

P A N E L E S F L E X I B L E S

FLEXWOOD®

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

M A T E R I O



PANELES

FLEXWOOD®

En **Materio** elaboramos una amplia gama de paneles para el revestimiento y la decoración de todo tipo de espacios y aplicaciones, distribuidos en tres colecciones perfectamente diferenciadas.

FLEXWOOD ofrece productos de una alta calidad para encajar en multitud de ambientes (espacios de hostelería, residencial, contract, retail...). Su versatilidad permite adaptar los diseños a los proyectos más vanguardistas con un toque personal.

Están organizados en tres colecciones: **MD, RC y FR.**

FLEXWOOD MD: elaborados en madera maciza de calidad premium. Se utiliza una amplia variedad de maderas y están disponibles en diez modelos diferentes de perfil.

FLEXWOOD RC: compuestos por elementos de MDF, habitualmente hidrófugo. Estos perfiles están recubiertos con chapa de madera natural, laminado CLPL de Lamitex u otras opciones. Son piezas de grandes secciones para destacar el espacio donde se instalen.

FLEXWOOD FR: se trata de paneles de MDF hidrófugo texturizados en múltiples formas y diseños. Esta colección es la más adecuada para los proyectos donde se desee disponer de revestimientos con finas texturas y acabados lacados. Para la optimización de costes y tiempo, podemos suministrar el tablero en crudo o prelacado blanco.

PERSONALIZACIÓN PARA PROYECTOS EXCLUSIVOS: Para aquellos proyectos de mayor volumen, contamos con la **capacidad de adaptar** el largo del panel en función de la necesidad del proyecto, en base a la disponibilidad de las maderas en el mercado.



COLECCIÓN

MD

La colección **FLEXWOOD MD** está compuesta por una serie de paneles elaborados manualmente por nuestros profesionales con amplia experiencia en el mundo de la madera.

Los paneles de esta colección están fabricados con madera maciza **PREMIUM**. Se componen de listones individuales fijados sobre un soporte especial (tejido sin tejer) de alta resistencia mecánica, proporcionando la máxima flexibilidad posible, siendo capaces de adaptarse a los radios de curvatura más exigentes. Este tipo de fabricación aporta una mayor estabilidad.

Disponemos de una gran variedad de maderas nobles, lo que permite adaptar el material a las exigencias estéticas de cada espacio y proyecto. Además, todos los perfiles de la colección están disponibles en MDF hidrófugo crudo, recubiertos en chapa natural u otro tipo de material.

Se puede suministrar los paneles fabricados con madera certificada. Según especie estará disponible con certificación FSC® y PEFC.

El logotipo PEFC en nuestros productos asegura que nuestra madera procede de bosques gestionados de forma sostenible, reciclado y fuentes controladas. Cada compra de un producto con la etiqueta PEFC marca la diferencia para los bosques y las comunidades forestales del planeta.

La certificación de manejo forestal FSC® confirma que el bosque se está manejando de manera que preserve la diversidad biológica y beneficia las vidas de las poblaciones y los trabajadores locales, asegurando al mismo tiempo que también sustenta la viabilidad económica.

Todos nuestros paneles son ensamblados manualmente por profesionales expertos en la manipulación de la madera.





MD-00

2400 x 300 mm.

- Diseño media luna
- Madera natural o MDF hidrófugo crudo
- Listones individuales
- Paneles flexibles



MD-01

2400 x 300 mm.

- Diseño media luna
- Madera natural o MDF hidrófugo crudo
- Listones individuales
- Paneles flexibles

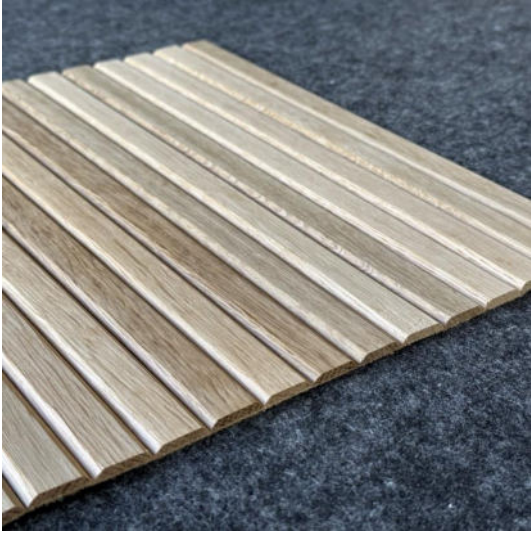


MD-02

2400 x 300 mm.

- Diseño pirámide
- Madera natural o MDF hidrófugo crudo
- Listones individuales
- Paneles flexibles





MD-03

2400 x 300 mm.

- Diseño plano biselado
- Madera natural
- Listones individuales
- Paneles flexibles



MD-04

2400 x 300 mm.

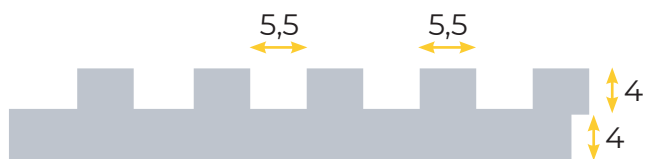
- Diseño media luna con calle
- Madera natural
- Piezas individuales
- Paneles flexibles



MD-05

2400 x 272 mm.

- Diseño almenado
- Madera natural
- Piezas individuales
- Paneles flexibles

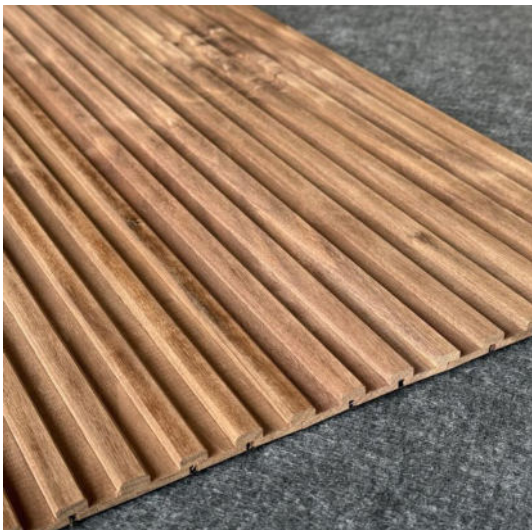




MD-06

2400 x 272 mm.

- Diseño almenado
- Madera natural
- Piezas individuales
- Paneles flexibles



MD-07

2400 x 300 mm.

- Diseño almenado
- Madera natural
- Piezas individuales
- Paneles flexibles



MD-08

2400 x 268 mm.

- Diseño almenado
- Madera natural
- Piezas individuales
- Paneles flexibles





MD-09

2400 x 265 mm.

