leaf®

Low Carbon
High Design

Carbono negativo y Renovable

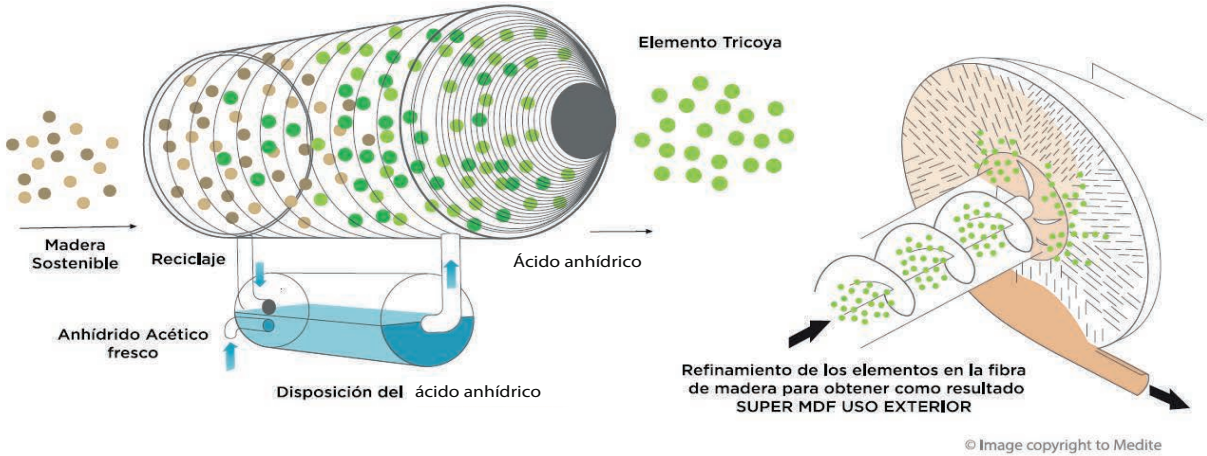
Homologado por Gobierno Alemán y Holandés por 80 años de vida mínima útil al exterior.

50 años de garantía

Libertad de diseño

Proceso de Acetilación

Las fibras de madera contienen grupos químicos llamados “Hidróxilos libres” (-OH). Ellos absorven y liberan agua, causando que las fibras de madera se hinchen y contraigan. Ésta es una de las principales razones por las cuales la madera es propensa a la degradación y pudrición.



© Image copyright to Medite

La acetilación es un proceso no-tóxico y sostenible, que aumenta el número de grupos de acetiles de origen natural en las células, usando ácido anhídrico. Éste proceso impide la absorción de agua, mejora la estabilidad dimensional y la aumenta la durabilidad de la madera.

LEAF - Medio Ambiente

leaf® Low Carbon High Design

Carbono Neutral o Negativo:

Nuestra misión es crear productos de arquitectura de alta calidad, con bajas emisiones de CO2.

Generar confianza en el uso de madera en la construcción:

Con LEAF se le pierde el miedo al diseño en madera y se enaltece el material para su uso en construcción. Ofrecemos productos que pueden reemplazar alternativas menos sustentables como el aluminio, metal o concreto.

Reutilización de Material:

Generamos pasos de fabricación donde los residuos pueden ser reincorporados en otros procesos o productos.

Certificaciones Mundiales:

Contamos con garantías y documentos que prueban la calidad, durabilidad y aporte al medio ambiente.

bre Declare. cradletocradle® BREEAM®

LEAF - Revestimiento Revo

Proyecto:
Casa Lomas La Cruz

Ubicación:
Lo Barnechea, Santiago

Producto:
Revestimiento Revo 10 x 70 mm

Color:
Desarrollo Oak Especial

Dibujo Sección:

Descripción:
Revestimiento de madera acetilada en formato de tablas de 10 x 70 mm.
Terminación Línea Beta - Impregnante y barniz.

LEAF - Revestimiento Revo

leaf®
Low Carbon
High Design

Proyecto:
Casa Ocho al Cubo, Alejandro Aravena

Ubicación:
Los Vilos, Región de Coquimbo

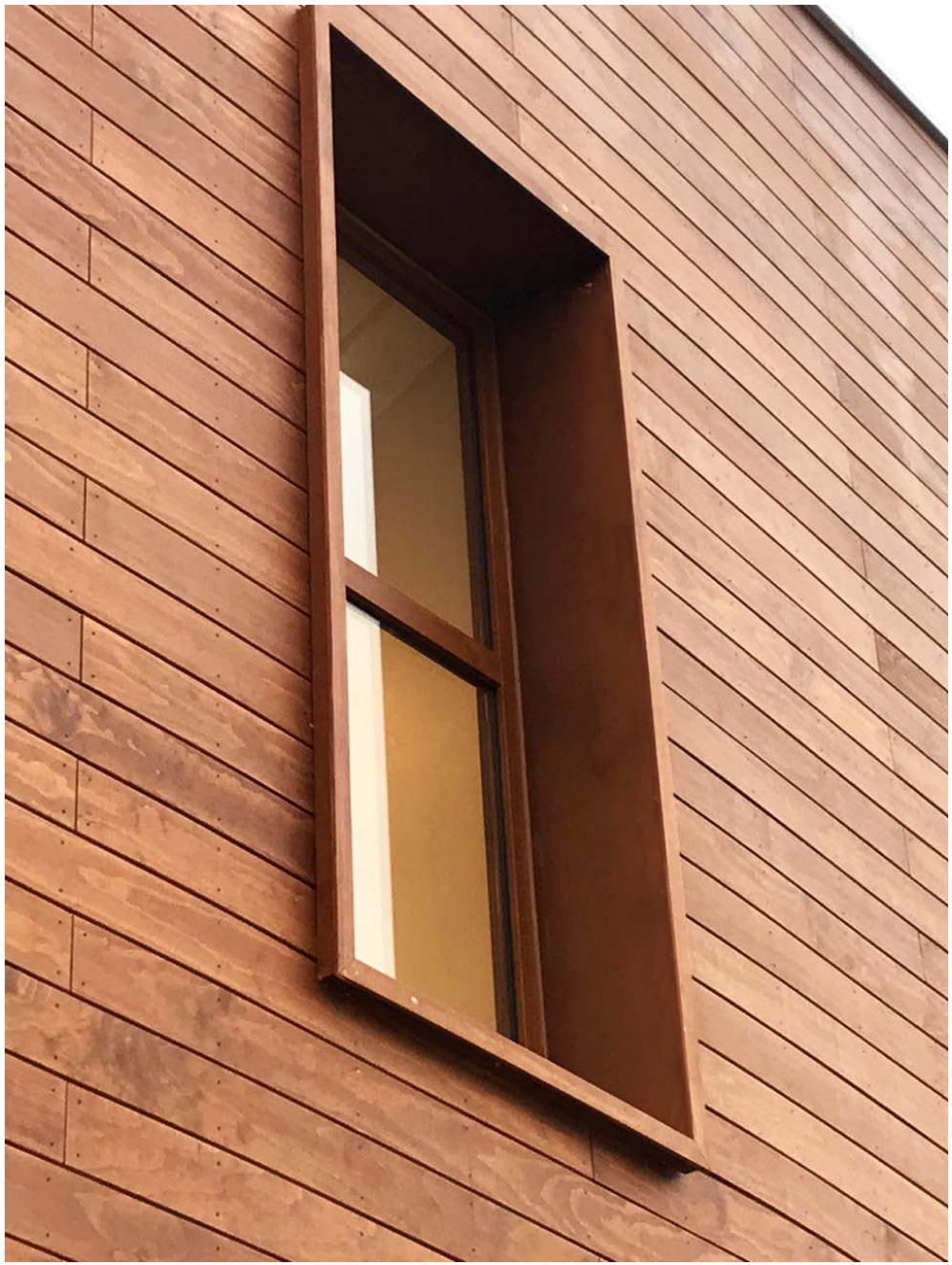
Producto:
Revo 15 x 100 mm (pedido especial)
Postigos

Color:
Vit Rústico

Dibujo Sección:

Descripción:
Revestimiento de madera acetilada en formato de tablas de 15 x 100 mm.
Superficie Rústica - Terminación Línea Beta - Impregnante y barniz.

LEAF - Revestimiento Revo



Low Carbon
High Design

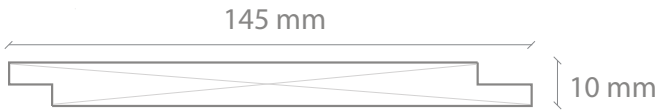
Proyecto:
Tribunal Mixto de Puerto Williams

Ubicación:
Puerto Williams, Región de Magallanes
y Antártica Chilena

Producto:
Revo S 10 x 145 mm

Color:
Tiber - Línea Beta

Dibujo Sección:



Descripción:
Revestimiento de madera acetilada en formato tinglado de 10 x 145 mm.
Terminación Línea Beta - Impregnante y barniz.

Proyecto ubicado en el extremo sur de Chile, en condiciones extremas en cuanto a lluvia, nieve y temperatura.

LEAF - Revestimiento Revo

leaf® Low Carbon High Design

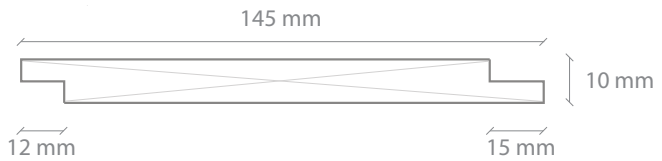
Proyecto:
Casa Sendero

Ubicación:
Valle Escondido, Lo Barnechea, Santiago

Producto:
Revo S 10 x 145 mm

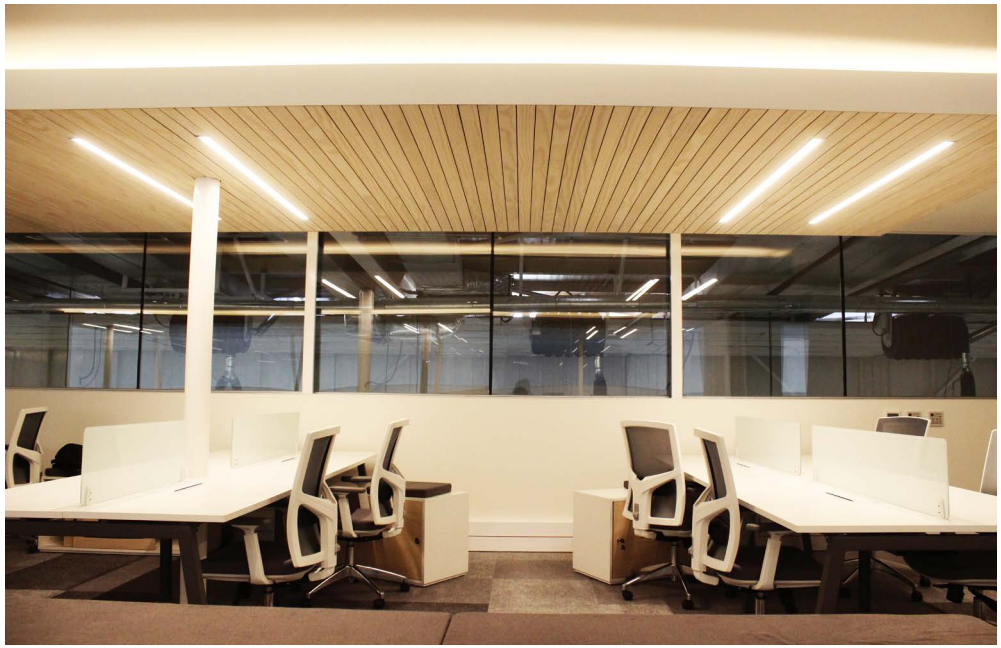
Color:
Yakisugi - Línea Beta Special

Dibujo Sección:



Descripción:
Revestimiento de madera acetilada en formato de tablas tingladas de 10 x 145 mm.
Terminación Línea Beta - Impregnante y barniz.

