

# ACOUSTIC PANELS

NATURAL AMBIANCE FOR THE HOME



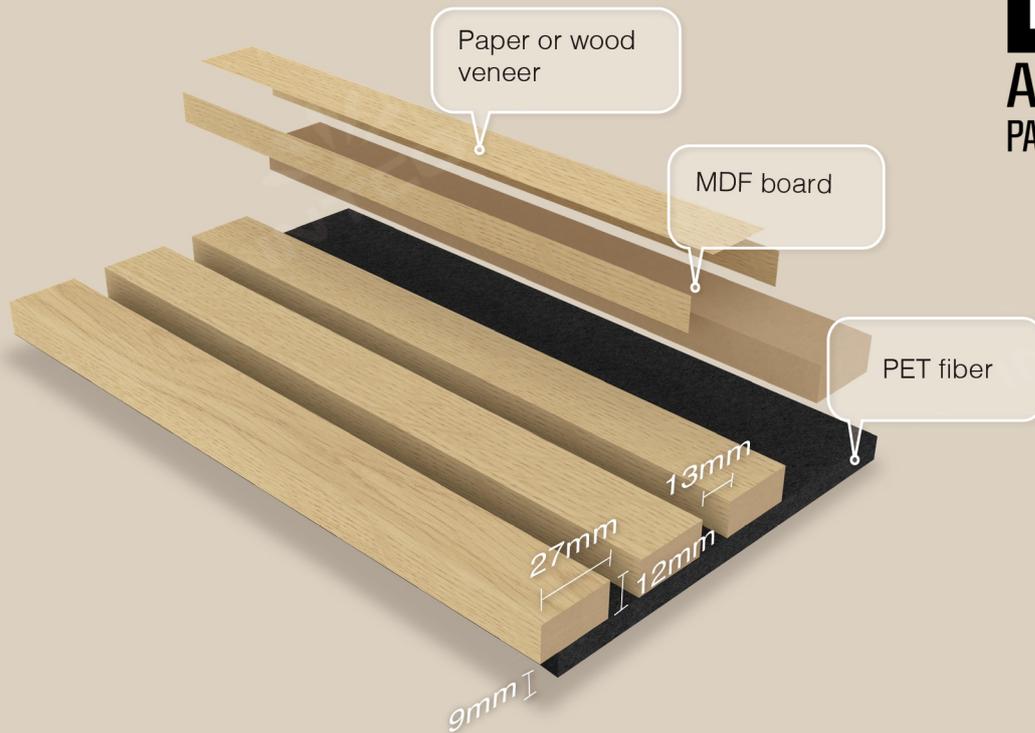
**DECO**

**ACUSTIC  
PANEL • INTERIOR**

Ferretería Maderas 3C | Ave. Kennedy, sector Bechara, San Juan | 787-474-3333 | [info@maderas3c.com](mailto:info@maderas3c.com)

## Material

**DECO**  
**ACUSTIC**  
**PANEL • INTERIOR**



## Advantages



- **Effective noise reduction**  
 Sound-absorbing felt mitigates noise and reduced unwanted reverberations.
- **Rich in color and shape**  
 Versatile woodgrain colors and finishes to appeal to any style of home or office.
- **Flame retardant**  
 The black acoustic felt can achieve B1 grade flame retardancy.
- **Environmental protection**  
 CARB P2 grade medium density fiberboard protects from harmful gases and compounds.

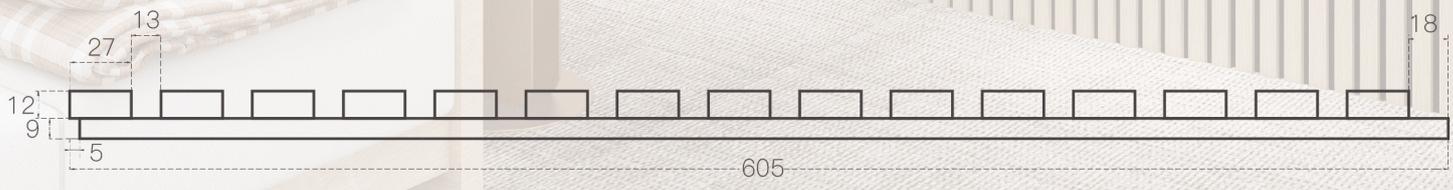
## Specifications

Material	MDF board & PET fiber
Finish	Paper or wood veneer
Length	118"
Width	23 13/16"
Thickness	13/16"
Eco-friendly (MDF board)	CARB P2
Flame restardant (felt)	Can achieve EN 13501-1:2018 CLASS B, ASTM E84 CLASS A
NRC	Sound absorption coefficient NRC=0.8
Clean	Clean with a vacuum cleaner or a dry cloth, not with water
Installation	Screws or mounting glue

**DECO**  
ACUSTIC  
PANEL INTERIOR

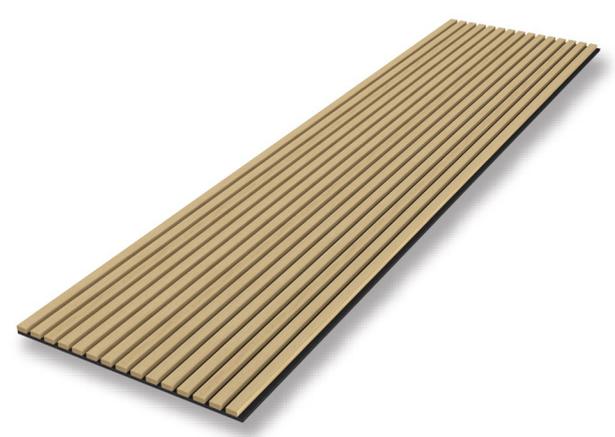


JM1114-MBW-H199

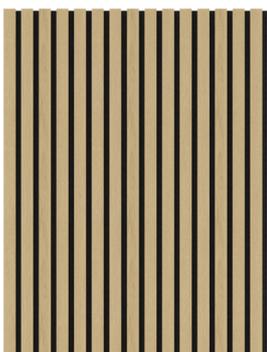


# AUDEN

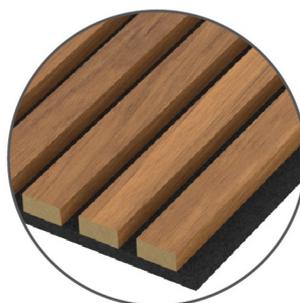
Our clean, modern reeded pattern features a minimalistic appeal that plays homage to traditional classical architecture and design. This timeless look brings a comforting contrast and unique focal point to any room. From accent walls to acoustic ceilings, this timeless pattern comes in a variety of modern finishes.



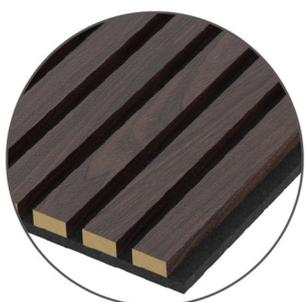
JM1114-MBW-H199



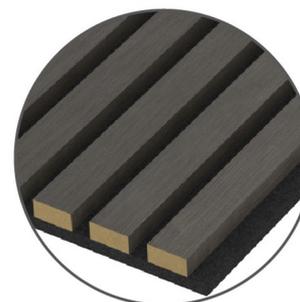
JM1114-MBW-H363



JM1114-MBW-H57



JM1114-MBW-H362



Total size	13/16" x 23- 13/16" x 118"
Weight	10.8kg / 13.6kg / 5.1kg / 6.3kg
Number of MDF board	15 / 7 pcs
Size of MDF board	27x12mm
Distance between MDF board	13mm