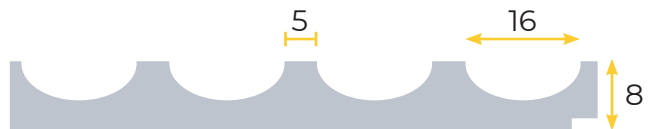
- Diseño media luna
- Madera natural
- Piezas individuales
- Paneles flexibles



MD-10

2400 x 320 mm.

- Diseño cóncavo
- Madera natural
- Piezas individuales
- Paneles flexibles





MD MIX

MADERA NATURAL

10

La elaboración manual con listones individuales nos permite personalizar los paneles **MD00**, **MD01** y **MD02** mediante la combinación de las distintas maderas dentro de un mismo panel, permitiendo la opción de suministrar un producto original y exclusivo.



ROBLE



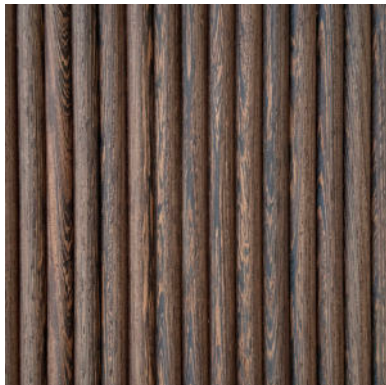
ROBLE AMERICANO



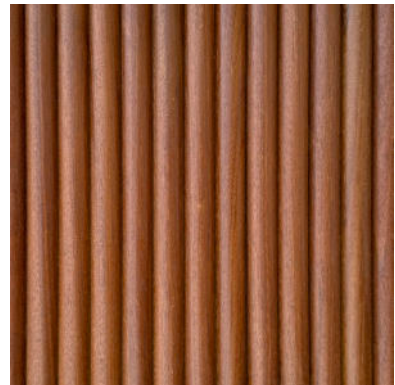
FRESNO



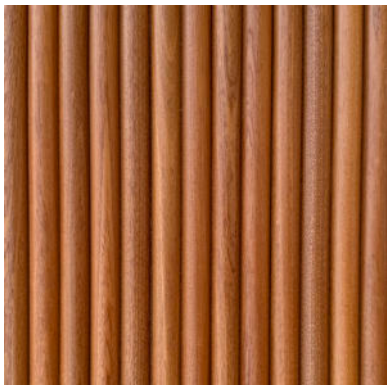
PINO



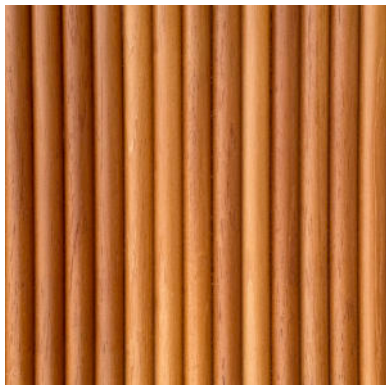
WENGUE



IPE



ABEBAY



CEDRO BRASIL



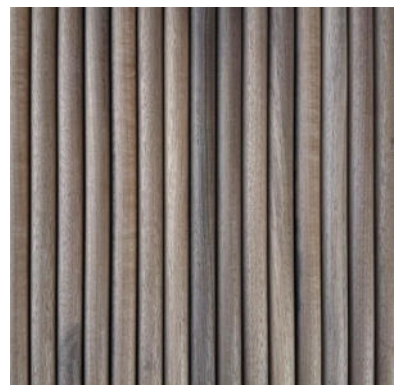
HAYA VAPORIZADA



MADERA LAMINADA



MDF HIDROFUGO



NOGAL

MD

MADERA LAMINADA

Para las referencias **MD00**, **MD01** y **MD03** es posible fabricación en madera laminada, creando un efecto único que con un tintado/teñido puede dar lugar a creaciones muy especiales. Su aspecto rustico, pero noble puede encajar en cualquier proyecto donde sea utilizado.

Este producto se suministra en crudo para que se le pueda dar la tonalidad deseada por parte del cliente. Las fotos que acompañan son ejemplos de acabado. Al estar laminada en dos direcciones la absorción del color crea franjas diferenciadas que aportan una naturalidad única y exclusiva.





14





GROSSO
POLETANO



17



COLECCIÓN

RC

La colección **FLEXWOOD RC** está compuesta por perfiles de MDF, hidrófugos o estándar, que se pueden recubrir con diferentes materiales para crear unos acabados exclusivos.

Es posible la personalización de la longitud de los paneles/lamas. La dimensión de la geometría de estos paneles es mayor que la de las otras colecciones, consiguiendo así una sensación de mayor profundidad.

Los materiales empleados en el recubrimiento pueden ser:

- Todo tipo de chapas de maderas naturales.
- Laminados con certificación FSC de Lamitex
- Revestimiento Finish-Foil en acabados lisos, madera, piedra...
- Laminados en polipropileno, en diversos diseños y acabados.

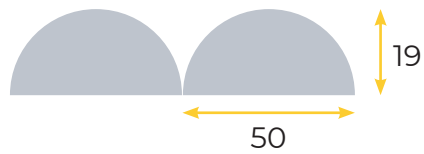
MATERIO



RC-01

2400 x 300 mm.

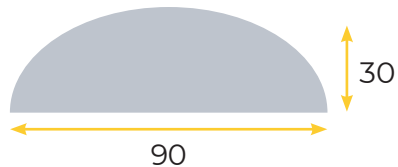
- Diseño media luna
- MDF hidrófugo recubierto
- Listones individuales
- Paneles flexibles



RC-02

2400 x 270 mm.

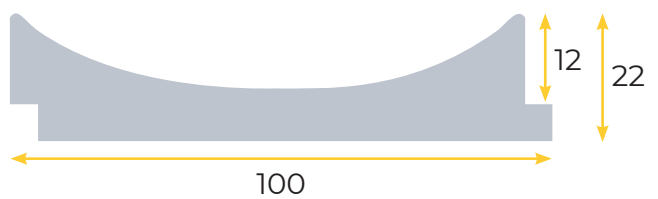
- Diseño media luna
- MDF hidrófugo recubierto
- Listones individuales
- Paneles flexibles

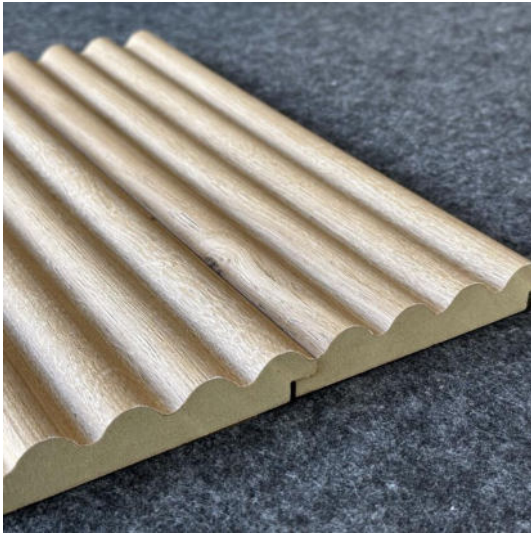


RC-03

2400 x 100 mm.