LEAF - Revestimiento Revo



Proyecto:
Oficinas DITEC

Ubicación:
Huechuraba, Santiago

Producto:
Revo Interior 6 x 70 mm

Color:
Dit - Línea Beta

Dibujo Sección:

Descripción:
Revestimiento de madera acetilada en formato de interior 6 x 70 mm.
Terminación lijada, Línea Beta - Impregnante y barniz.

LEAF - Revestimiento Revo

leaf® Low Carbon High Design

Proyecto:
Casa Chicureo

Ubicación:
Chicureo, Santiago

Producto:
Revo S 10 x 145

Color:
Tiber - Línea Beta

Dibujo Sección:

Descripción:
Revestimiento de madera acetilada en formato tinglado de 10 x 145mm.
Terminación Línea Beta - Color Tiber
- Impregnante y barniz.

LEAF - Revestimiento Revo

Proyecto:
Casa Vitacura

Ubicación:
Vitacura, Santiago

Producto:
Revo 10 x 70

Color:
Amur - Línea Olium

Dibujo Sección:

Descripción:
Revestimiento de madera acetilada en formato 10 x 70 mm.
Terminación Línea Olium - Color Amur - Aceite/Stain

LEAF - Revestimiento Revo

leaf® Low Carbon High Design

Proyecto:
Los Insaciables

Ubicación:
Lo Barnechea, Santiago

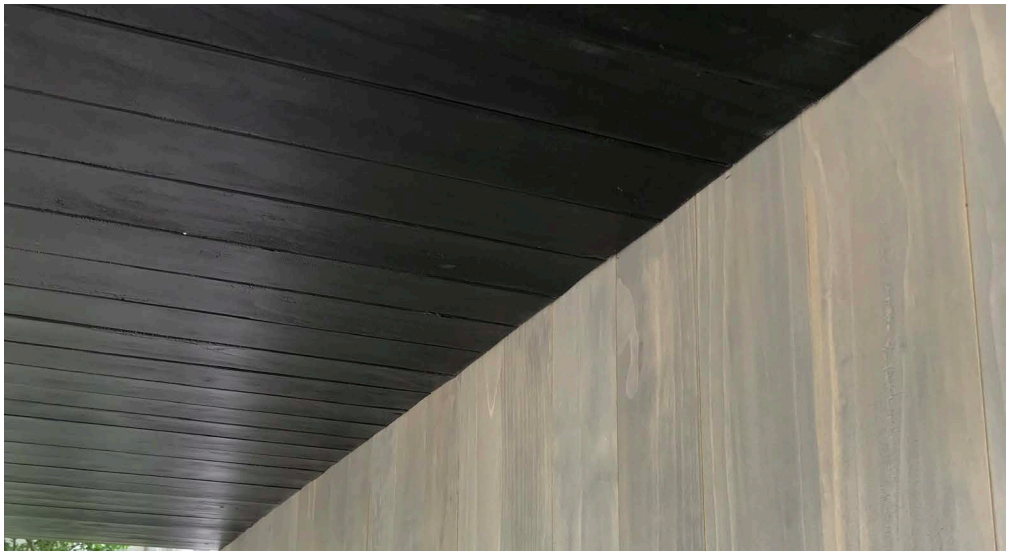
Producto:
Revestimiento Revo 10 x 145 mm

Color:
Smoke - Línea Beta

Dibujo Sección:

Descripción:
Revestimiento de madera acetilada en formato de tablas de 10 x 145 mm.
Terminación Línea Beta - Impregnante y barniz.

LEAF - Revestimiento Revo



Low Carbon
High Design

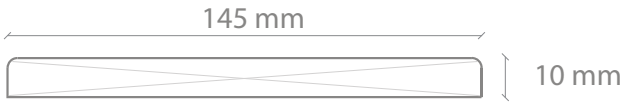
Proyecto:
Quincho Ramón Coz

Ubicación:
Santiago

Producto:
Revestimiento Revo 10 x 145 mm

Color:
Sena y Yaki (Quemado) - Línea Beta

Dibujo Sección:



Descripción:
Revestimiento de madera acetilada en formato de tablas de 10 x 145 mm.
Terminación Línea Beta - Impregnante y barniz.

LEAF - Revestimiento Revo

Proyecto:
Interior Oficina

Ubicación:
Santiago

Producto:
Revestimiento Revo 6 x 145 mm

Terminación:
Westy / Rústico Natural

Dibujo Sección:

Descripción:
Revestimiento de madera acetilada en formato de tablas de 10 x 145 mm.
Terminación Natural

LEAF - Revestimiento Revo

Low Carbon
High Design

Proyecto:
CFT Arauco

Ubicación:
Arauco, Bío Bío

Producto:
Revestimiento Revo S 10 x 100 mm

Terminación:
Natural

Dibujo Sección:

Descripción:
Revestimiento de madera acetilada en formato de tablas tingladas de 10 x 100 mm. Terminación al natural.

LEAF - Revestimiento Revo y Flek

leaf®
Low Carbon
High Design

Proyecto:
Casa Algarrobo

Ubicación:
Chicureo, Santiago

Producto:
Revo 10 x 145, Flek 6 x 145

Color:
Smoke (Revo), Breg (Flek)

Dibujo Sección:

Descripción:
Revo: Revestimiento de madera acetilada en formato 10 x 145mm.
Terminación Línea Beta - Color Smoke - Impregnante y barniz.

Flek: Revestimiento de fibra de madera acetilada en formato 6 x 145 mm.
Terminación Línea Terra - Color Breg - Impregnante y barniz.

LEAF - Revestimiento Flek

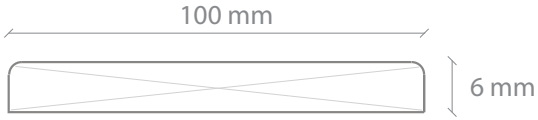
Proyecto:
Clínica Las Condes

Ubicación:
Peñalolén, Santiago

Producto:
Flek 6 x 100 mm

Color:
Acre - Terminación Línea Terra

Dibujo Sección:



Descripción:
Revestimiento de fibra de madera acetilada en formato de tablas de 6 x 100 mm.
Terminación de Línea Terra - Impregnante y barniz.

LEAF - Revestimiento Flek

leaf®
Low Carbon
High Design

Proyecto:
Casa Pedro de Valdivia

Ubicación:
Providencia, Santiago

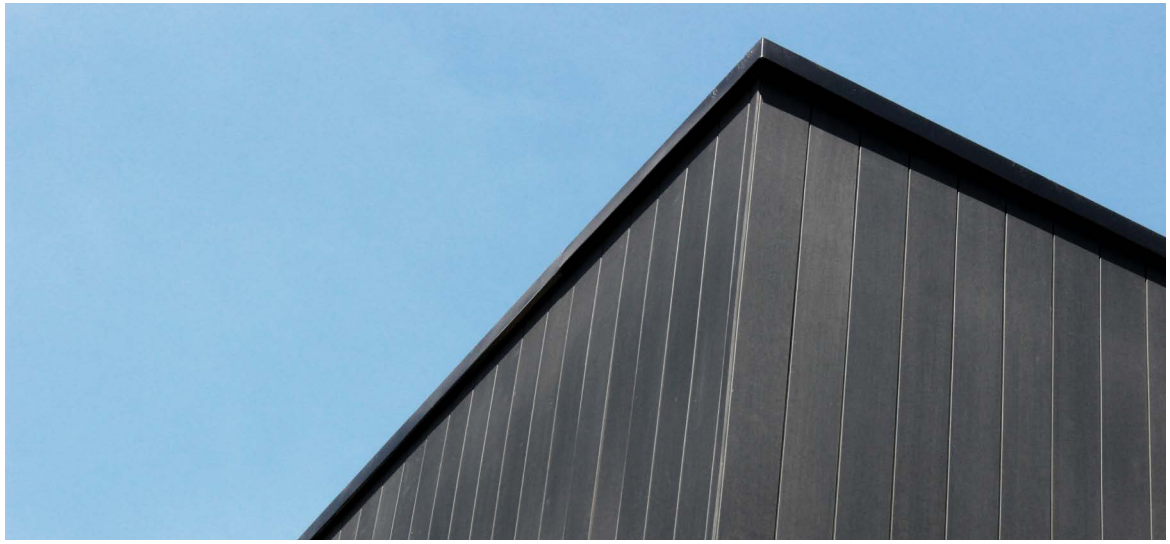
Productos:
Revestimiento Flek 6 x 145 mm

Color:
Varta - Línea Terra

Dibujo Formato:

Descripción:
Flek: Revestimiento de fibra de madera acetilada en formato 6 x 145 mm.
Terminación de Línea Beta, impregnante y barniz.