# DECO

## ACUSTIC PANEL • INTERIOR



Modelo NEO  
294000672



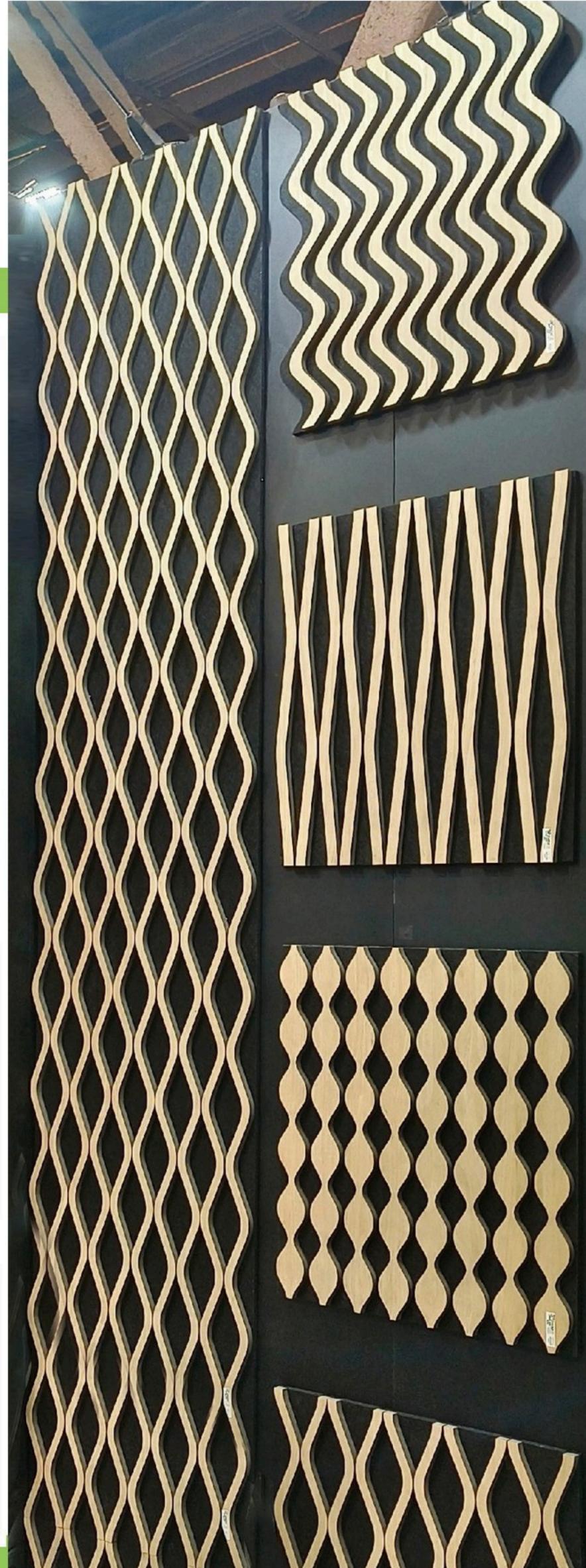
Modelo Wave  
294000674



Modelo Urban  
294000670



Modelo Nova  
294000676



### Medidas

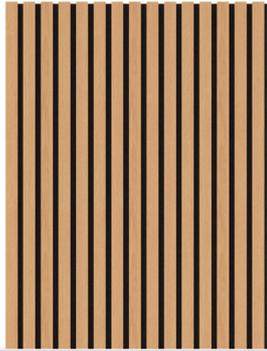
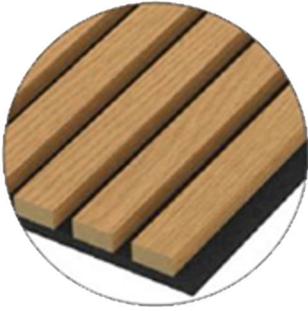
23" x 94"

Fácil de instalar

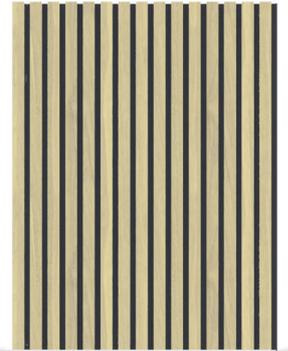
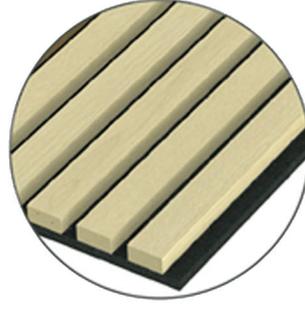
**DECO  
CENTRO**  
By Maderas 3C

787-474-3333

Beach Oak 294000699  
 JM1114-MBW-H364



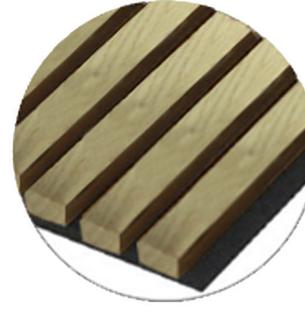
White Oak 294000692  
 JM1114-MBW-H361



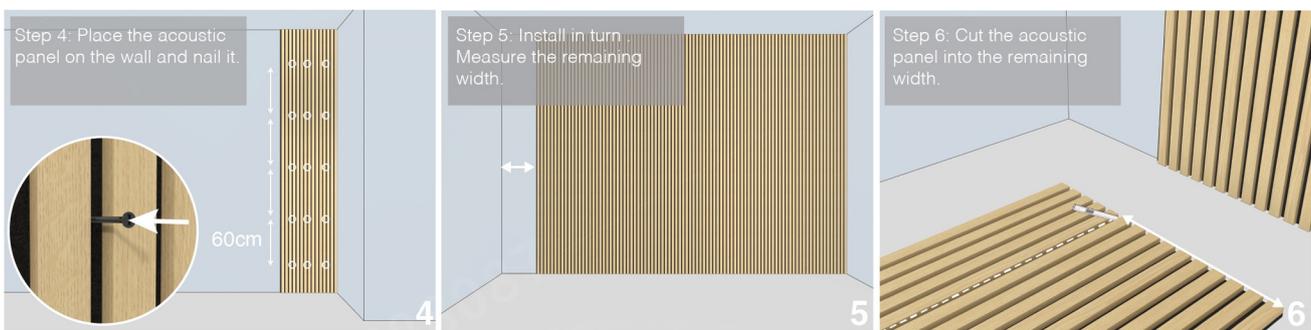
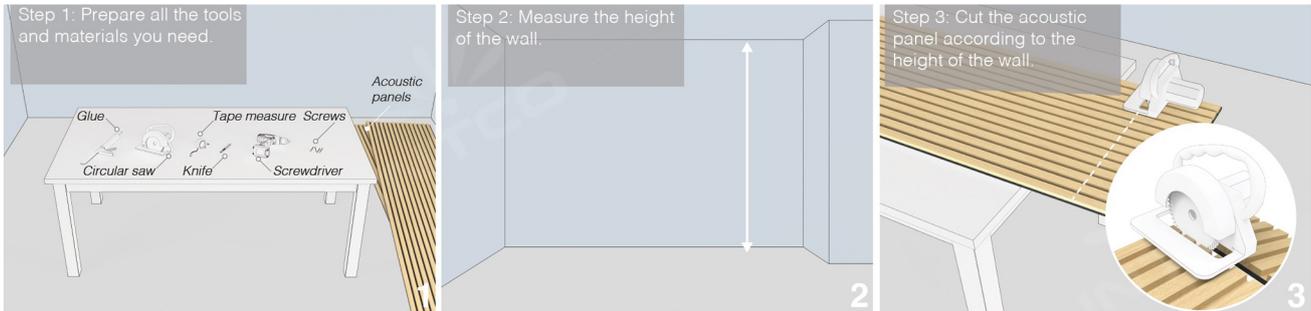
Wash Oak 294000693  
 JM1114-MBW-H31



Maple Oak 294000694  
 JM1114-MBW-H188



Total size	13/16" x 23- 13/16" x 118"
Weight	10.8kg / 13.6kg / 5.1kg / 6.3kg
Number of MDF board	15 / 7 pcs
Size of MDF board	27x12mm
Distance between MDF board	13mm



**a.** Nail acoustic panels directly to the wall.

absorption class: **D**



**b.** Attach acoustic panels to the wall with nail-free glue.

absorption class: **D**



**c.** Install fibreglass wool or rock wool between the battens.

absorption class: **B**



# MIKO WALL PANEL

MEDIDA  
6-1/4" x 112"