- Diseño cóncavo
- MDF hidrófugo recubierto
- Listones individuales

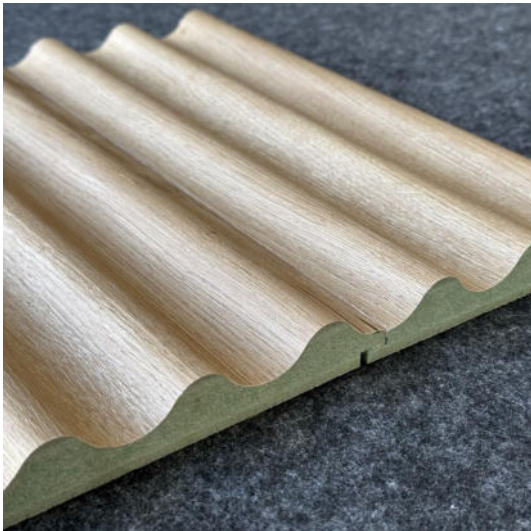
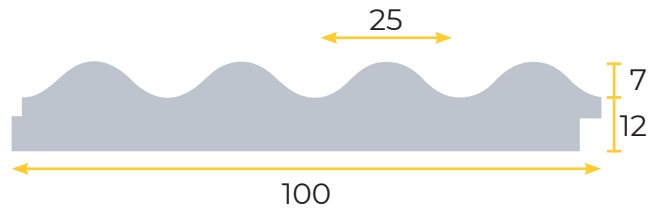




RC-04

2400 x 100 mm.

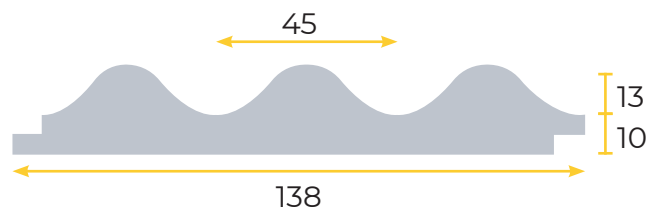
- Diseño onda
- MDF hidrófugo recubierto
- Lamas



RC-05

2400 x 138 mm.

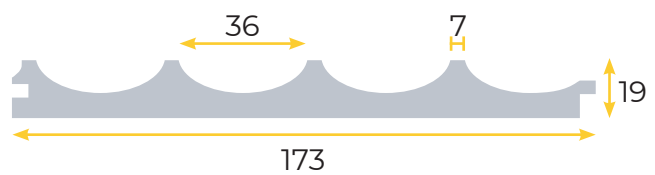
- Diseño onda
- MDF hidrófugo recubierto
- Lamas



RC-06

2400 x 173 mm.

- Diseño onda
- MDF hidrófugo recubierto
- Lamas













COLECCIÓN

FR

La colección **FLEXWOOD FR** está compuesta por paneles fresados de MDF, habitualmente hidrófugo, que se pueden suministrar con un acabado crudo o bien prelacado blanco.

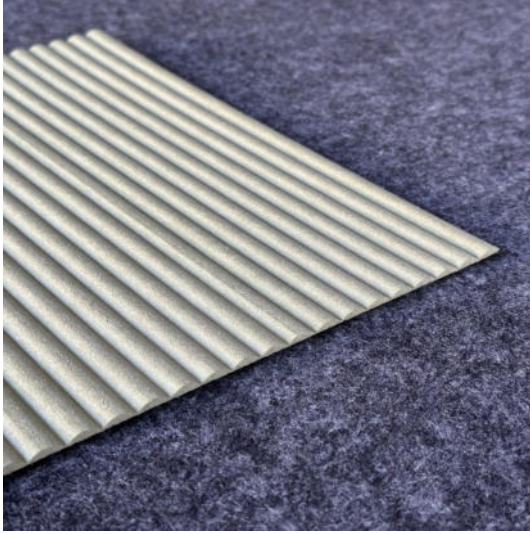
Esta gama cuenta con una gran variedad de diseños, muy diferentes entre sí, lo que nos permite ajustarnos a las diferentes exigencias/necesidades de todo tipo de proyectos.

La mayor calidad de los tableros hidrófugos facilita que se puedan realizar curvados internos y externos, con radios relativamente pequeños. Consúltanos las características de cada producto.

Los tableros se fabrican en MDF hidrófugo, para proporcionar:

- Mayor estabilidad dimensional del panel
- Alta resistencia a la humedad
- No dejar repelo una vez mecanizado o fondeado
- Menor absorción en la aplicación de acabados
- Permite crear curvados sin romperse
- Rebajar tiempo en la ejecución del proyecto
- Menor coste

MATERIO



FR-01

2400 x 600 mm.

- Diseño media luna
- MDF hidrófugo fresado

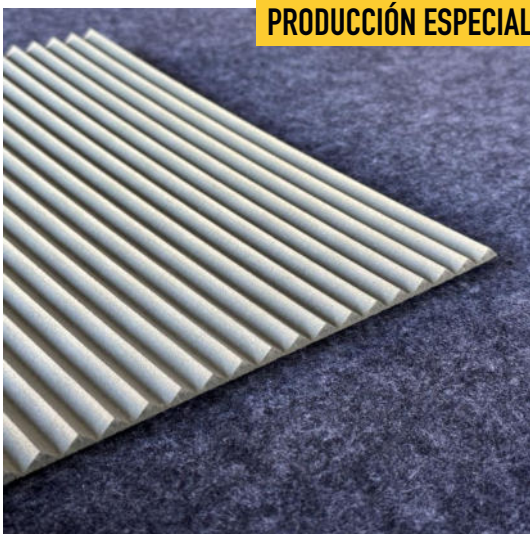
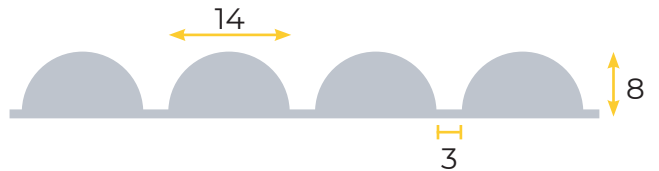


PRODUCCIÓN ESPECIAL

FR-02

2400 x 600 mm.