LEAF - Revestimiento Flek y Calio Q



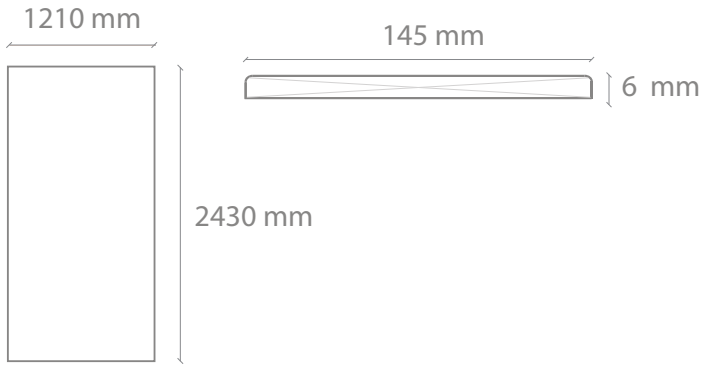
Proyecto:
JUNJI Pedro Aguirre Cerda

Ubicación:
Pedro Aguirre Cerda, Santiago

Productos:
Fachada Ventilada Calio Q 6 mm,
Revestimiento Flek 6 x 145 mm

Color:
Turquesa (Calio Q) - Línea Iro
Diana (Flek) - Línea Éleo

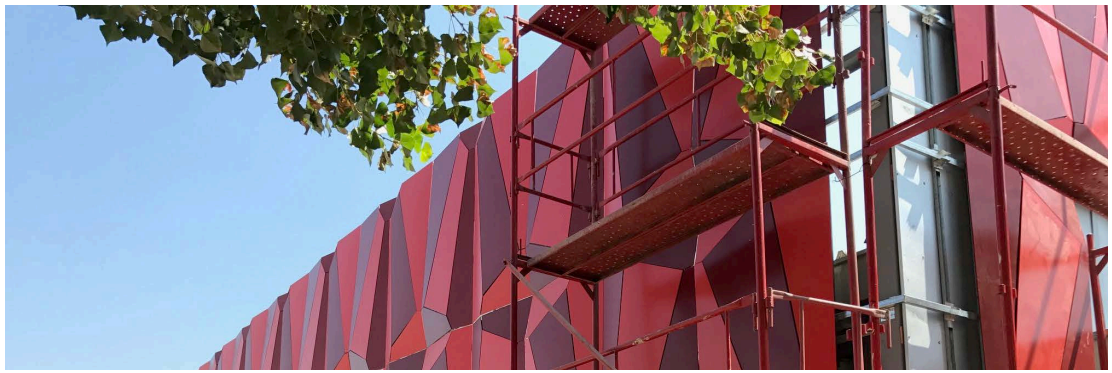
Dibujo Formato:



Descripción:
Calio Q: Paneles de fibra de madera acetilada en formato 6 x 1210 x 2430 mm
Terminación Línea Iro (Colores Sólidos).

Flek: Revestimiento de fibra de madera acetilada en formato 6 x 145 mm.
Terminación Línea Éleo (Aceite/Stain).

LEAF - Revestimientos Calio Q



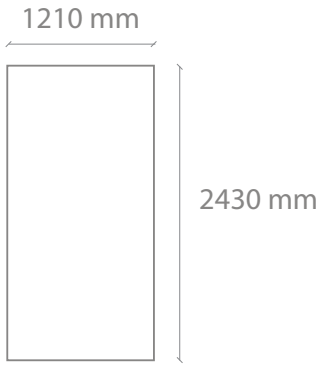
Proyecto:
Colegio Lincoln

Ubicación:
Chicureo, Santiago

Producto:
Panel Calio Q 6 mm

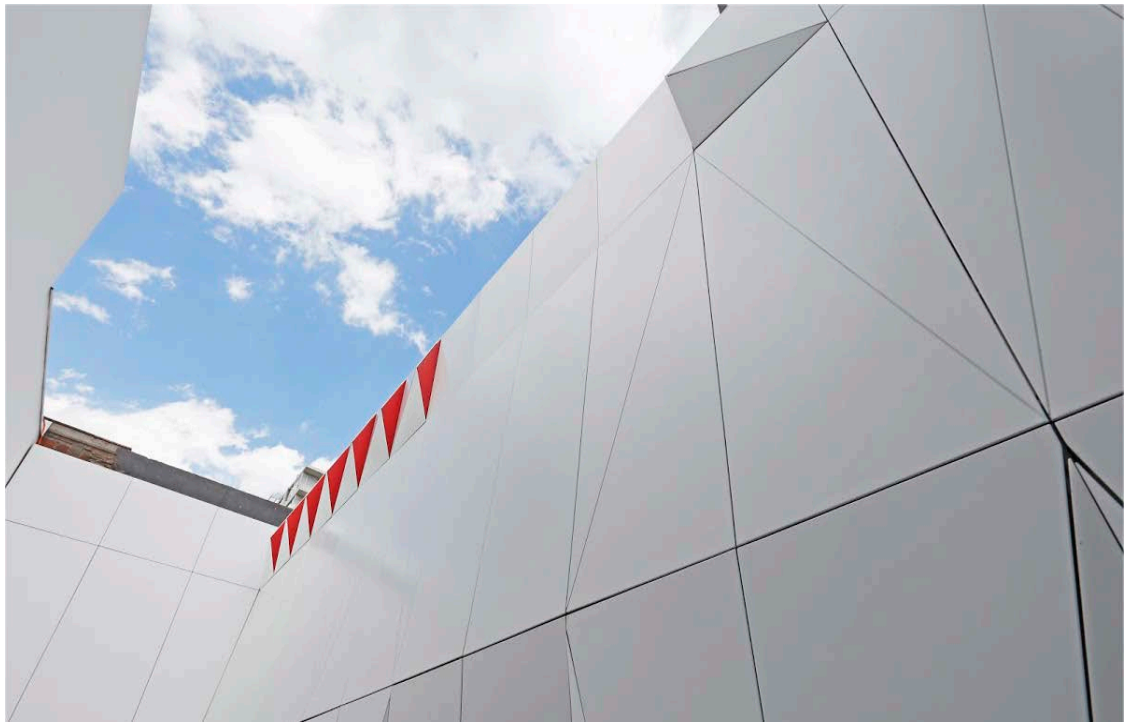
Color:
Desarrollo - Línea Iro

Dibujo Formato:



Descripción:
Paneles de fibra de madera acetilada en formato de 6 x 1210 x 2430 mm.
Terminación de color sólido - “Línea IRO”.

LEAF - Revestimientos Calio Q



leaf®
Low Carbon
High Design

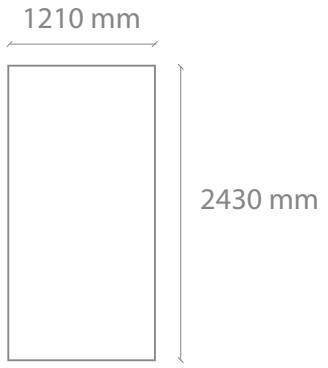
Proyecto:
Tienda Bosch

Ubicación:
Vitacura, Santiago

Producto:
Panel Calio Q 6 mm

Color:
Kami - Línea Iro

Dibujo Formato:



Descripción:
Paneles de fibra de madera acetilada en formato de 6 x 1210 x 2430 mm.
Terminación de color sólido - “Línea IRO”.

LEAF - Revestimientos Calio Q

leaf®
Low Carbon
High Design

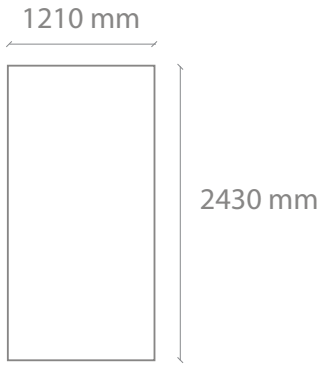
Proyecto:
JUNJI Til Til

Ubicación:
Til Til, R.M.

Producto:
Panel Calio Q 6 mm

Color:
Turquesa, Pompoen, Lúcuma, Pomelo - Línea Iro

Dibujo Formato:



Descripción:
Paneles de fibra de madera acetilada en formato de 6 x 1210 x 2430 mm.
Terminación de color sólido - “Línea IRO”.

LEAF - Revestimientos Calio Q

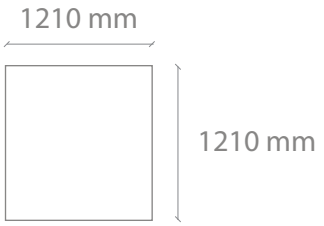
Low Carbon
High Design

Proyecto:
Piscina Temperada

Producto:
Panel Calio Q 6 mm

Color:
Kami - Línea Iro

Dibujo Formato:



Descripción:
Paneles de fibra de madera acetilada en formato de 6 x 1210 x 1210 mm.
Terminación de color sólido - "Línea IRO".

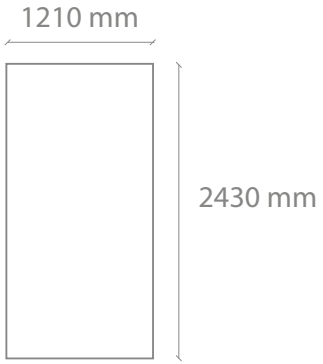
LEAF - Revestimiento Calio

Proyecto:
Bodega Calio

Producto:
Panel Calio Q 6 mm

Color:
Al Natural

Dibujo Formato:



Descripción:
Paneles de fibra de madera acetilada en formato de 6 x 1210 x 2430 mm.
Terminación al natural.

LEAF - Revestimiento Calio Q y Celosías Shedo

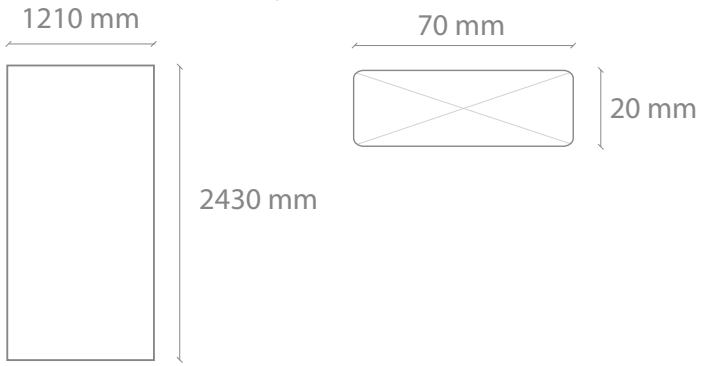
Proyecto:
Torre Peñuelas

Ubicación:
Reserva Nacional Peñuelas, Región de Valparaíso

Producto:
Panel Calio Q 6 mm y Celosía Shedo 20 x 70

Color:
Baro - Líne Terra (Panel)
Smoke - Línea Beta (Celosía)