**\*\* NUEVO \*\***

**5 COLORES A ESCOGER**



**GRIS**  
294000875



**CHERRY**  
294000880



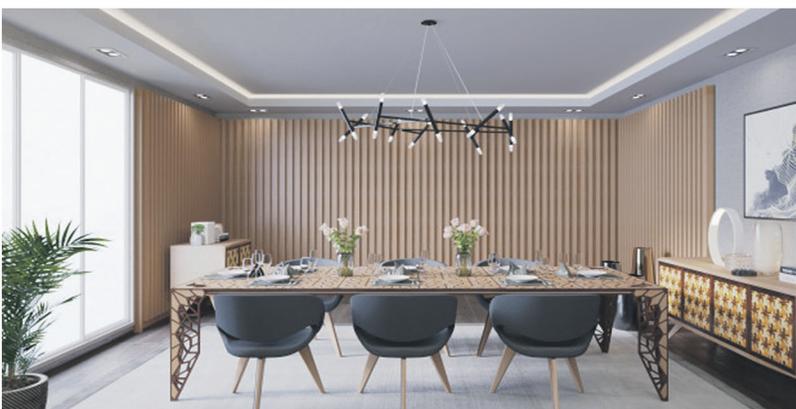
**MARMOL**  
294000870

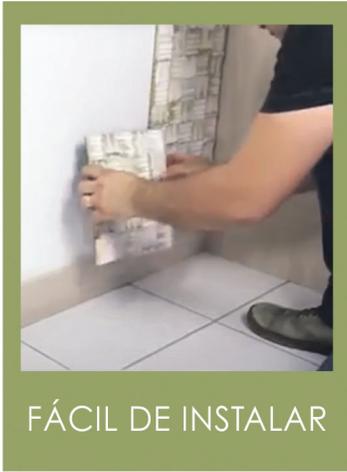


**ROBLE**  
294000885

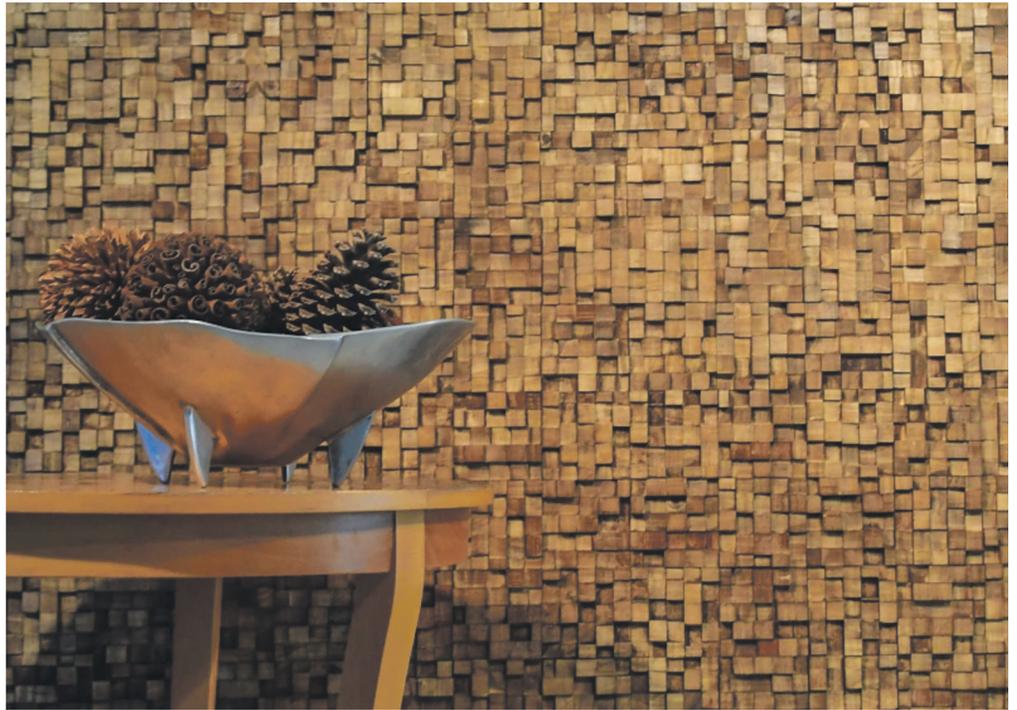


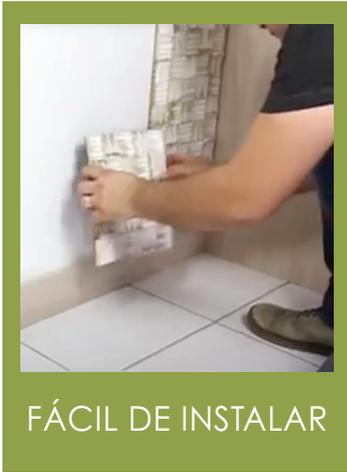
**NOGAL**  
294000890





FÁCIL DE INSTALAR





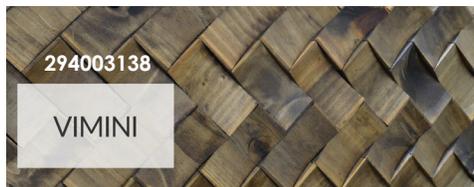
FÁCIL DE INSTALAR



294003115  
TRACCIATA



294003105  
TELAIO



294003138  
VIMINI



294003136  
ORIGAMI



294003110  
BOCCIOLI



294003140  
NATIVO



294003125  
STECHE



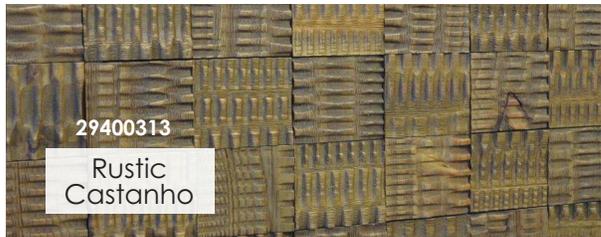
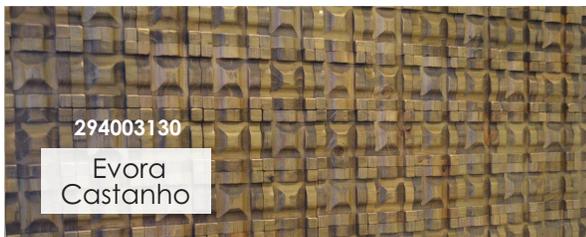
294003100  
LASCADO



294003132  
LIVELLO



294003120  
BLOCCHI





**INDUMAD**  
INDUSTRIA MADEDERA

☎ 787-474-3333  
info@maderas3c.com

## Woodstick



## Ventwood



### WOODSTICK



Multiwood   Chonta   Mascarey   Teak   Balsamo   Banak



### VENTWOOD

1 5/16" x 12" x 8'



3/4" x 12" x 8'



1" x 12" x 8'



Wood Stick Regular Indumad  
INDUSTRIA MADEDERA





# WPC WALL PANEL



ESM

---

Ferretería Maderas 3C  
Ave. Kennedy, sector Bechara, San Juan  
787.474.3333 | [info@maderas3c.com](mailto:info@maderas3c.com)





INTCO wall panel is made of WPC materials. The formaldehyde-free and eco-friendly decorative wall panel provides a new style of indoor living space, improving your living quality...