- Diseño media luna
- MDF hidrófugo fresado



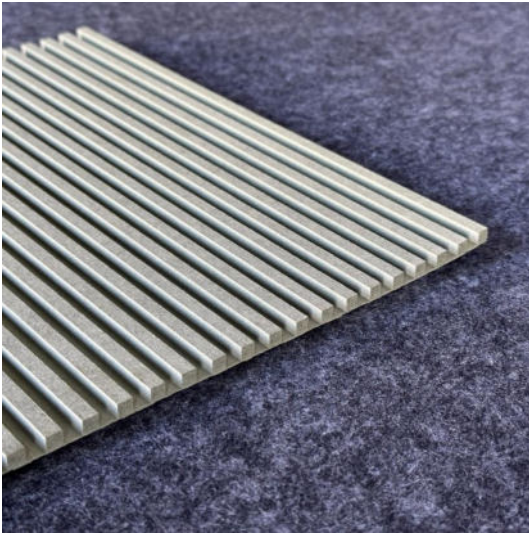
PRODUCCIÓN ESPECIAL

FR-03

2400 x 600 mm.

- Diseño pirámide
- MDF hidrófugo fresado

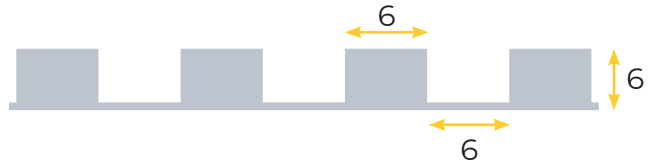




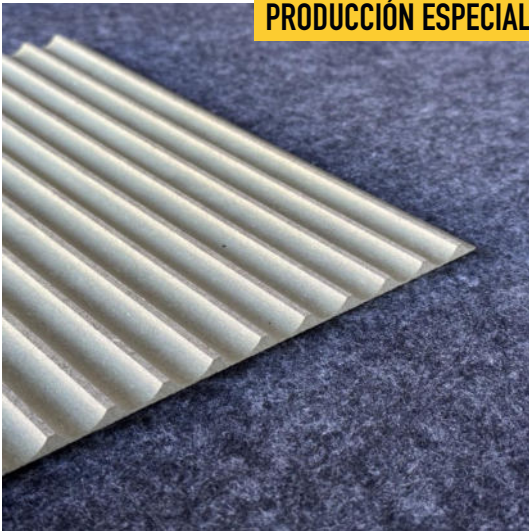
FR-04

2400 x 600 mm.

- Diseño cuadrado
- MDF hidrófugo fresado



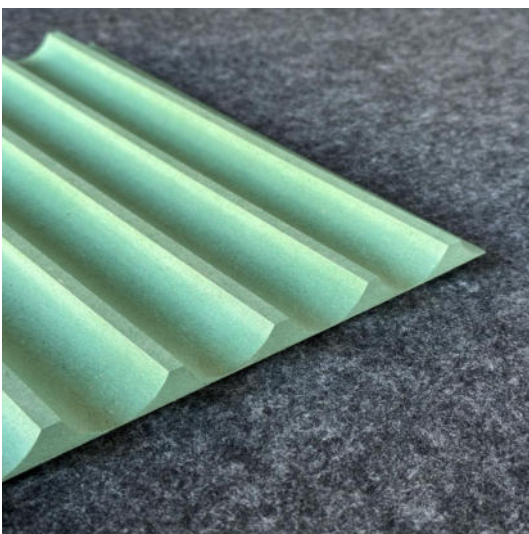
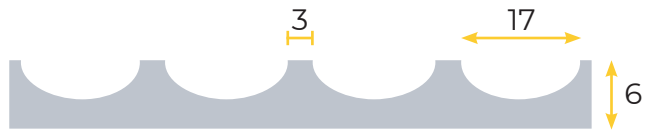
PRODUCCIÓN ESPECIAL



FR-05

2400 x 600 mm.

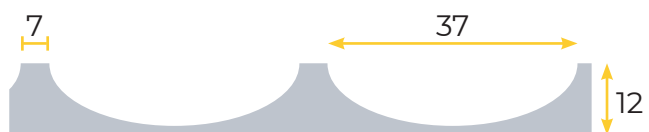
- Diseño cóncavo
- MDF hidrófugo fresado

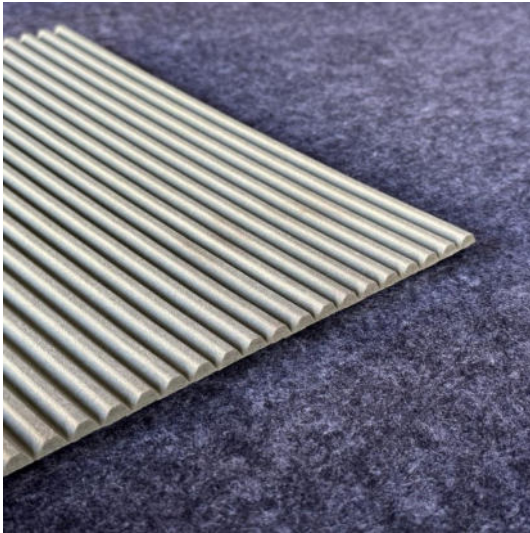


FR-06

2400 x 600 mm.

- Diseño cóncavo amplio
- MDF hidrófugo fresado

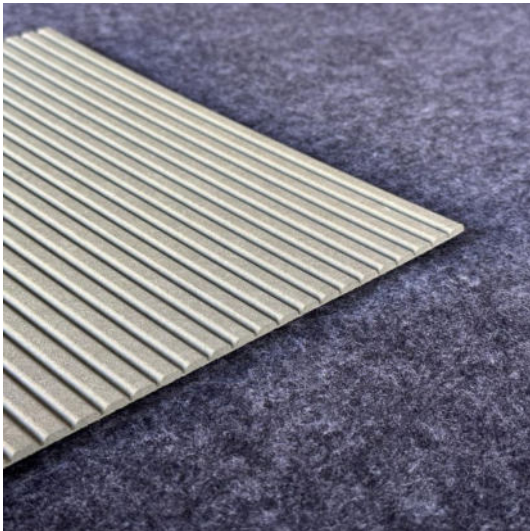




FR-07

2400 x 600 mm.