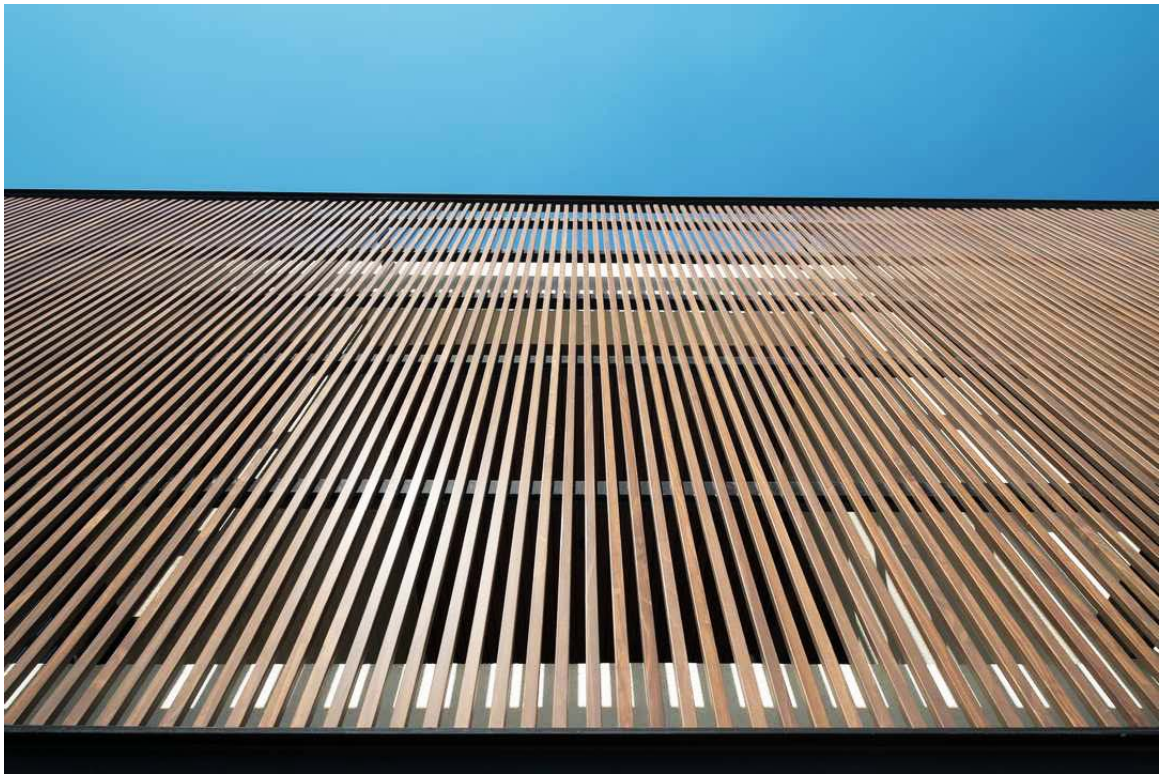
Dibujo Formato:



Descripción:
Paneles de fibra de madera acetilada en formato de 6 x 1210 x 2430 mm.
Terminación de impregnante y barniz - Línea Terra.

Shedo: Celosía Shedo de formato 20 x 70 mm.
Terminación de impregnante y barniz - Línea Beta.

LEAF - Celosías Shedo



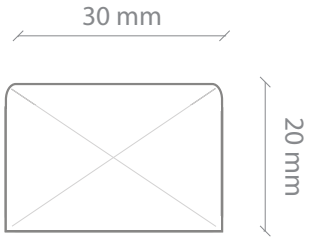
Proyecto:
Casa T + A

Ubicación:
Chicureo, Santiago

Producto:
Celosía Shedo 20 x 30 mm

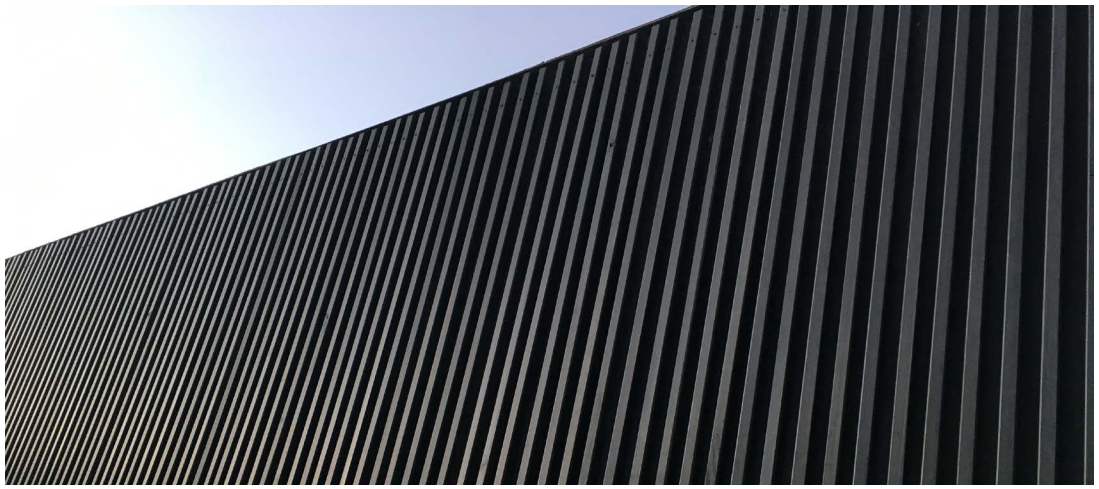
Color:
Weser - Línea Beta

Dibujo Sección:



Descripción:
Celosías de madera acetilada en formato de tablas de 20 x 30 mm.
Terminación Línea Beta - Impregnante y barniz.

LEAF - Celosías Shedo



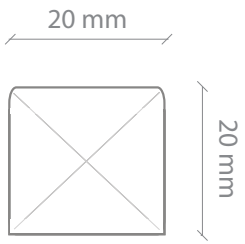
Proyecto:
Casa Aguas Claras

Ubicación:
Cachagua, Región de Valparaíso

Producto:
Celosías Shedo 20 x 20 mm

Color:
CDB - Línea beta

Dibujo Sección:



Descripción:
Celosías de madera acetilada en formato de tablas de 20 x 20 mm.
Terminación Línea Beta - Impregnante y barniz.

LEAF - Celosías Shedo

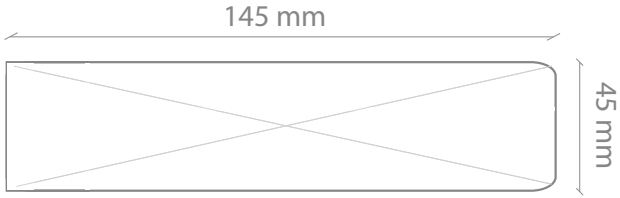
Proyecto:
CFT Arauco

Ubicación:
Arauco, Región del Bío Bío

Producto:
Celosías Shedo 45 x 145 mm

Color:
Tiber - Línea Beta

Dibujo Sección:



Descripción:
Celosías de madera acetilada de formato 45 x 145 mm.
Terminación Línea Beta - Impregnante y barniz.

LEAF - Celosías Shedo

leaf®
Low Carbon
High Design

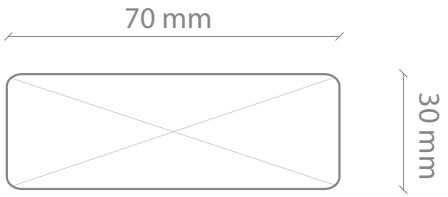
Proyecto:
Restaurante Margó

Ubicación:
Las Condes, Santiago

Producto:
Shedo 20 x 70 mm

Color:
Desarrollo Especial - Líne Beta

Dibujo Sección:



Descripción:
Celosías de madera acetilada en formato
30 x 70 mm.
Terminación Línea Beta - Impregnante y barniz.

LEAF - Celosías Shedo Plus

leaf®
Low Carbon
High Design

Proyecto:
Louis Vuitton

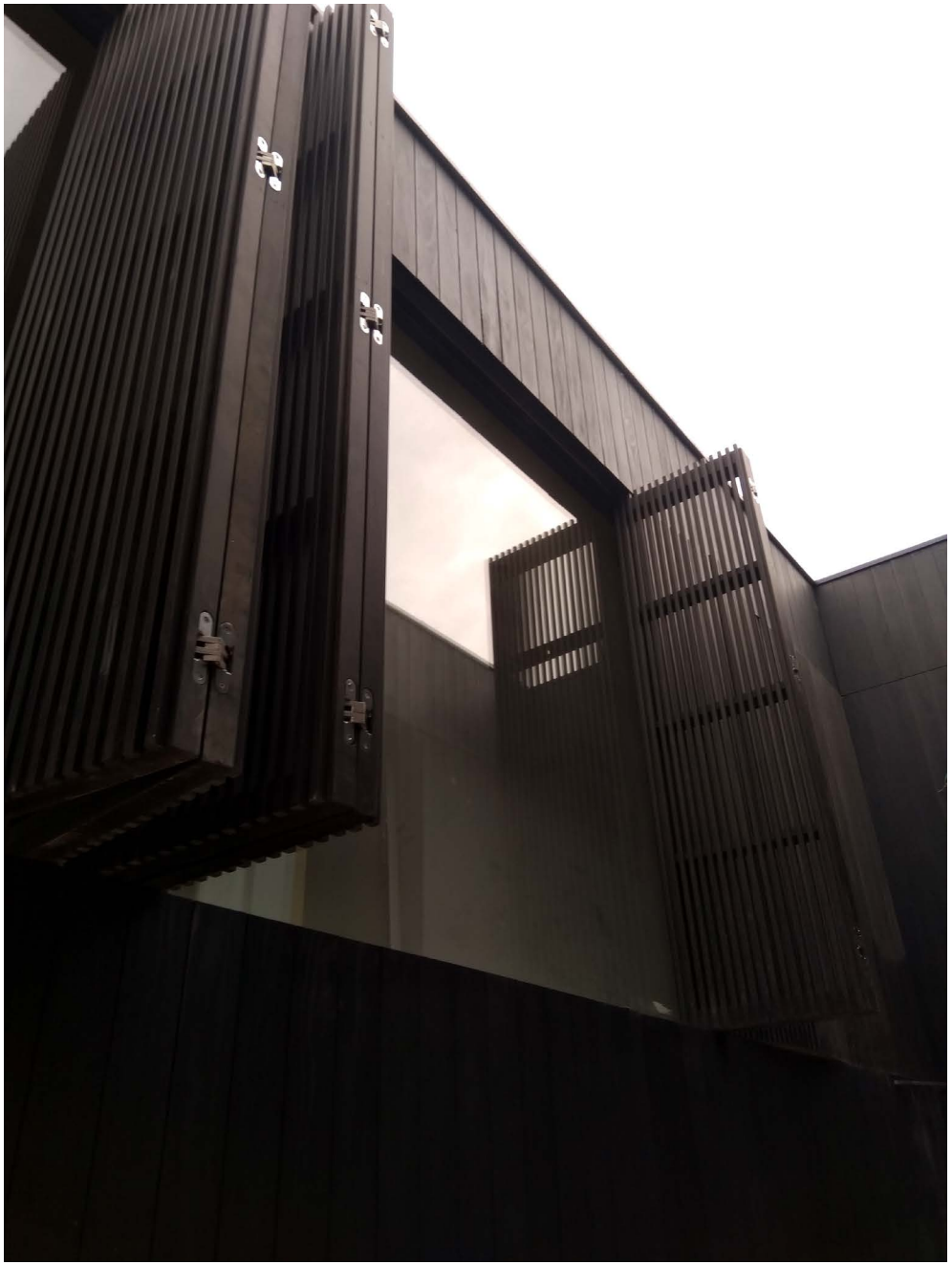
Ubicación:
Parque Arauco, Santiago

Producto:
Celosías Shedo Plus

Color:
Terminación Línea Beta - Desarrollo

Descripción:
Celosías de madera acetilada de formato especial.
Terminación de Color Línea Beta Impregnante y barniz.