# CONTENTS

---



ESM 2.0  03

---

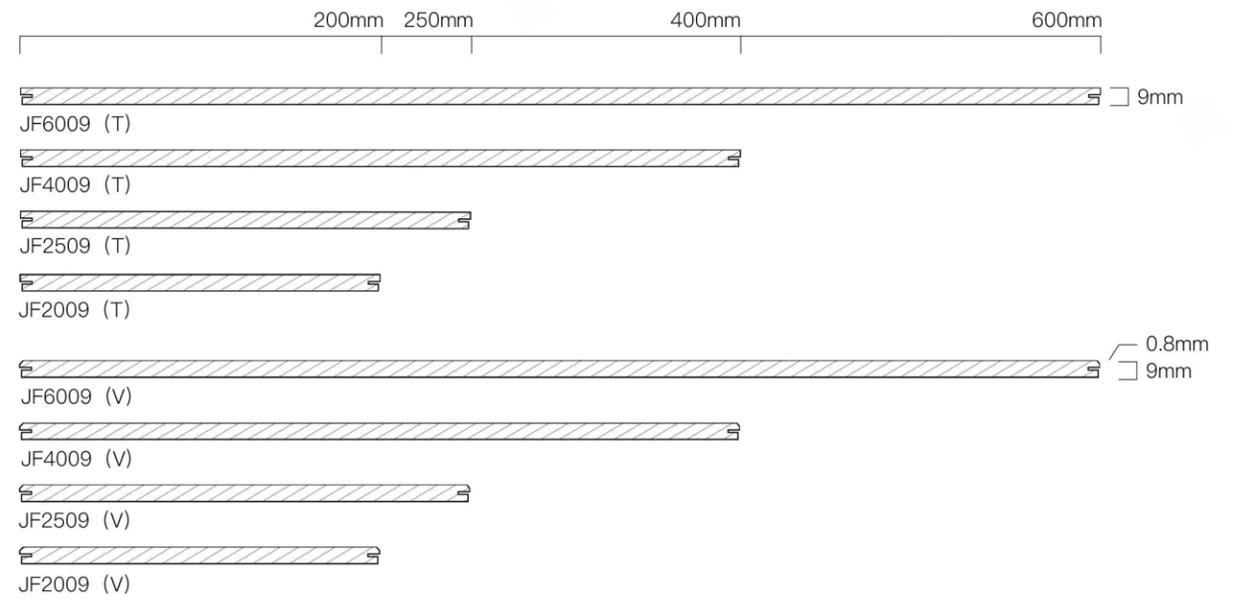
ESM 1.0 13

---

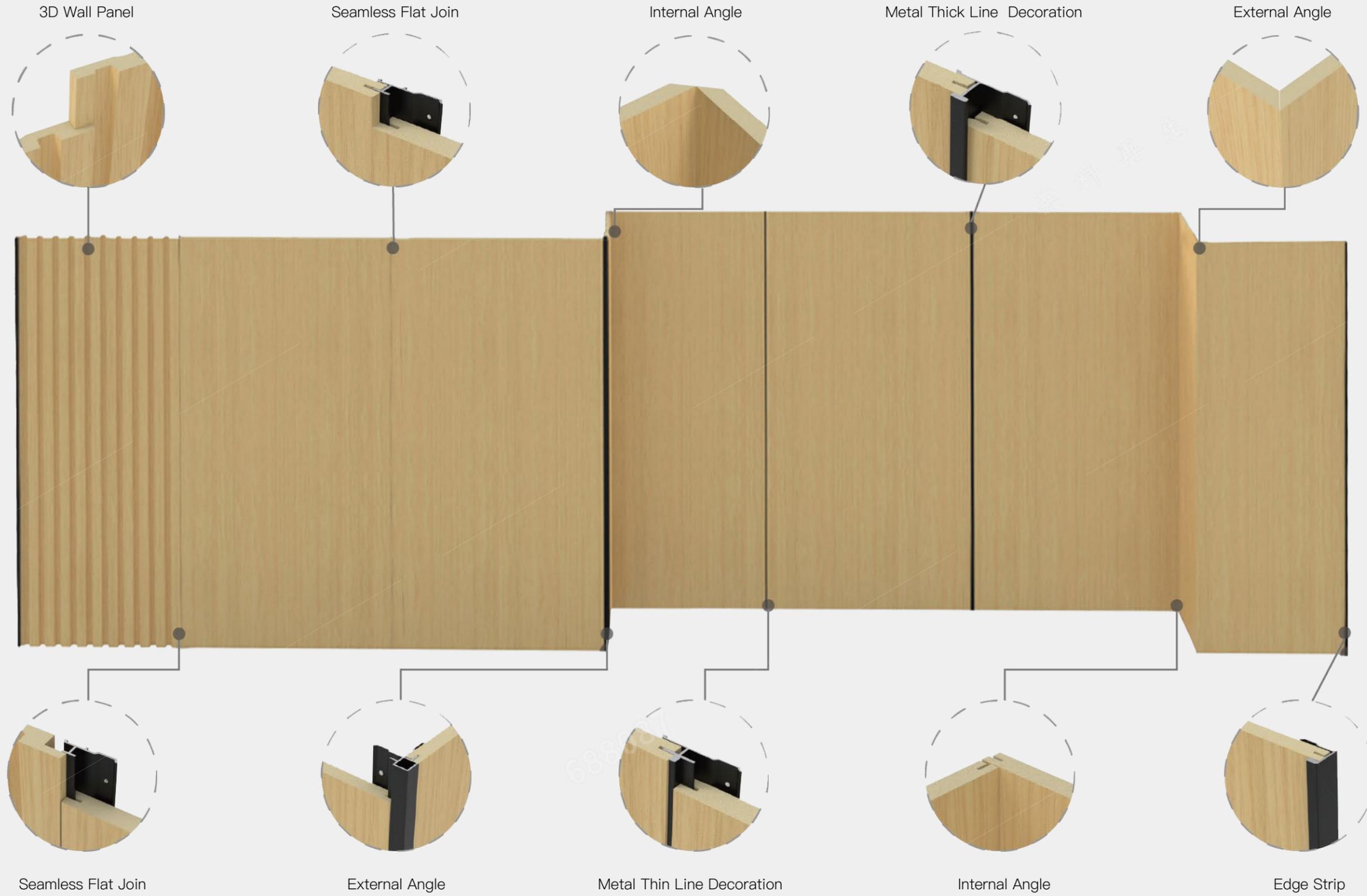
ESM 3D 17

---

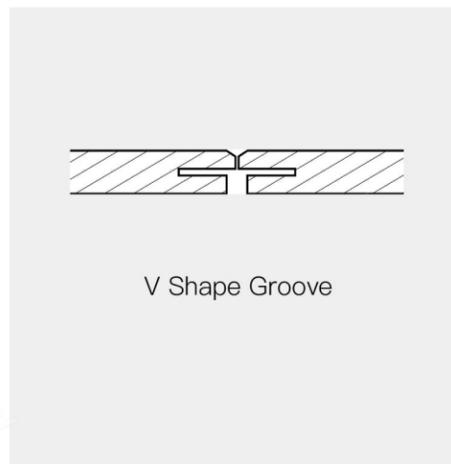
# ESM 2.0



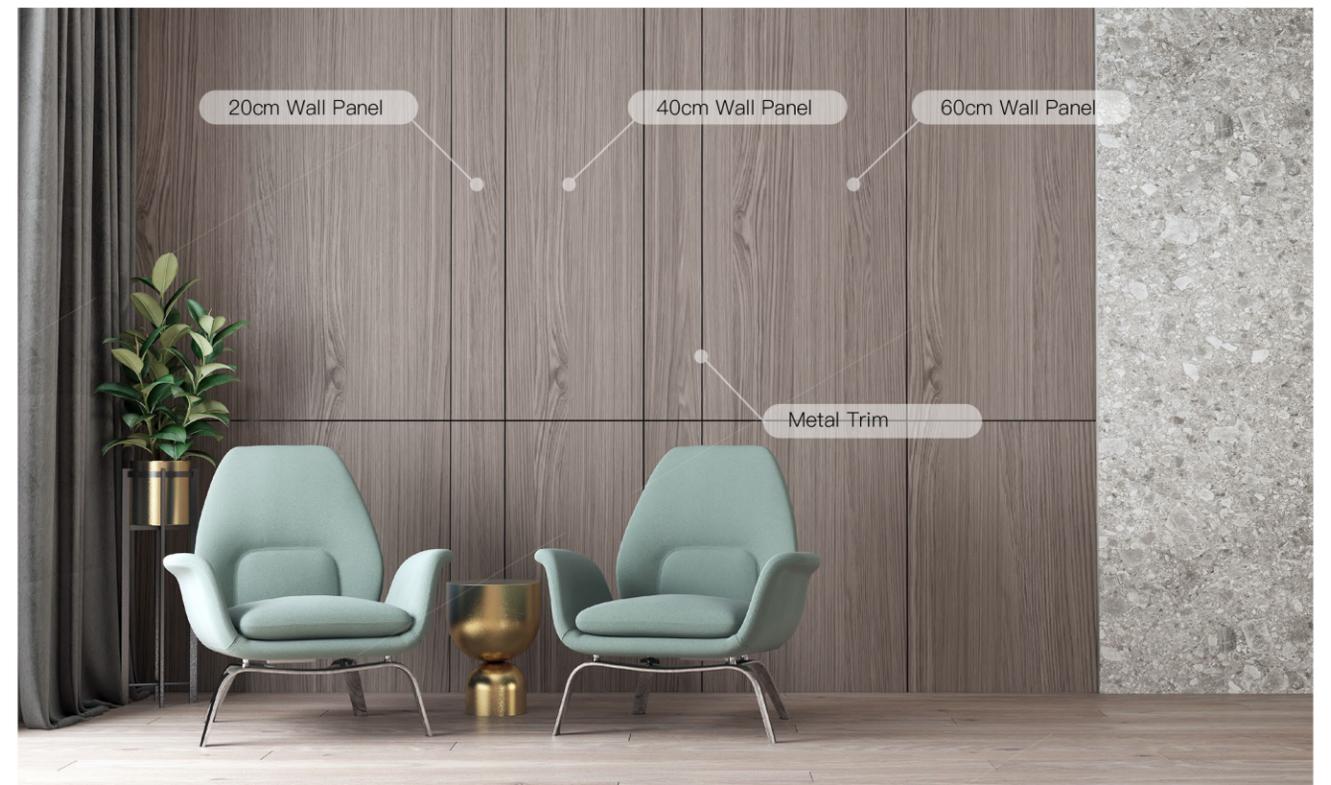
Joining Solution



Groove Connection Styles



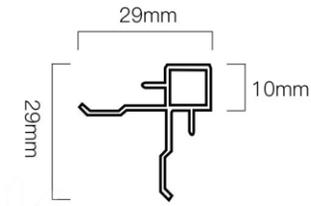
Applications



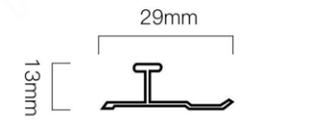
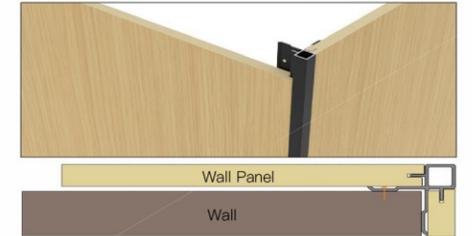
■ Applications



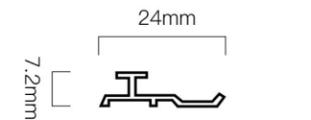
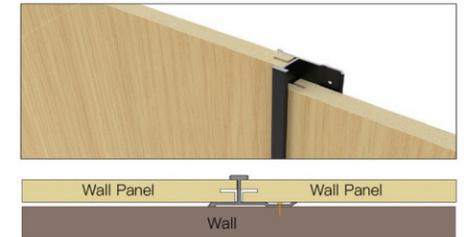
# METAL TRIM



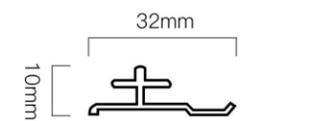
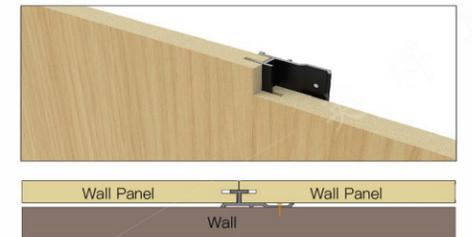
AL224#



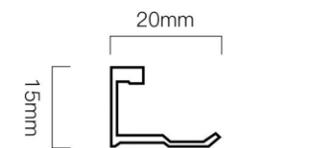
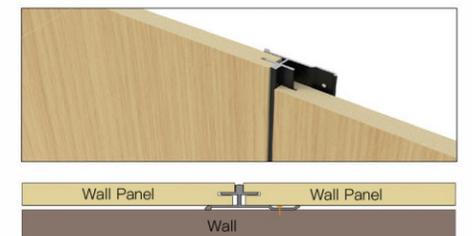
AL221#



AL220#



AL222#



AL223#



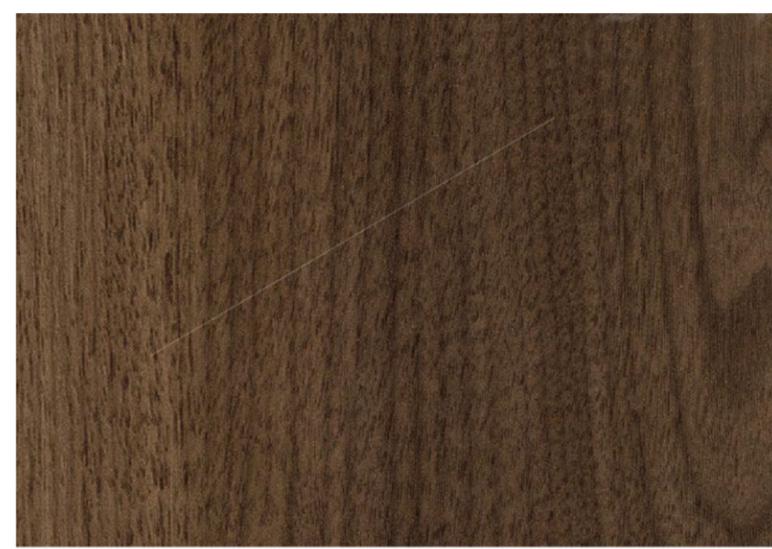
Other Colors



Wood Series



B804105-11



A7102138-1





Electric Circular Saw



Nail Gun



Metal Trim



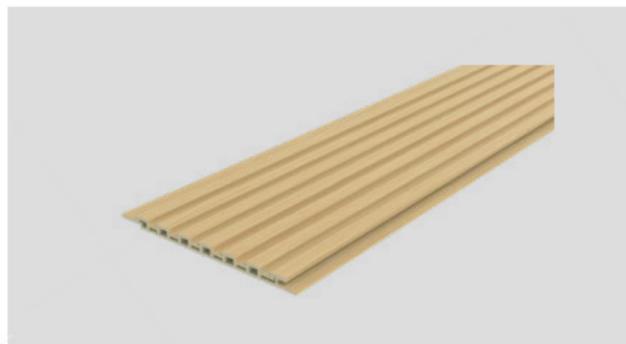
Steel Buckle Clip



Nail Free Glue



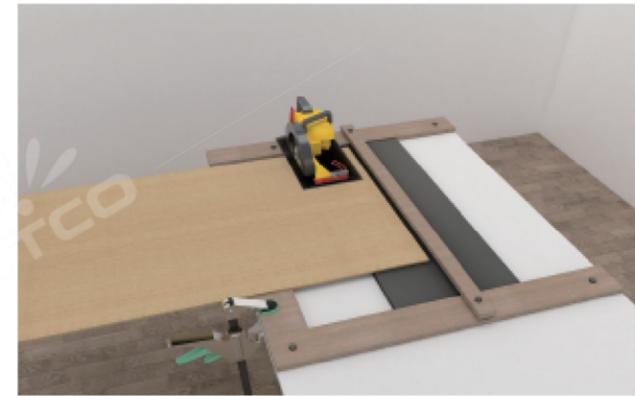
Glue Gun



3D Wall Panel



Seam Patch



1. Use Electric Circular Saw to cut the wall panel according to the required size.



2. Put nail-free glue on the back of the wall panel.



3. Place the panel on the smooth wall and pat lightly to stick to the wall.



4. Insert the metal trim into the groove from the side of the panel, and then nail the metal trim to the wall.



5. Install other wall panels in the above mentioned order.



6. Complete the installation.



- More Flexible Assembly Design**  
 Rich designs of width, seam and color, any combination can create an unexpectedly unique effect.
- Free of Heavy Metals and Plasticizers**  
 Safe and eco-friendly, comply with REACH regulation.
- PUR Adhesive**  
 Eco-friendly hot melt glue, free of formaldehyde.
- Water-based Printed PVC/PP Decorative Film**  
 High-definition eco-friendly film, consistent with ecological and sustainable requirements.
- Waterproof**  
 Great design options for high-moisture areas.
- 100% Recyclable Materials**  
 INTCO WPC wall panel is recyclable.