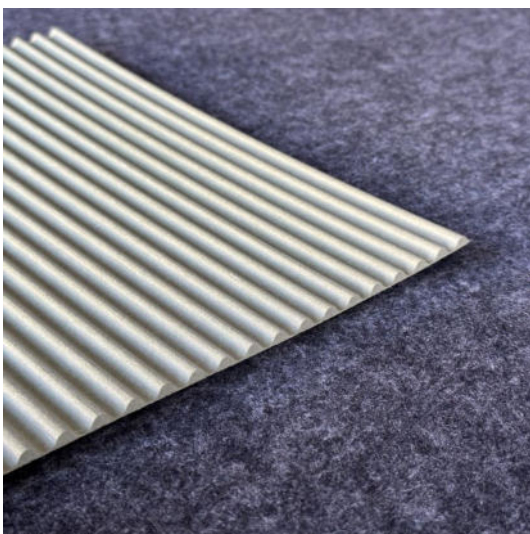
- Diseño pirámide truncada
- MDF hidrófugo fresado



FR-08

2400 x 600 mm.

- Diseño trapezoidal
- MDF hidrófugo fresado

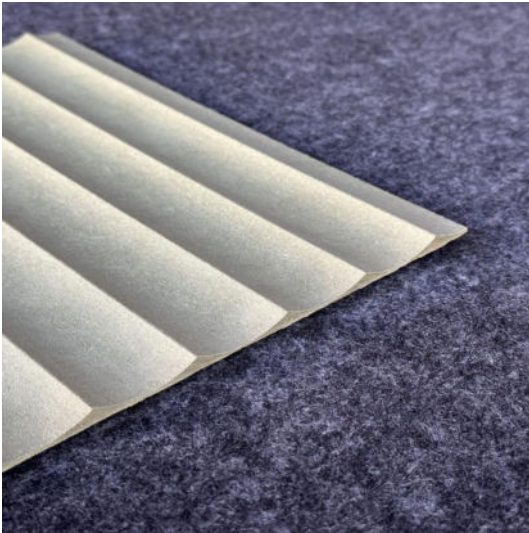


FR-09

2400 x 600 mm.

- Diseño onda continua
- MDF hidrófugo fresado

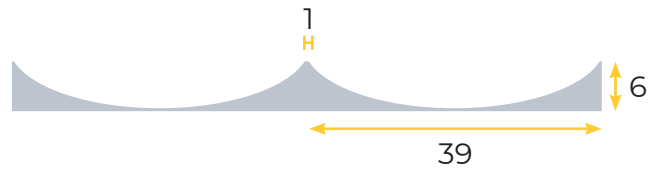




FR-10

2400 x 600 mm.

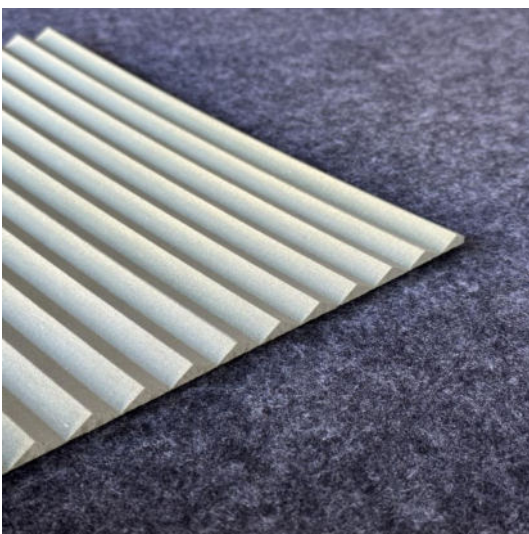
- Diseño cóncavo grande
- MDF hidrófugo fresado



FR-11

2400 x 600 mm.

- Diseño media luna
- MDF hidrófugo fresado

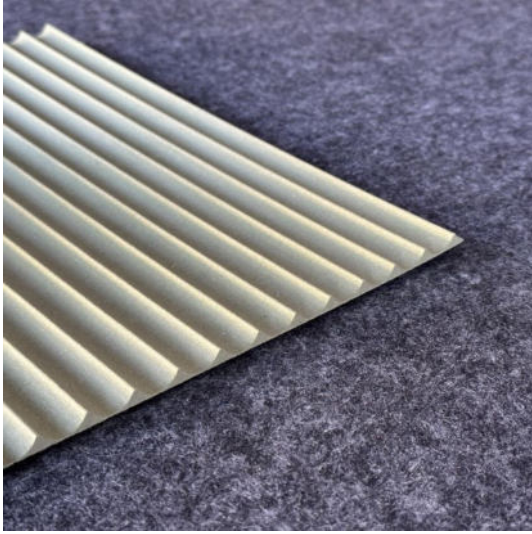


FR-12

2400 x 600 mm.

- Pirámide ancha
- MDF hidrófugo fresado

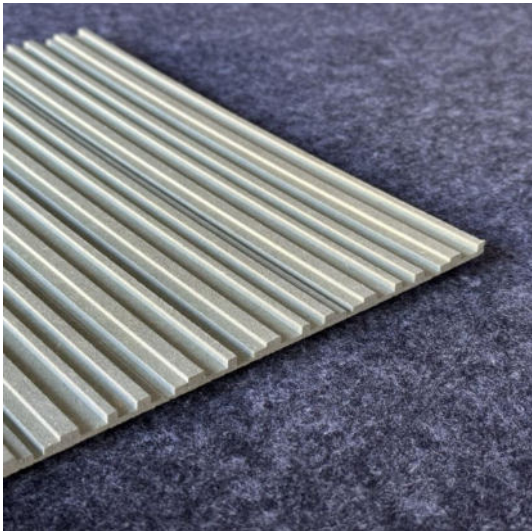
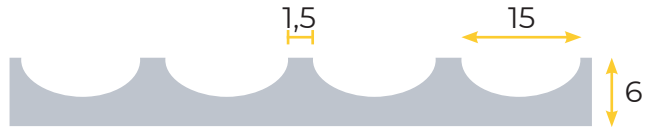




FR-13

2400 x 600 mm.

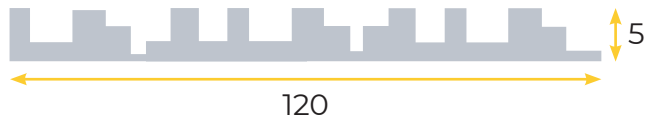
- Diseño cóncavo
- MDF hidrófugo fresado



FR-14

2400 x 600 mm.

- Diseño irregular
- MDF hidrófugo fresado



FR

OPCIONES DE SUMINISTRO

PRELACADO

CRUDO

VENTAJAS DE PRELACADO BLANCO

- Cierra el poro del tablero
- Superficies lisas
- Minimiza las dilataciones del tablero
- Ahorro por menor absorción del color final
- Facilita la coloración una vez instalada



34

DECOR



35







FLEXMETAL

FLEXMETAL es la nueva línea de revestimientos especiales con efecto metal que hemos desarrollado.

Las superficies metálicas siempre han estado valoradas como un producto de alta calidad y belleza. Un material considerado en todo el mundo como atemporal, muy resistente y duradero. El metal combina y armoniza con cualquier elemento o producto que le acompañe en la decoración de los espacios más exclusivos.