LEAF - Celosías Shedo Plus



Low Carbon
High Design

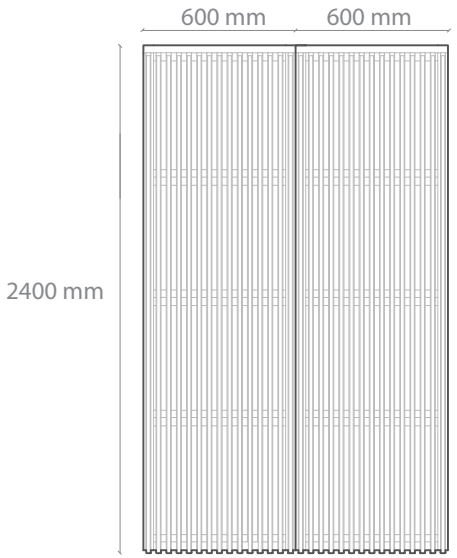
Proyecto:
Casa Sendero

Ubicación:
Valle Escondido, lo Barnechea, Santiago

Producto:
Shedo Plus Plegables - 20 x 20 mm

Color:
Ebony - Línea Beta

Dibujo Sección:



Descripción:
Celosías de madera acetilada en formato
de tablas de 20 x 20 mm.
Terminación Línea Beta - Impregnante y barniz.

LEAF - Celosías Shedo Plus

leaf®
Low Carbon
High Design

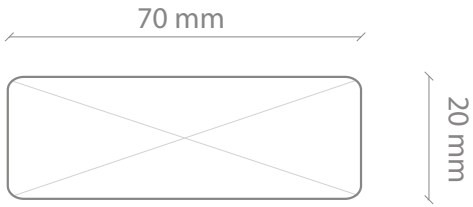
Proyecto:
Oficinas Pocuro

Ubicación:
Providencia, Santiago

Producto:
Cielos Shedo Plus, 20 x 70 mm

Color:
Smoke - Línea Beta

Dibujo Sección:



Descripción:
Módulos de cielo prefabricados, compuesto por tablas de madera acetilada de 20 x 70 mm.
Terminación de tablas en Línea Beta
- Impregnante y barniz.

LEAF - Celosías Shedo Plus

Low Carbon
High Design

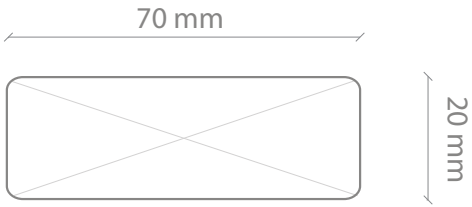
Proyecto:
Camino La Fuente

Ubicación:
Las Condes, Santiago

Producto:
Celosías Shedo Plus 20 x 70 mm

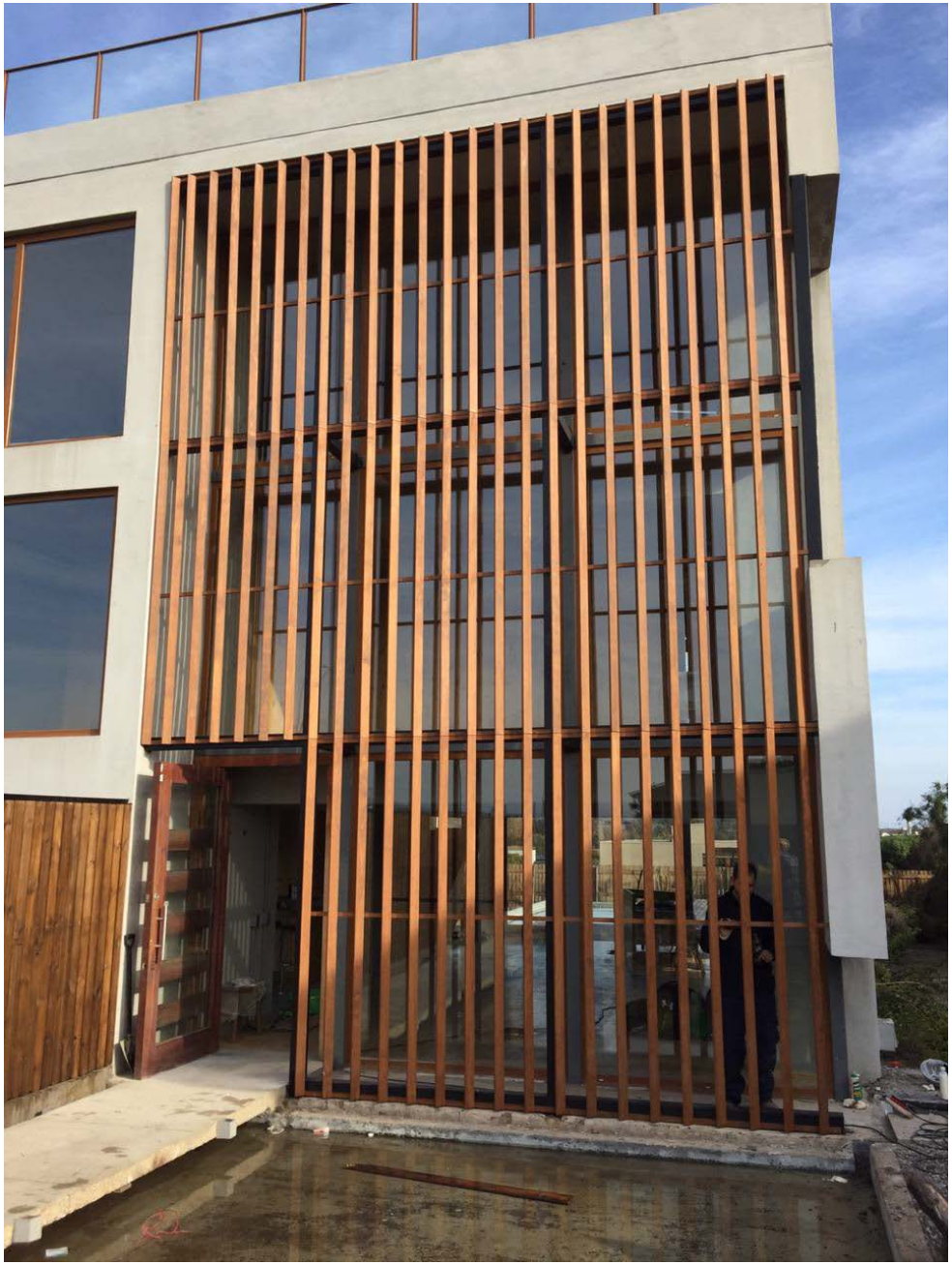
Color:
Oak - Línea Beta

Dibujo Sección:



Descripción:
Módulos de celosías prefabricados
compuesto por tablas de 20 x 70 mm para cielos.
Terminación Línea Beta - Impregnante y barniz.

LEAF - Celosías Shedo Plus



Low Carbon
High Design

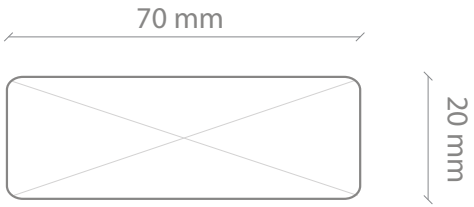
Proyecto:
Casa Figueroa

Ubicación:
Con Con, Región de Valparaíso

Producto:
Celosías Shedo Plus 20 x 70 mm

Color:
Tiber - Línea Beta

Dibujo Sección:



Descripción:
Módulos de celosías prefabricados
compuesto por tablas de 20 x 70 mm para fachada.
Terminación Línea Beta - Impregnante y barniz.

LEAF - Deck

Low Carbon
High Design

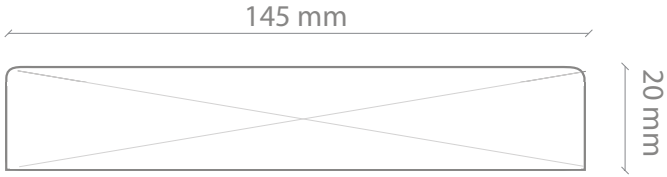
Proyecto:
Deck Facultad de Arquitectura,
Pontificia Universidad Católica de Chile

Ubicación:
Providencia, Santiago

Producto:
Deck 20 x 145 mm

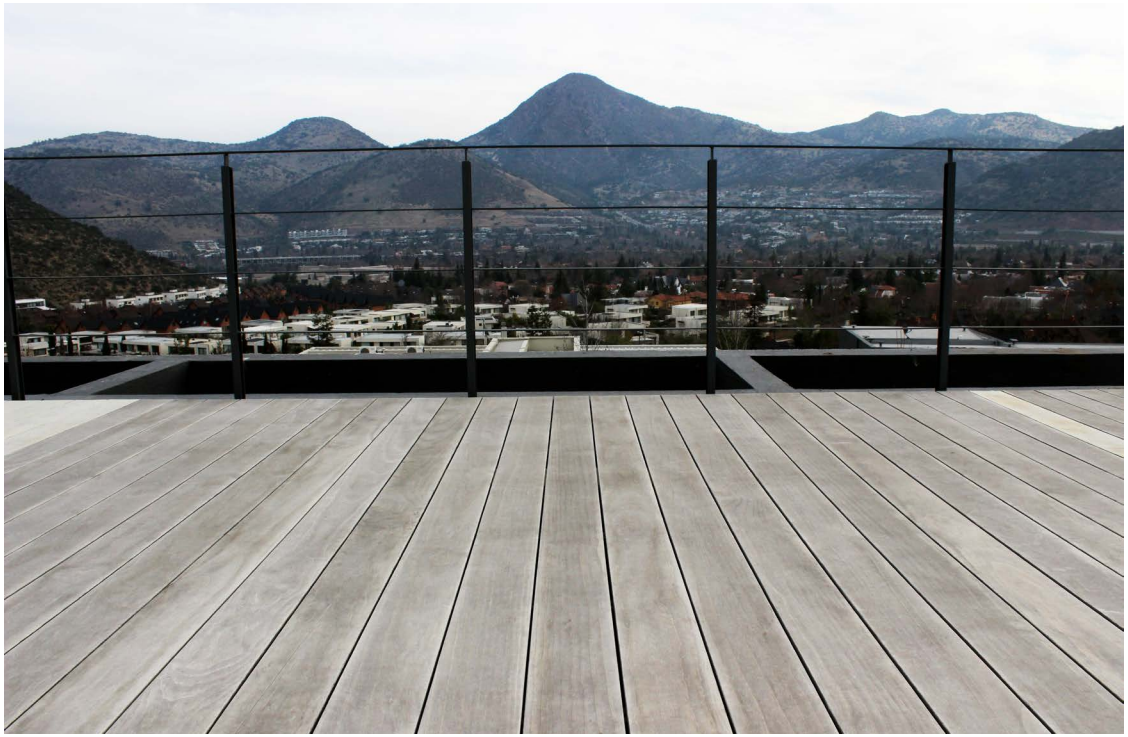
Color:
Desarrollo Aceite - Línea Olium

Dibujo Sección:



Descripción:
Deck de madera acetilada en formato 20 x 145 mm.
Fijación con tornillos de acero inoxidable.
Terminación Línea Olium - Aceite / Stain

LEAF - Deck



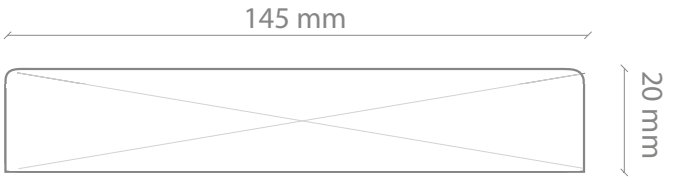
Proyecto:
Deck Araya

Ubicación:
Lo Barnechea, Santiago

Producto:
20 x 145 mm

Color:
Natural

Dibujo Sección:



Descripción:
Deck de madera acetilada al natural en formato 20 x 145 mm.
Fijación mediante conectores ocultos.
Con el tiempo, la madera al natural toma un color gris, sin sufrir deformaciones que afecten la madera.

LEAF - Portones y Cierres

leaf®
Low Carbon
High Design

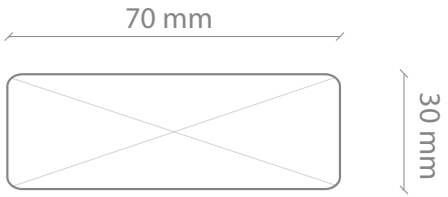
Proyecto:
Casa Elton Leniz

Ubicación:
Vitacura, Santiago

Producto:
Shedo 30 x 70 mm

Color:
Ebony - Líne Beta

Dibujo Sección:



Descripción:
Celosías de madera acetilada en formato
30 x 70 mm.
Terminación Línea Beta - Impregnante y barniz

LEAF - Portones y Cierres

leaf®
Low Carbon
High Design

Proyecto:
Casa Pedro de Valdivia

Ubicación:
Providencia, Santiago

Producto:
Porta 1000 x 2400 mm
Flek 10 x 145 mm

Color:
Baro - Líne Terra

Dibujo Sección Revestimiento:

Descripción:
Puerta revestida con tablas de fibra de madera acetilada en formato de 6 x 145 mm.
Terminación Línea Terra - Impregnante y barniz

LEAF - Puertas

Proyecto:
Casa DB

Ubicación:
Lo Barnechea, Santiago

Producto:
Porta 1100 x 2400 mm
Revo S 10 x 100 mm

Color:
Yaki - Líne Beta Special

Dibujo Sección Revestimiento:

Descripción:
Puerta revestida con madera acetilada de formato tinglado 10 x 100 mm.
Terminación Línea Beta Special - Impregnante y barniz

LEAF - Infraestructura y Paisajismo

Proyecto:
Puente Moisés

Ubicación:
Halsteren, Holanda

Producto:
Madera Accoya

Descripción:
Proyecto donde se utiliza madera acetilada producto de su gran resistencia a la humedad. Incluso sumergida bajo agua.

LEAF - Infraestructura y Paisajismo

Proyecto:
Floating Bridge

Ubicación:
Bergen op Zoom, Holanda

Producto:
Madera Accoya

Color:
Al Natural

Descripción:
Paso peatonal donde se utiliza madera acetilada producto de su gran resistencia a la humedad. Se utiliza la madera acetilada al natural, sin ningún tipo de protección adicional.

LEAF - Infraestructura y Paisajismo

leaf®
Low Carbon
High Design

Proyecto:
Macetero DB

Ubicación:
Lo Barnechea, Santiago

Producto:
Macetero Leaf

Color:
Ebony - Línea Beta

Descripción:
Solución para proyectos de paisaje y espacio público.
Alternativa que reemplaza el uso de hormigón,
con una gran resistencia al exterior e incluso bajo tierra.

LEAF - Infraestructura

leaf®
Low Carbon
High Design

Proyecto:
Puente Sneek

Ubicación:
Sneek, Holanda

Producto:
Madera Accoya

Medidas:
40 metros de largo, 20 metros de altura

Descripción:
Puente de carretera de tráfico pesado, compuesto por estructura de madera acetilada laminada.

LEAF - Pisos y Muros Hakwood

leaf®
Low Carbon
High Design

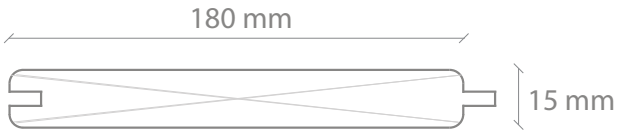
Proyecto:
Oficina VGC Abogados

Ubicación:
Las Condes, Santiago

Producto:
Piso Hakwood

Terminación:
Aceite

Dibujo Sección:



Descripción:
Muros y pisos de ingeniería de Roble Europeo.

LEAF - Mobiliario

leaf®
Low Carbon
High Design

Productos:
Mesas, Escritorios, Bancas, Comedores,
Separadores de ambientes, Mobiliario Urbano

Especies de Madera:
Haya, Aliso Rojo, Pino acetilado

Uso:
Interior y Exterior

Descripción:
Fabricación de mobiliario estándar o a pedido.

LEAF - Mobiliario

leaf®
Low Carbon
High Design

Productos:
Mesas, Escritorios, Bancas, Comedores,
Separadores de ambientes, Mobiliario Urbano

Especies de Madera:
Haya, Aliso Rojo, Pino acetilado

Uso:
Interior y Exterior

Descripción:
Fabricación de mobiliario estándar o a pedido.

LEAF - Mobiliario Urbano

Productos:
Mobiliario Urbano

Especies de Madera:
Haya, Aliso Rojo, Pino acetilado

Uso:
Interior y Exterior

Descripción:
Fabricación de mobiliario estándar o a pedido, revestimiento de estructuras ya existentes.

LEAF - Cubiertas

leaf®
Low Carbon
High Design

Productos:
Cubiertas de madera acetilada

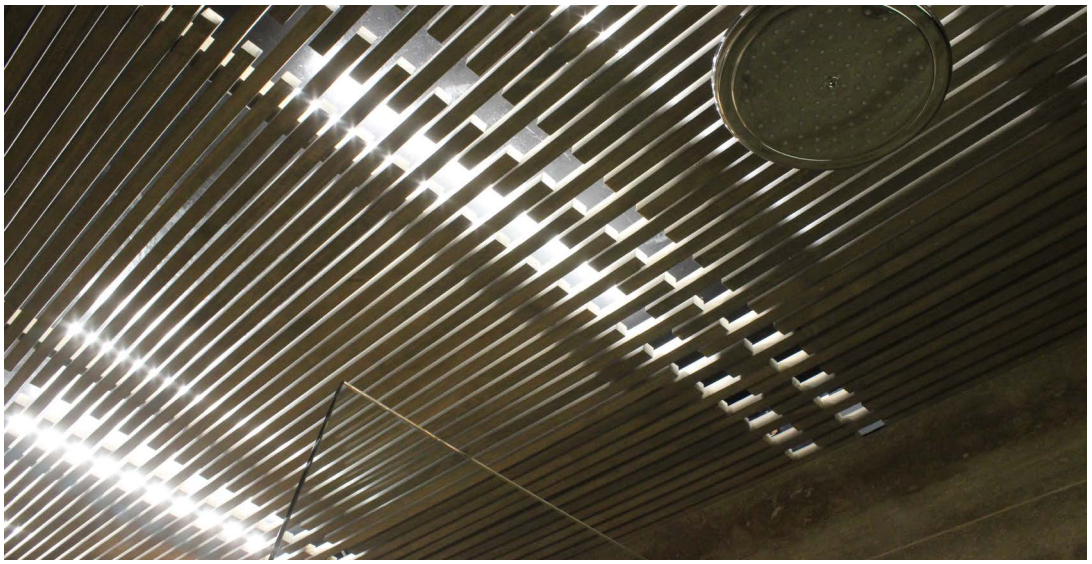
Espesores:
20 - 30 mm (Espesores mayores a pedido)

Terminación:
Impregnante y barniz especil para mobiliario

Uso:
Línea de productos para interior y exterior

Descripción:
Fabricación de cubiertas en formato estándar o a pedido.

LEAF - Baños



Low Carbon
High Design

Proyecto:
Casa DB

Producto:
Cielos Shedo Baños

Color:
Terminación Línea Beta

Descripción:
Cielos de madera acetilada para baños.
Gran resistencia y estabilidad dimensional frente a la humedad.

LEAF - Baños

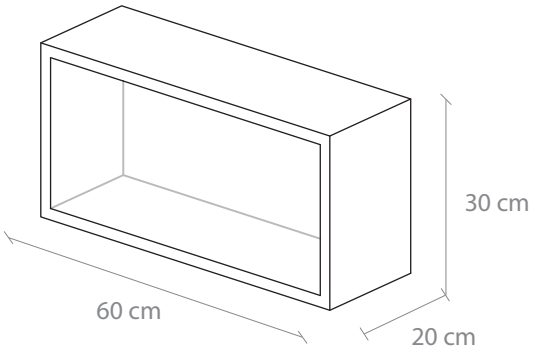
Low Carbon
High Design

Proyecto:
Casa DB

Producto:
Estantes Layu 2

Color:
Oak - Línea Beta

Dibujo Formato:



Descripción:
Repisas para empotrar en baños, resistentes a la humedad.