**Test Report** No. SH4EC2105614603 Date: 02 Apr 2021 Page 2 of 8

**Test Results:**

**Test Part Description:**

Specimen No.	SGS Sample ID	Description
SH1	SH421-0561461002	Natural solid board

**Remarks:**

(1) mg/kg = 0.0001%  
 (2) MCL = Method Detection Limit  
 (3) ND = Not Detected (< MCL)  
 (4) \* = Not Registered

**RoHS Directive (EU) 2015/863 amending Annex I to Directive 2011/65/EU**

**Test Method:** With reference to IEC 62321-4:2013-AMC1:2017, IEC62321-6:2013, IEC62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2018 and IEC62321-8:2017, analysed by ICP-OES, UV-Vis and GC-MS.

Test Item(s)	Limit	Unit	MCL	Result
Calcium (Ca)	100	mg/kg	2	6
Lead (Pb)	1000	mg/kg	2	208
Mercury (Hg)	1000	mg/kg	2	ND
Hexavalent Chromium (Cr(VI))	1000	mg/kg	6	33
Sum of Pb(s)	1000	mg/kg	-	ND
Monomethylphenyl	-	mg/kg	5	ND
Dibromodiphenyl	-	mg/kg	5	ND
Tribromodiphenyl	-	mg/kg	5	ND
Pentabromodiphenyl	-	mg/kg	5	ND
Hexabromodiphenyl	-	mg/kg	5	ND
Heptabromodiphenyl	-	mg/kg	5	ND
Octabromodiphenyl	-	mg/kg	5	ND
Nonabromodiphenyl	-	mg/kg	5	ND
Decabromodiphenyl	-	mg/kg	5	ND
Sum of PBDEs	1000	mg/kg	-	ND
Monomethylphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Dibromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Tribromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND

Below the Heavy Metal Limit

**Test Report** No. SH4EC2105614603 Date: 02 Apr 2021 Page 3 of 8

**Test Results:**

Test Item(s)	Limit	Unit	MCL	Result
Fluorobromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Hexabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Heptabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Octabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Nonabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Decabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Di-2-Ethyl Hexyl Phthalate (DEHP)	1000	mg/kg	50	ND
Benzyl Butyl Phthalate (BBP)	1000	mg/kg	50	ND
Di-2-Ethyl Hexyl Phthalate (DEHP)	1000	mg/kg	50	ND
Dioctyl Phthalate (DOP)	1000	mg/kg	50	ND

**Notes:**

(1) The maximum permissible level is quoted from RoHS Directive (EU) 2015/863, IEC 62321 series is equivalent to IEC 62321 series.  
[https://www.comsec.eu/gov/ver/view/?p=104301742232870581101::PSP\\_ORG\\_ID\\_PSP\\_LAHG\\_ID\\_12862728](https://www.comsec.eu/gov/ver/view/?p=104301742232870581101::PSP_ORG_ID_PSP_LAHG_ID_12862728)

(2) The restriction of DEHP, BBP, DOP and DBP shall apply to medical devices, including in vitro medical devices, and monitoring and control instruments including industrial monitoring and control instruments, from 22 July 2021.

**Flammability Release**

**Test Method:** With reference to EN 1773:1996, analysis was performed by UV-Vis.

Test Item(s)	Limit	Unit	MCL	Result
Moisture content	-	%	-	0.71
Formaldehyde Release	80	mg/kg	10	ND

**Notes:**

(1) The limit refers to CEI Report CR 1387-1999 Child use and care articles - General and common safety guidelines clause 2.3.6.  
 (2) Formaldehyde Release: The reported result is for reference only.

Free of Heavy Metals and Plasticizers

**Test Report** No. SHF321030002077\_EN Date: Mar. 30, 2021 Page 4 of 7

**Test Results:**

Classification	Class B(s)
Classification	SHF321030002077_EN (s)

**Field of application:**

This classification is valid for the following end use applications:  
 --- With all substrates classified A1 or A2  
 --- For mechanically  
 --- Joint in long and short wings

This classification is valid for the following product parameters:  
 --- Characteristics as described in section 6 of this test report.

**IV. Statement**

The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test. They are not intended to be the sole criterion for assessing the potential hazard of the product in use.

Fire Resistance: B1





---

Ferretería Maderas 3C  
Ave. Kennedy, sector Bechara, San Juan  
787.474.3333 | [info@maderas3c.com](mailto:info@maderas3c.com)



**DECO**



# SIMPLÍSIMA

Creando espacios que reflejan tu personalidad

**CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2024**

Ferretería Maderas 3C | Ave. Kennedy, sector Bechara, San Juan, Puerto Rico | 787-474-3333 | [info@maderas3c.com](mailto:info@maderas3c.com)





Si estás pensando en renovar o construir cualquier ambiente interior o exterior de tu hogar, con

**SIMPLÍSIMA** tienes la solución.

Baño, comedor, dormitorio, cocina o terraza, Simplísima acompaña tu relax y confort todos los días en espacios que reflejan tu personalidad.

Simplísima

Línea Piedra

Línea Cerámica

Línea Ladrillo

Línea Madera

Línea Deco

Instalación

# SIMPLÍSIMA

Es una placa de fibrocemento que tiene una terminación decorativa realizada en impresión digital.

Decora tus espacios con

## SIMPLÍSIMA

Es una placa de fibrocemento impresa de 6 mm de espesor con diseño y terminación decorativa, que mejora la calidez y estética de espacios interiores y exteriores. Puedes tener un revestimiento constructivo y terminación de diseño en una sola placa.



Ahorro de un 80% en tiempo de instalación.



Inmune a hongos y termitas.



Resistente a la humedad.



100% lavable.



Resistente a impactos.



Varios sistemas de montaje.



La solidez  
de la piedra  
en tus espacios

## Línea Piedra

Nuevo diseño

## Somos parte de tu alegría y confort

Nada es más importante que el lugar donde vives. Por eso es hora de darle un toque de diseño que te permita disfrutarlo tal y como siempre lo soñaste: elegante y natural como la piedra caliza.



### Piedra CALIZA CREMA

Dimensiones de cada placa:  
1,20 m x 2,40 m x 6 mm  
122000138



**¡Puedes montarlo tú mismo!**  
Es tan fácil que te sorprenderás.  
Además, ahorrarás tiempo y dinero.

Nuevo diseño

## Haciendo tus espacios más acogedores

Un muro no debe ser frío ni mucho menos aburrido.  
Invita a los diseños de la piedra para que su calidez  
inunde todo tu espacio.



Piedra  
ARENISCA SEPIA

122000139



Nuevo diseño

## Acompañándote en tus mejores momentos

No importa si es en el interior o exterior, todo muro puede aportar a la elegancia de tus espacios. La piedra gris representa solidez y jerarquía que nunca pasa de moda.



Piedra  
CANTERA CENIZA

122000140



Nuevo diseño

## El espacio ideal que siempre imaginaste

Descubre nuevas formas de interpretar la piedra,  
un verdadero tributo al corte natural  
y a los diseños infinitos.



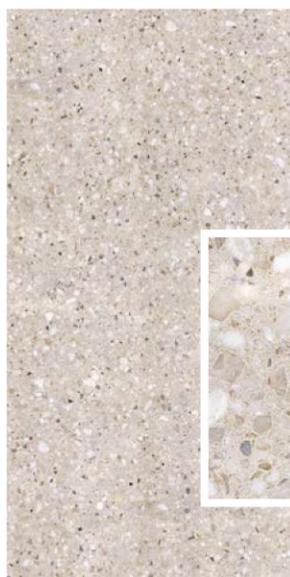
Piedra  
**TERRAZO ÓNIX**  
122000141



Nuevo diseño

## Enfocados en cada detalle

Porque tú eres la tendencia, disfruta de nuevas formas que evocan lo mejor del marfil, para un muro único y atemporal.