En la actualidad, los acabados metálicos son tendencia internacional para el diseño de todo tipo de mobiliario y revestimientos, siendo empleados en múltiples espacios públicos y privados: retail, residencial, hospitality, oficinas, ...

Esta nueva colección se caracteriza por su gran impacto visual y táctil gracias a sus finos y elegantes efectos metálicos, generando la atracción de todas las miradas y creando una gran admiración en los espacios en los que están instalados.

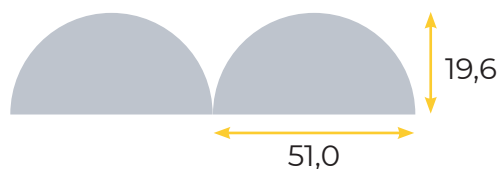
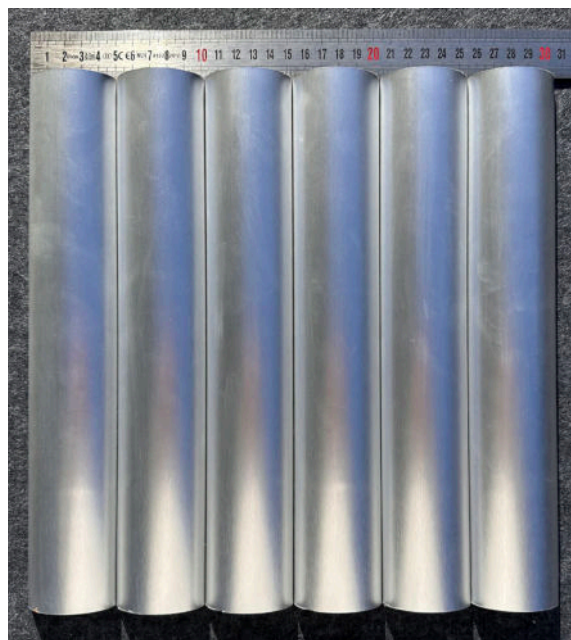
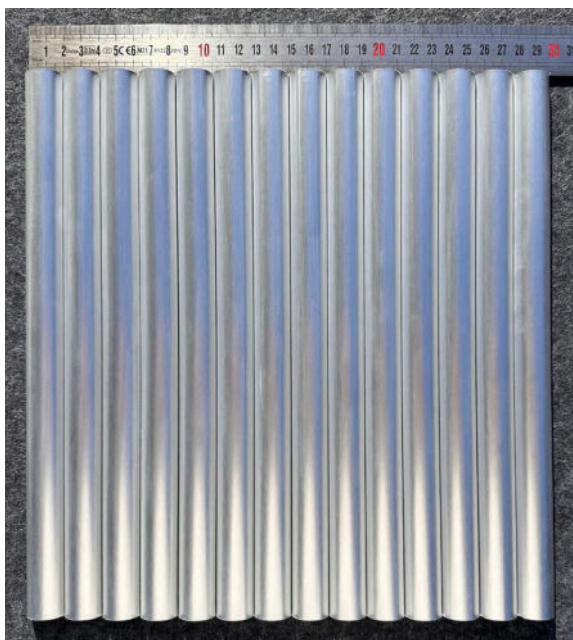
Hemos innovado en nuestra clásica colección **FLEXWOOD** a través de la incorporación de los nuevos acabados **FLEXMETAL**, desarrollados sobre la colección de revestimientos de palillería flexible, recomendada tanto para revestimientos planos como para superficies cóncavas y convexas. Su instalación es rápida y sencilla en cualquier espacio o elemento de mobiliario, además, los paneles no requieren ningún tipo de protección o acabado final.

Estamos en la vanguardia del desarrollo de paneles flexibles, siempre apostando por nuevos productos y soluciones con el fin de convertirse en el líder en innovación.

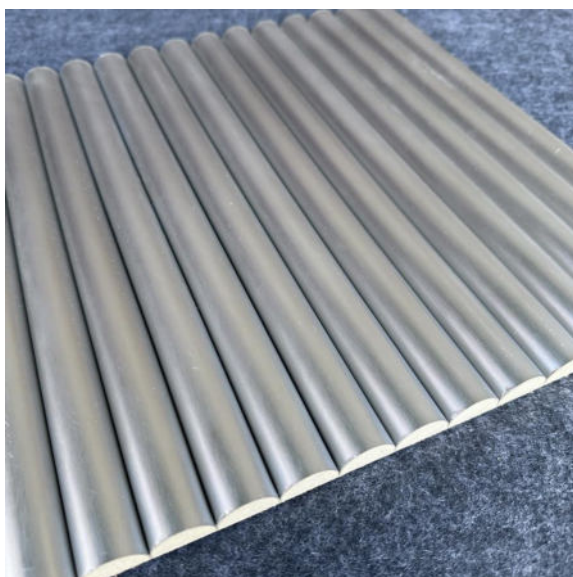
M A T E R I O

La nueva colección está compuesta actualmente por dos acabados laminados efecto acero y aluminio.