LEAF - Baños

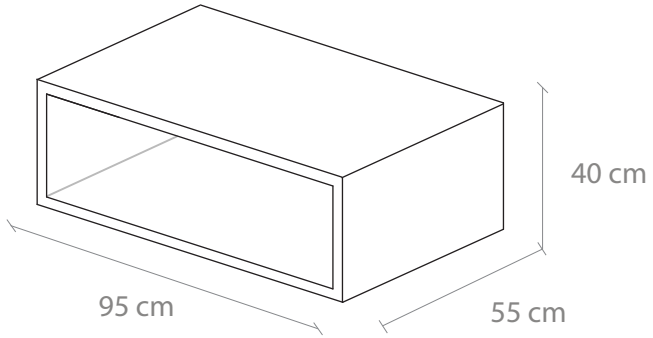
leaf®
Low Carbon
High Design

Proyecto:
Casa DB

Producto:
Vanitorio Polk 2

Color:
Wesser - Línea Beta

Dibujo Formato:



Descripción:
Vanitorios de madera acetilada, resistentes a la humedad.

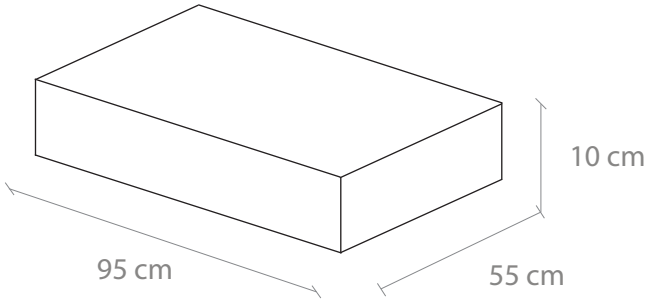
LEAF - Baños

Proyecto:
Casa El Arrayán

Ubicación:
Lo Barnechea, Santiago

Producto:
Vanitorio

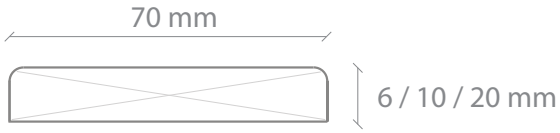
Dibujo Formato:

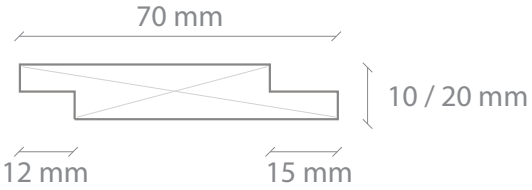


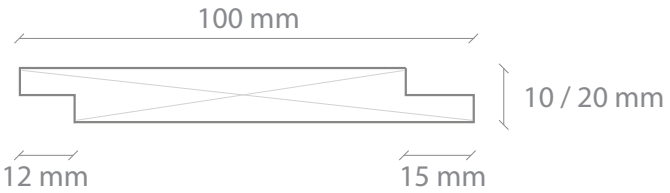
Descripción:
Vanitorio de madera acetilada, resistente a humedad de baños.

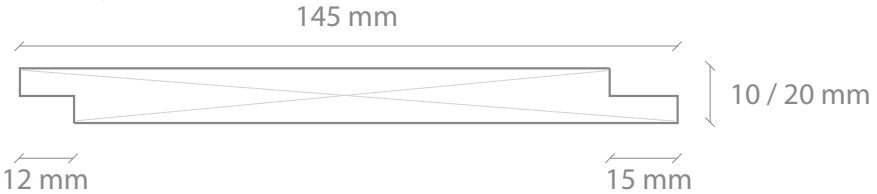
LEAF - Formatos Madera

* Cantos rectos, redondeados o tinglados.



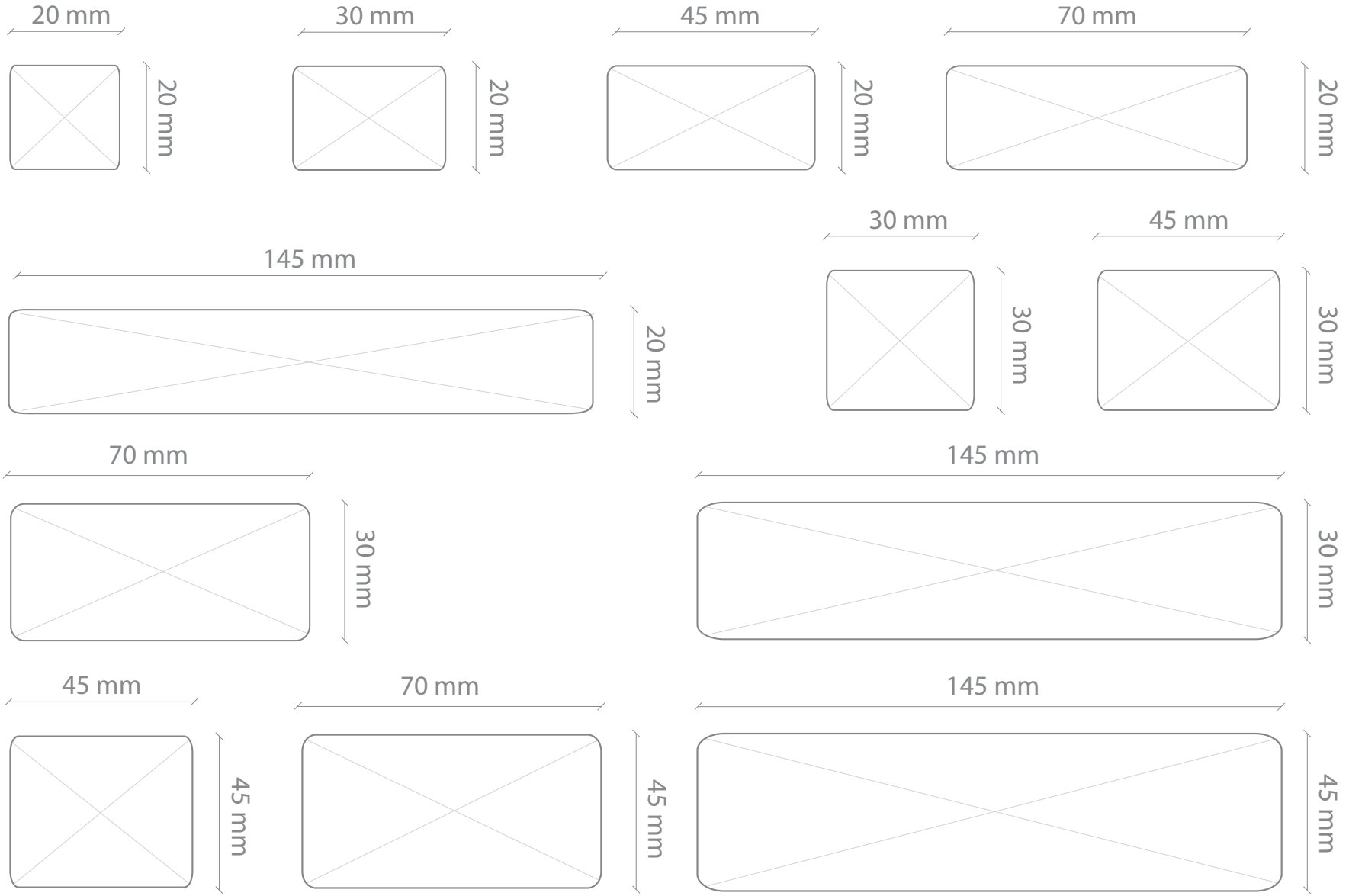






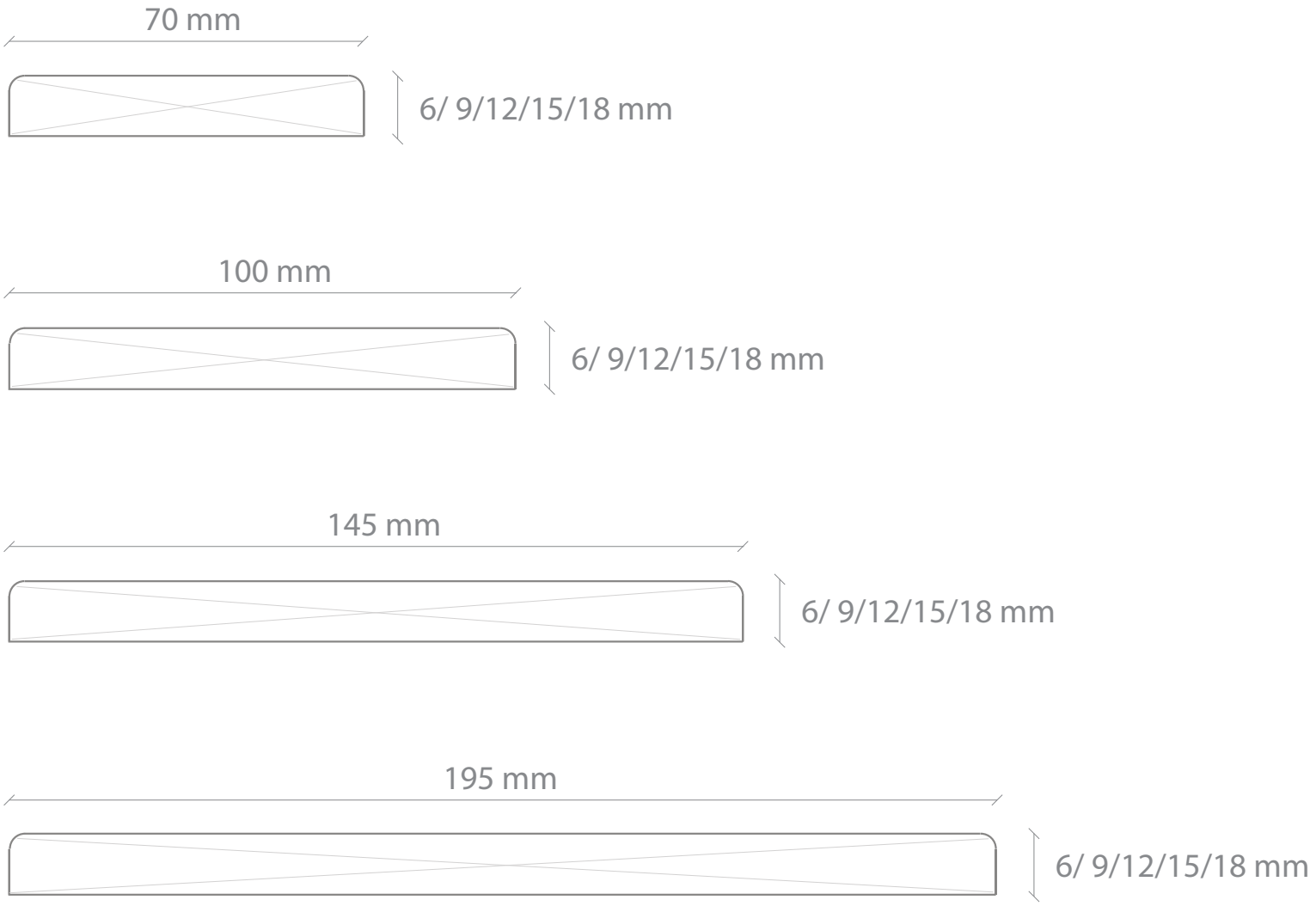
LEAF - Formatos Madera

* Cantos rectos o redondeados.