Piedra  
TERRAZO MARFIL

122000142



Producto en la imagen: Egiptia Gris



**Azteca Amarilla**

Código: 131861

**122000102**



**Azteca Gris**

Código: 134957

**122000100**



**Romana Arcilla**

Código: 131863

**122000104**



**Egiptia Gris**

Código: 131862

**122000106**

Dimensiones de cada placa:  
1,20 m x 2,40 m x 6 mm



Producto en la imagen: Romana Arcilla



Producto en la imagen: Azteca Amarilla

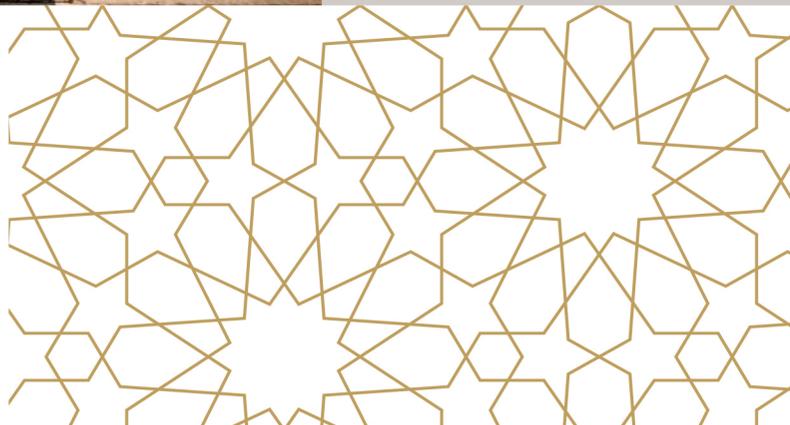


Producto en la imagen: Azteca Gris

Reinterpretamos  
la cerámica  
tradicional



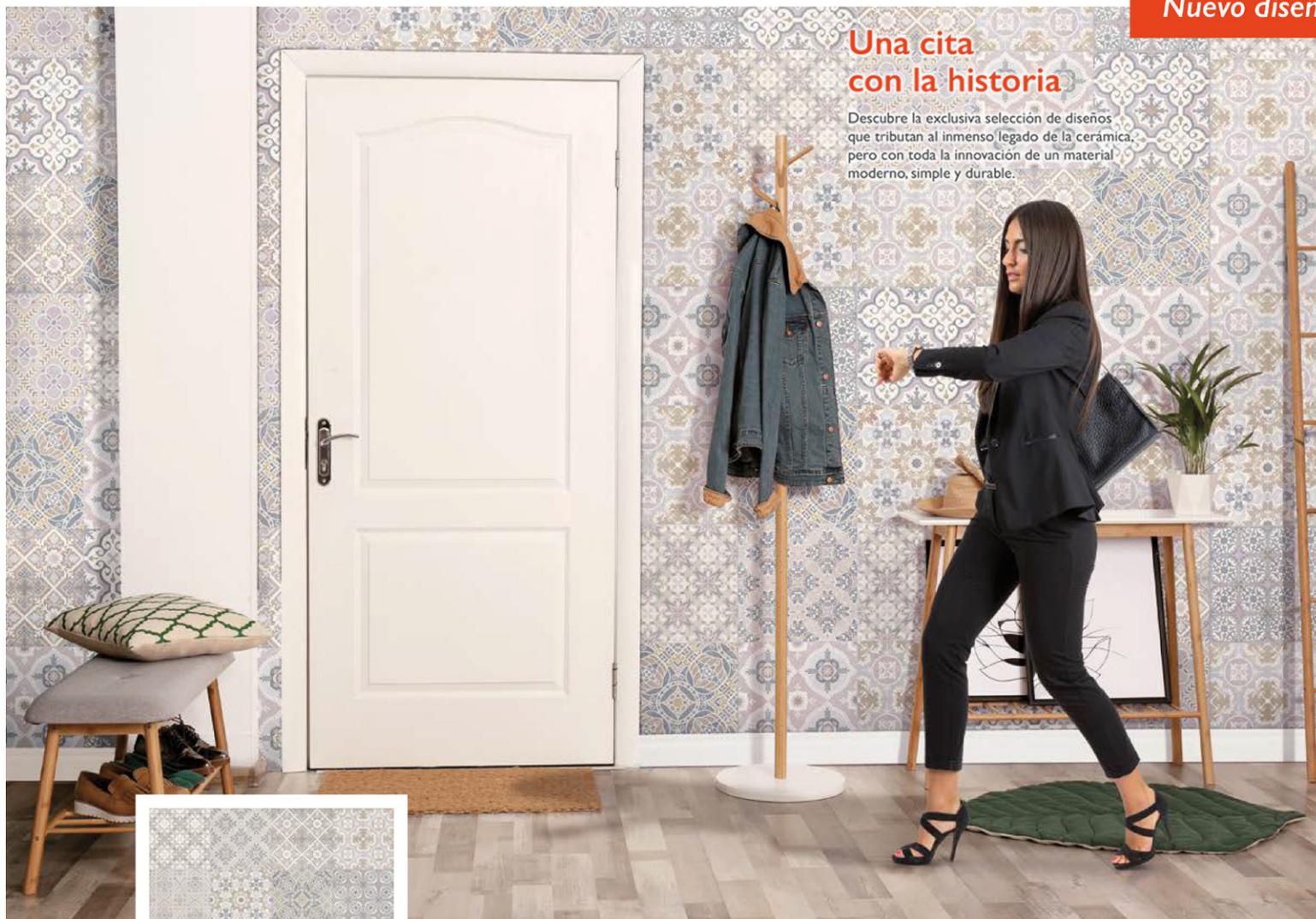
## Línea Cerámica



Nuevo diseño

## Una cita con la historia

Descubre la exclusiva selección de diseños que tributan al inmenso legado de la cerámica, pero con toda la innovación de un material moderno, simple y durable.



## Cerámica VINTAGE LAVANDA

Dimensiones de cada placa:  
1,20 m x 2,40 m x 6 mm

122000145



**¡Puedes montarlo tú mismo!**

Es tan fácil que te sorprenderás.  
Además, ahorrarás tiempo y dinero.

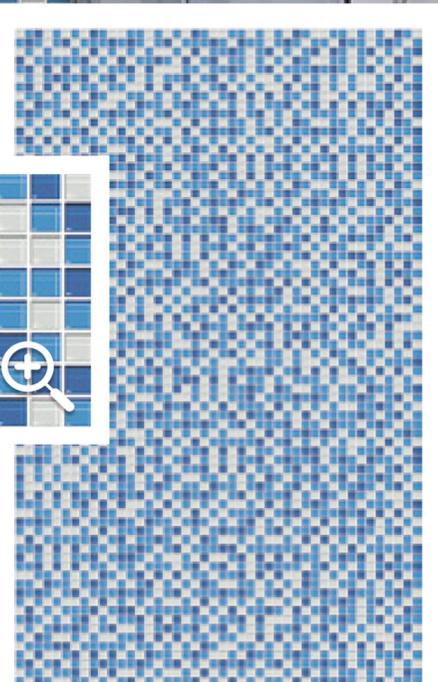


**NUEVO DISEÑO**

## **MOSAICO AQUA**

122000147

La fluidez del agua acompaña espacios familiares, entregando vida y frescura a tus ambientes.



Dimensiones de cada placa:  
**1.200 x 2.400 x 6 mm**



**NUEVO DISEÑO**

# CERÁMICA **VINTAGE LISBOA**

**122000149**

Un tributo al inmenso legado de la cerámica, pero con la innovación de un material moderno, simple y durable.



Dimensiones de cada placa:  
**1.200 x 2.400 x 6 mm**





**NUEVO DISEÑO**

## CERÁMICA **MOSAICO GRECCO**

122000148

Mosaico, el arte de componer figuras con pequeños módulos; la tierra se mezcla para entregar ambientes calidos e innovadores.