ACABADO EFECTO ALUMINIO



40

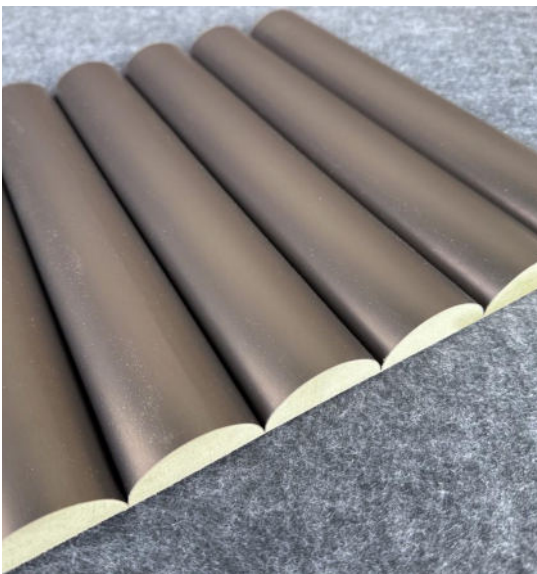
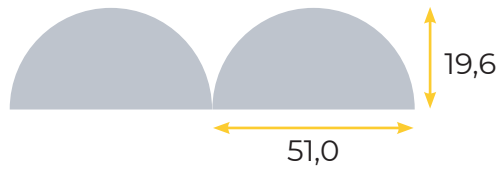
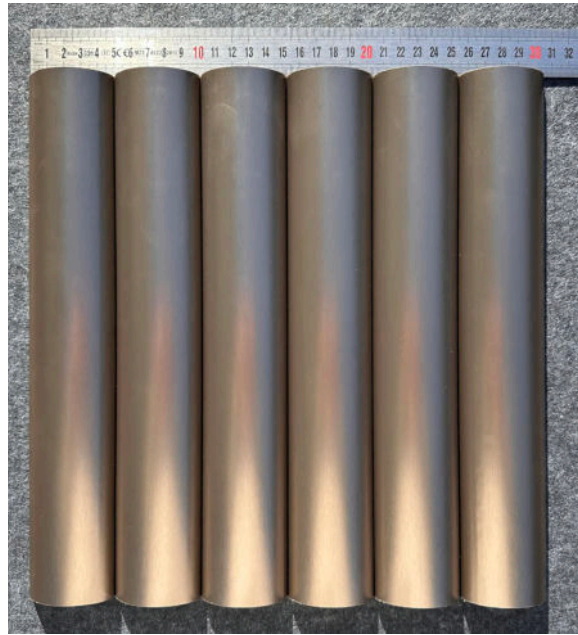
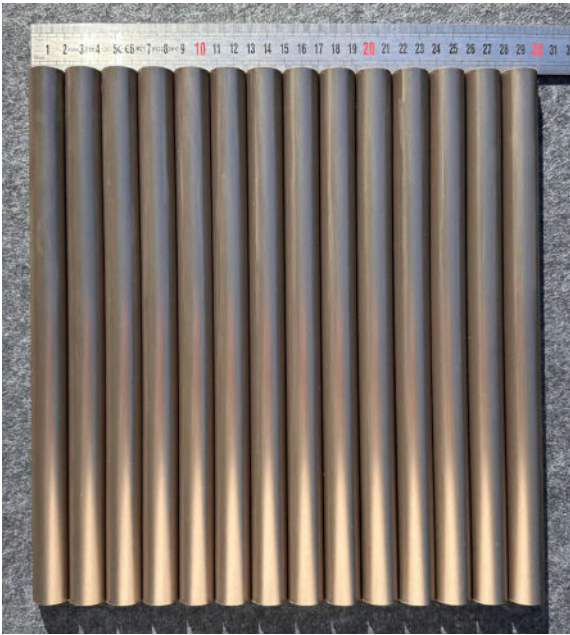


MD-01 METAL

2700 x 300 mm.

- Diseño media luna
- MDF hidrófugo recubierto en metal
- Listones individuales
- Paneles flexibles

ACABADO EFECTO ACERO



RC-01 METAL

2700 x 305 mm.

- Diseño media luna
- MDF hidrófugo recubierto en metal
- Listones individuales
- Paneles flexibles







FLEXWOOD® MD

PROCESO DE FABRICACIÓN

Se emplea únicamente **madera premium**. Se realiza una primera selección visual de los tablones para utilizar aquellos que reúnan las características adecuadas para obtener listones que no contengan ningún tipo de defectos que reduzcan la calidad final de los paneles.

Tras el primer **proceso mecánico** de obtención de los perfiles, a través de grandes profesionales de dilatada experiencia en el sector de la madera, se pulen las pequeñas imperfecciones que puedan presentar los perfiles seleccionados en la madera, consiguiendo unos perfiles de calidad premium, con los que elaboraremos nuestro producto final.

Con los perfiles seleccionados se procede a montar de modo manual los paneles con la ayuda de tensores. Finalmente procederemos a colocarlos sobre un soporte textil y encolarlos para realizar el prensado final. Así obtenemos los **paneles FLEXWOOD con su calidad única y valorada por todo el mercado**.

45

PROPIEDADES



Producto sostenible



100% biodegradable



Amplia gama de modelos



Madera flexible



Elaboración manual



Instalación fácil y rápida



Permite la transpiración



Resistente a la humedad



Favorece la atenuación acústica

ESPECIES DE MADERAS FRECUENTES: Roble, Roble americano, Nogal, Fresno, Ipe, Abebay, Wengue, Cedro Brasil, Haya vaporizada, Pino melis, MDF Hidrófugo, Especiales.



