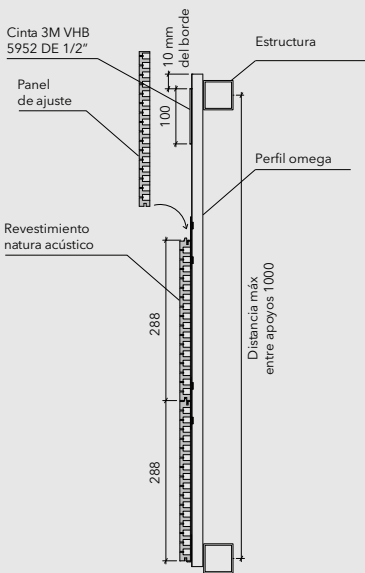
Ranurado 22/2



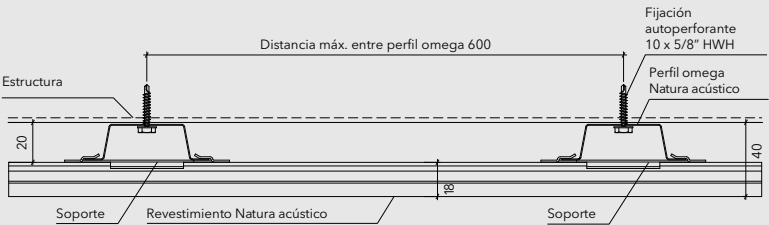
Instalación



Corte A-A



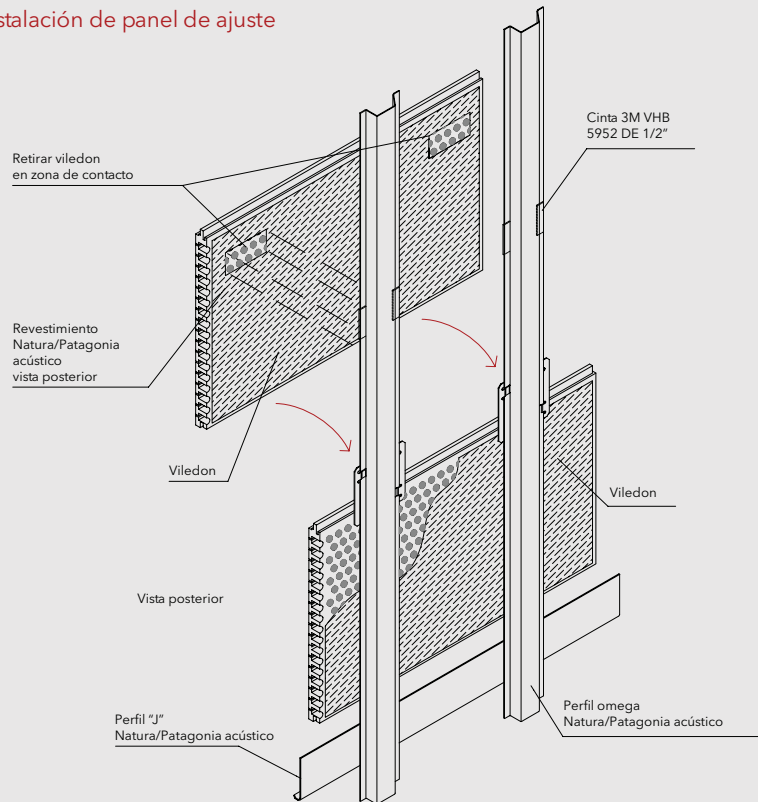
Corte B-B



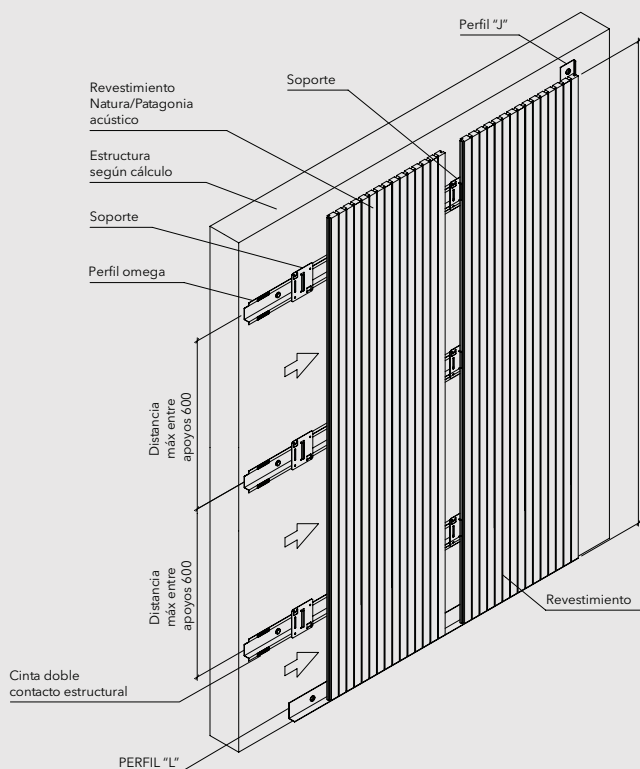
Montaje

Este producto se instala sin fijaciones a la vista, con un sistema de perfilería oculta que permite un fácil montaje.

Instalación de panel de ajuste



Sistema de instalación vertical



Chapas Natura



Abedul



Eucaliptus



Haya Rosada



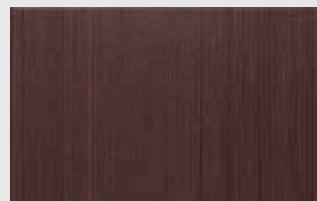
Encina



Pátina Rosa¹



Wenge¹



Lineiro Oscuro¹



Pino

Teñidos Natura



Albayalde



Light Oak



California Oak



Miel



Café Moro

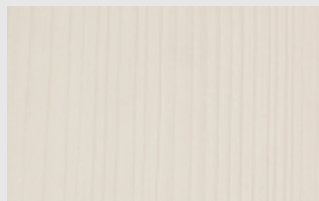


Mahogany

Colección Patagonia



Coigüe Chocolate



Laricina



Nogal Amazónico



Nogal Ceniza



Coigüe



Teca Italia



Peral



Maple

Notas:

1. Estas chapas no pueden ser teñidas.

2. En caso de requerir estos productos con certificación ignífuga, nuestros cielos y revestimientos Natura Patagonia Hunter Douglas pueden ser fabricados con aglomerados especiales que cuentan con esta certificación. Los componentes del producto de esta ficha están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones. Las medidas informadas en esta ficha técnica están expresadas en milímetros (mm). Para garantizar el correcto funcionamiento del producto, la instalación deberá ser siempre ejecutada por un distribuidor autorizado, utilizando todos los accesorios definidos según especificaciones técnicas de Hunter Douglas.