LEAF - Formatos Fibra de Madera

* Cantos rectos o redondeados.

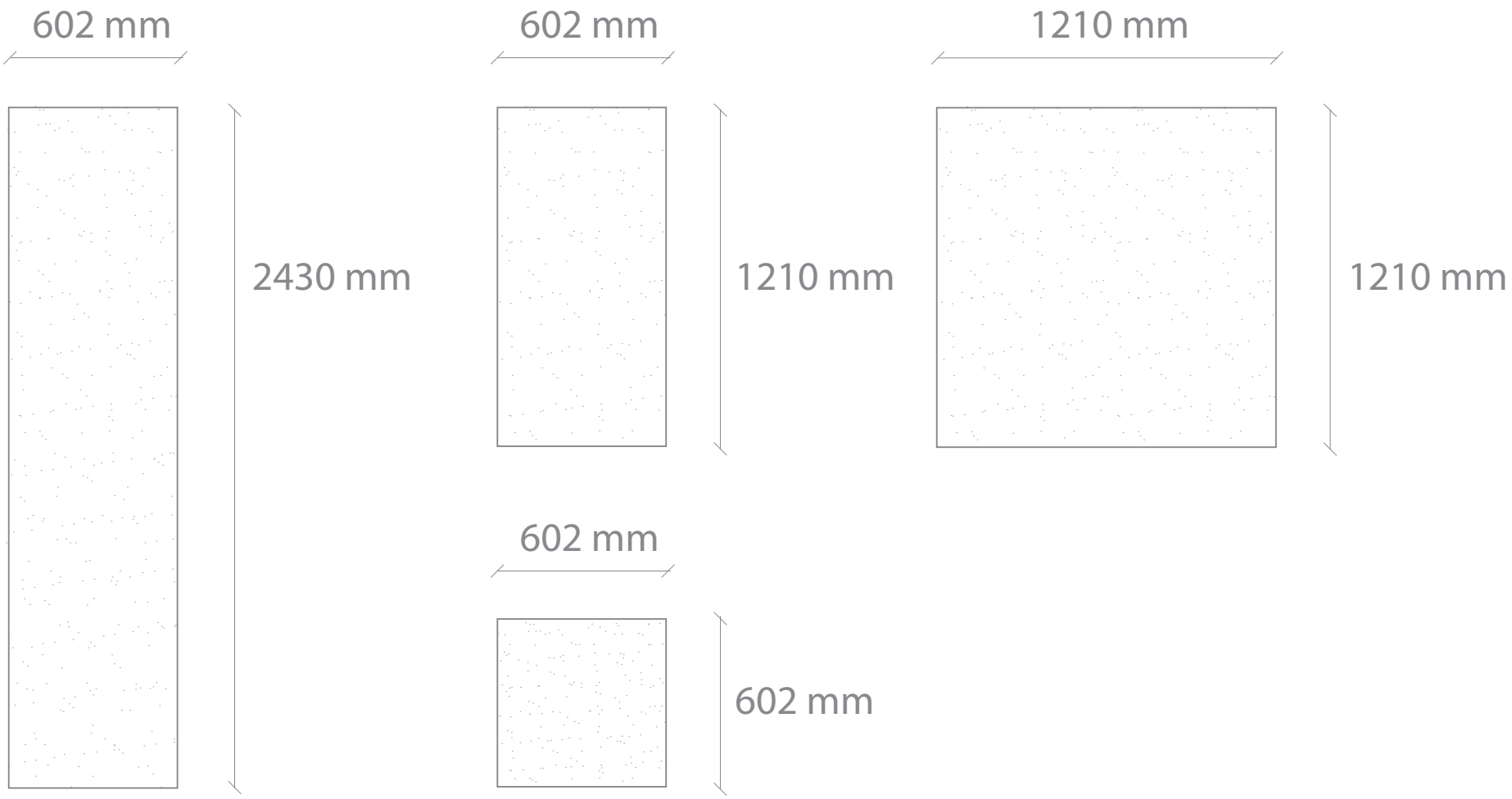


LEAF - Formatos Paneles Fibra de Madera

Paneles Formato Estándar

LEAF - Formatos Paneles Fibra de Madera

Paneles Modulados



LEAF - Terminaciones

Línea Beta

Terminación con impregnante y barniz sobre madera acetilada.

(Colores referenciales)

LEAF - Terminaciones

Línea Olium

Terminación con aceite/stain
sobre madera acetilada.

(Colores referenciales)

Lagan

Amur

Mamoré

Volga

Lena

Nilo

Danubio

Samu

Ebro

Rin
(Grado alimenticio)

LEAF - Terminaciones

Línea Terra

Terminación semi-transparente
sobre fibra de madera acetilada.

(Colores referenciales)

LEAF - Terminaciones

Línea Éleo

Terminación con aceite/stain
sobre fibra de madera acetilada.

(Colores referenciales)

Kona

Mat

Pavi

Liana

Belaya

Samara

Tana

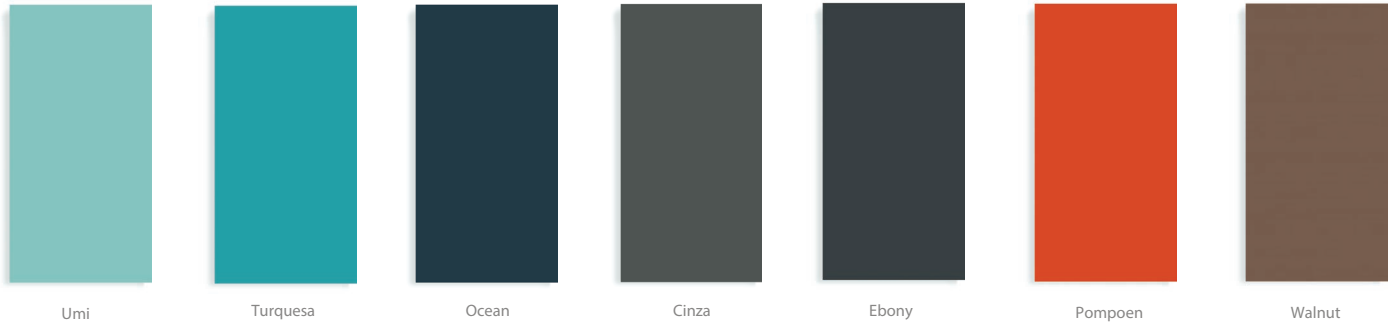
Maritsa

LEAF - Terminaciones

Línea Iro

Terminación de color sólido
sobre fibra de madera acetilada.

(Colores referenciales)



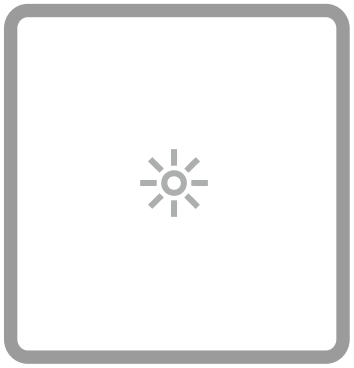
LEAF - Terminaciones

Alternativas de Brillo

* Opciones para Madera y Panel.

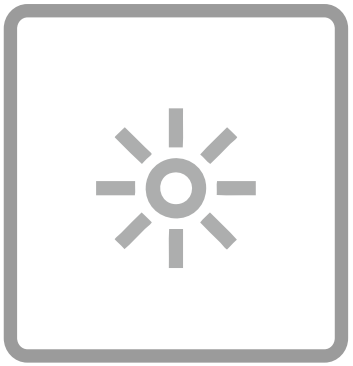
1. Mate_

Terminación opaca, con
leve brillo homogéneo.
Para líneas de color: Beta, Terra,
Olium, Éleo e Iro.



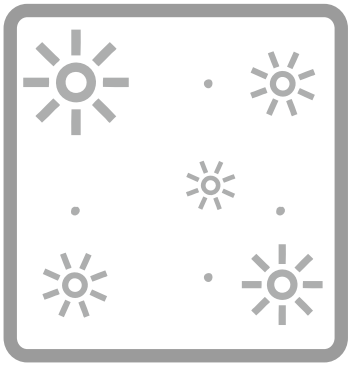
2. Brillante_

Superficie con brillo homogéneo.
Para líneas de color: Beta y Terra,
e Iro.



3. Metalizado_

Brillo con “chispas”
que brillan
Para líneas de color:
Beta, Terra e Iro.



LEAF - Terminaciones

Alternativas de Superficie

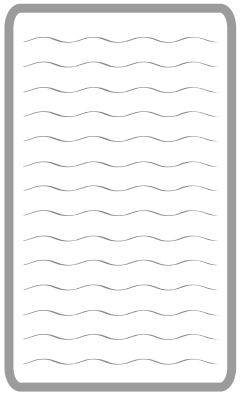
*Solamente en Madera.

1. Lijada_

Superficie lijada - terminación suave.

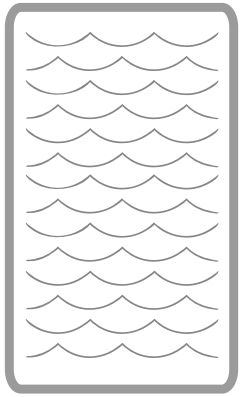
2. Cepillada_

Superficie cepillada - rugosidad intermedia..



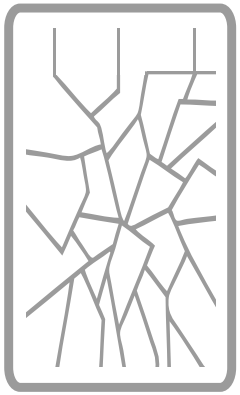
3. Rústica_

Superficie rugosa.



4. Yakisugi_

Superficie quemada.



leaf®

Low Carbon
High Design

Avenida Los Libertadores/
Lote 15-I1/ Parque Industrial
Los Libertadores/ Colina/
Santiago/ Chile.

Tel: +56 2 3223 3361

Email: proyectos@leafpanel.com

www.leafpanel.com