PROYECTOS CON FLEXWOOD®

47

MATERIO











52



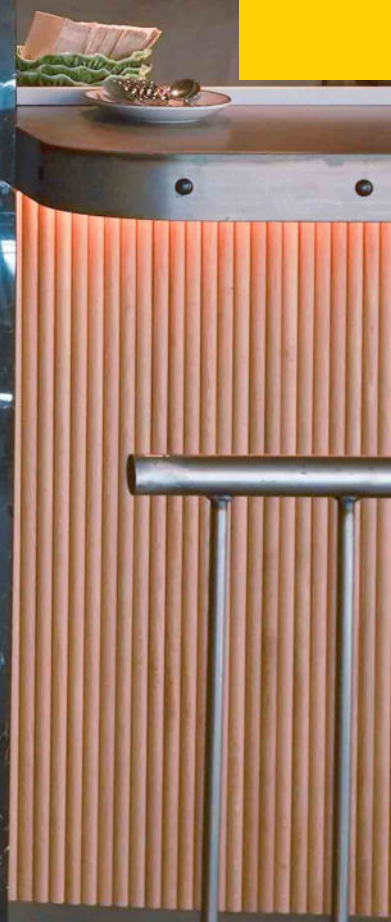




55

*Senza
Glutine*

• GLUTEN FREE •



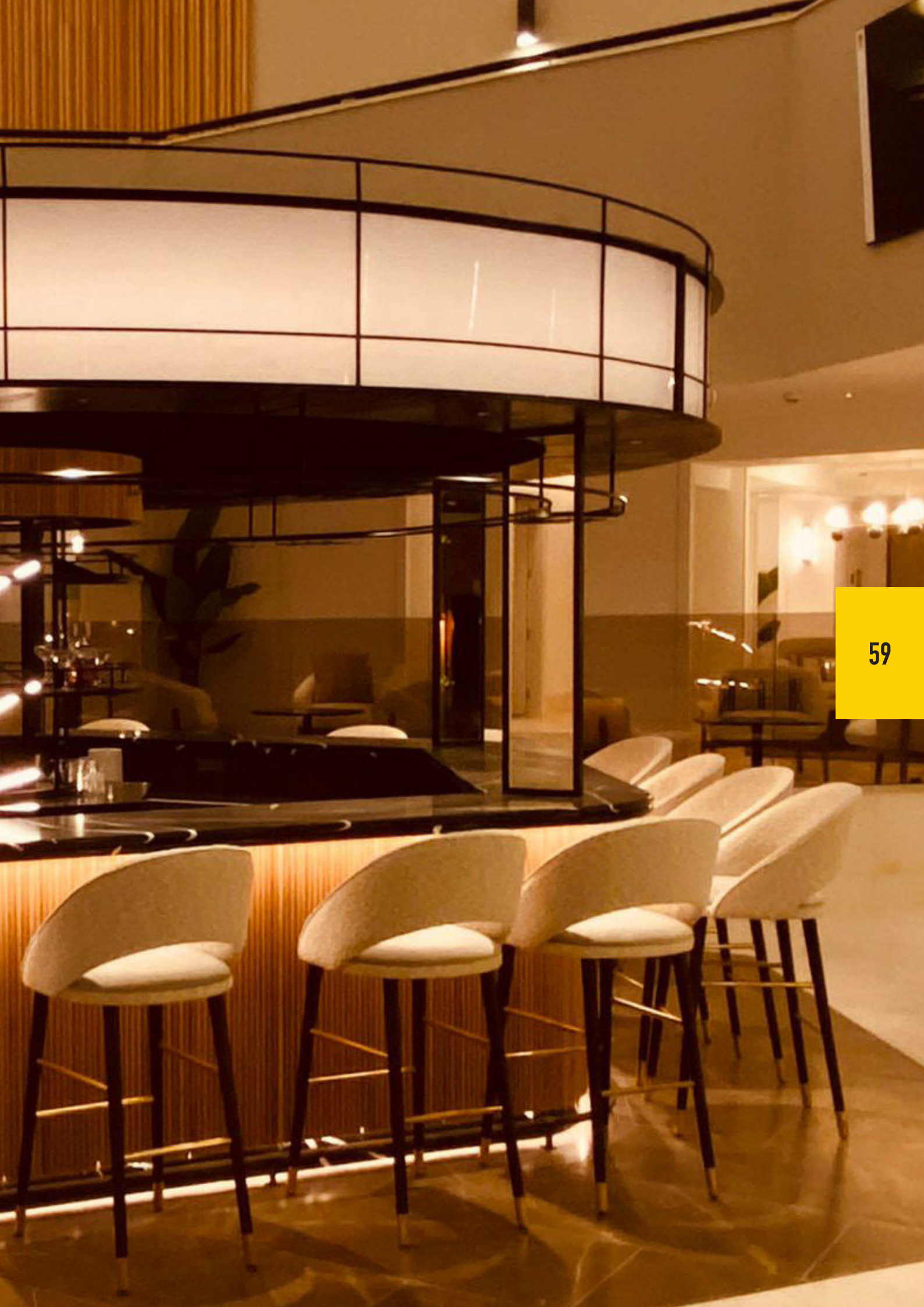


Home 0
Caballero 0
TRF 0
Dona 0
Señora 0
Nens 1
Ninos 1

57



















65





67







NEW NOW
NEW NOW
NEW NOW
NEW NOW

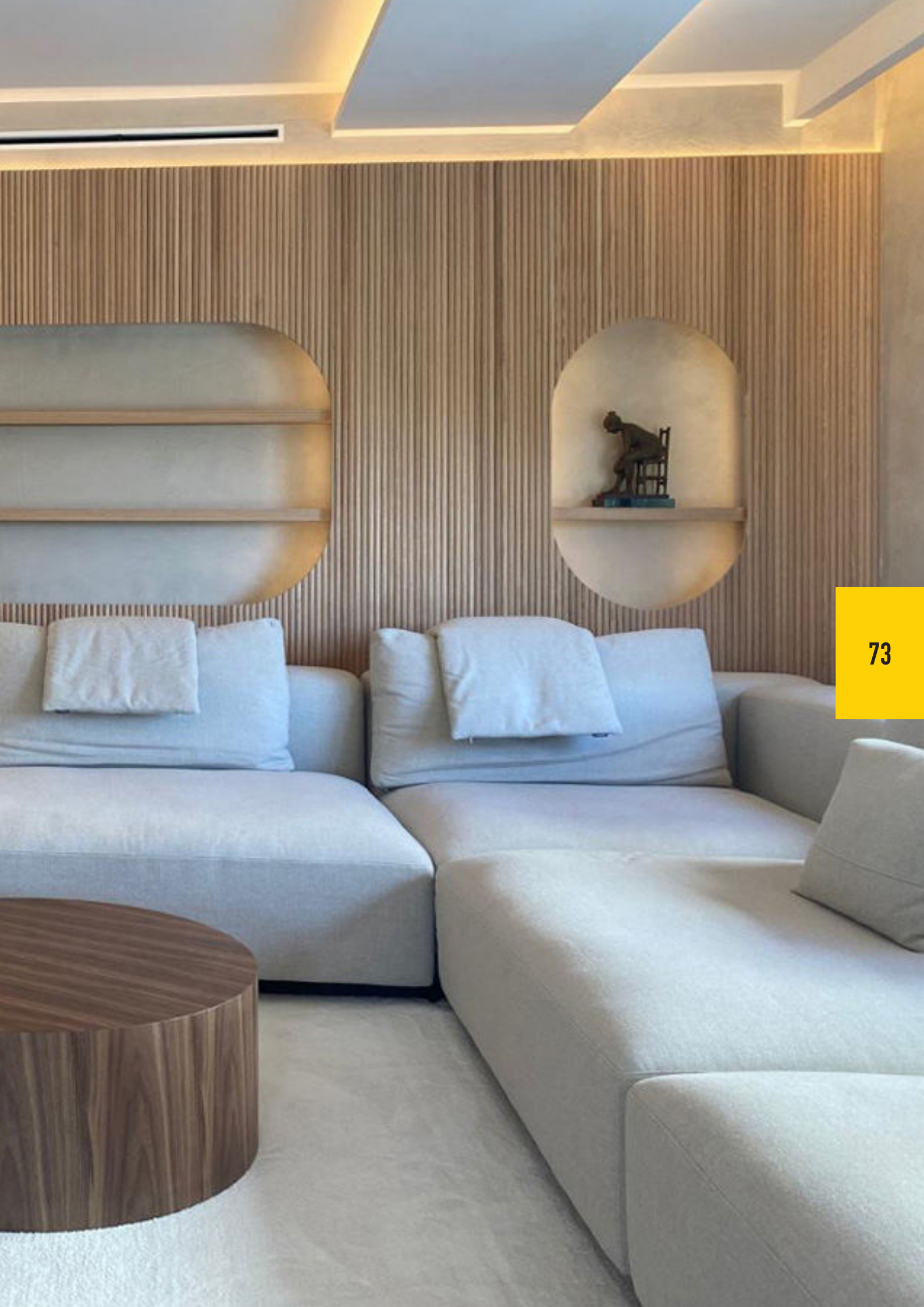
69



70









74



75



www.materio.es

info@materio.es

+34 981 103 080

MATERIO

www.materio.es

info@materio.es

+34 981 103 080



MATERIO