Dimensiones de cada placa:  
**1.200 x 2.400 x 6 mm**



Producto en la imagen: Travertino Beige Cenefa Roma



**Botticino Grafito**  
Código: 121626  
**122000128**



**Botticino Onix**  
Código: 134956  
**122000132**



**Travertino Beige**  
Código: 121635  
**122000130**



**Cenia Beige**  
Código: 165579  
**122000136**

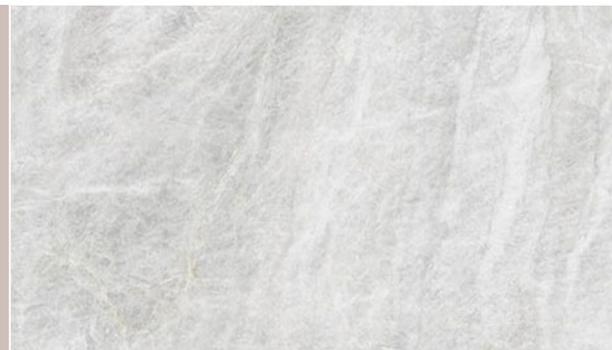


**Ankara Gris**  
Código: 165580  
**122000137**

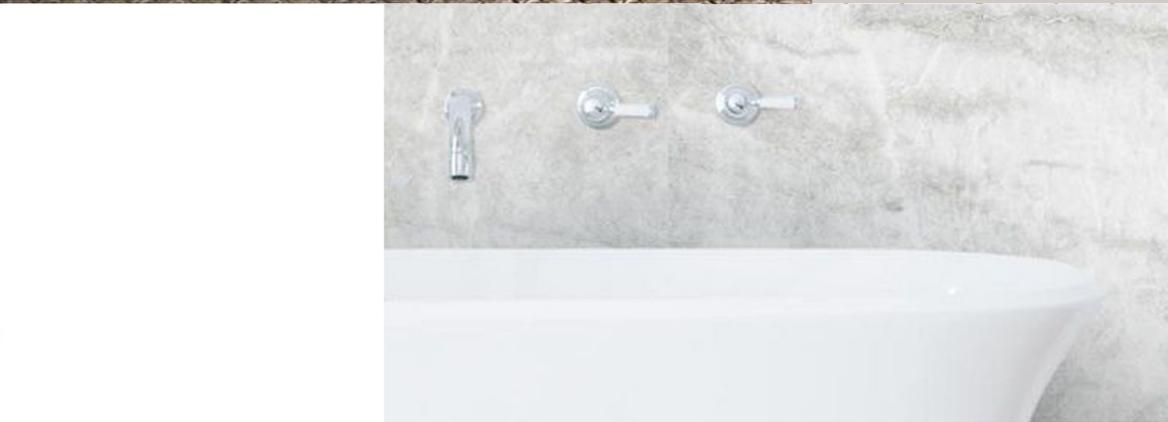


**Rapolano Beige**  
Código: 121653  
**122000126**

Elegancia y durabilidad  
con un toque de  
lujo atemporal



## Línea Mármol





**NUEVO DISEÑO**

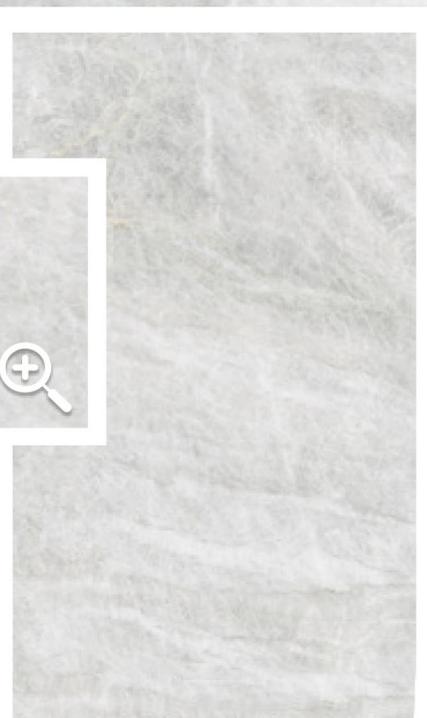
# MÁRMOL TRAVIATTA GRIS

122000152

La fuerza del mármol nos transporta a construcciones clásicas, con una terminación perfecta para espacios con estilo.



Dimensiones de cada placa:  
**1.200 x 2.400 x 6 mm**





**NUEVO DISEÑO**

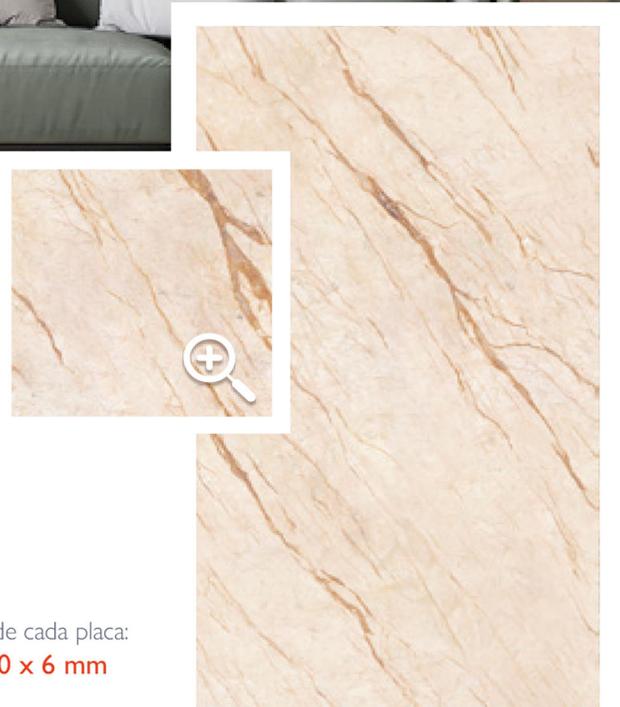
# MÁRMOL **CALACATTA OCRES**

122000151

Lleva tu decoración a un nivel más cálido con la versatilidad del mármol, una solución estética y única.



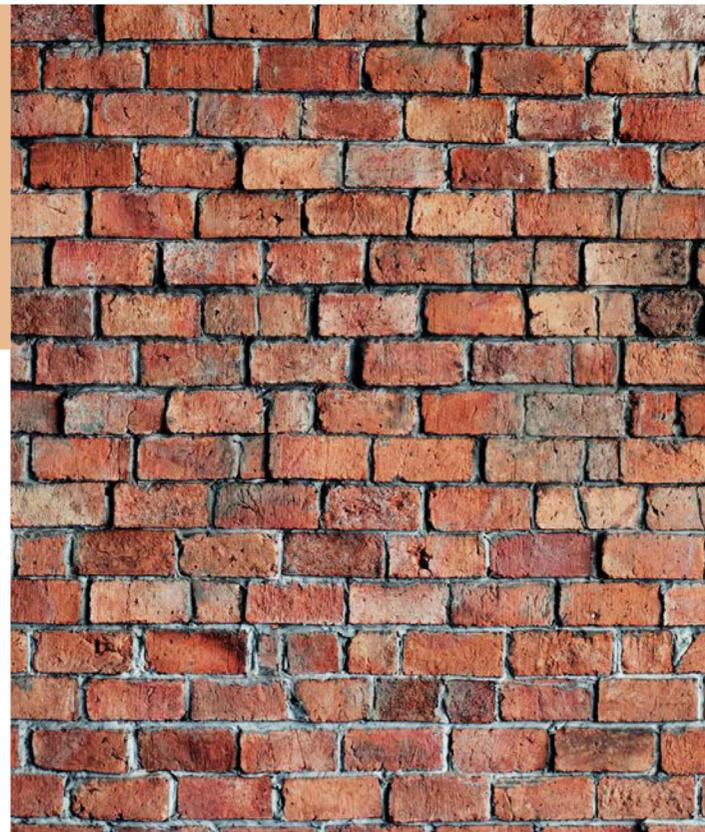
Dimensiones de cada placa:  
**1.200 x 2.400 x 6 mm**





Estética rústica  
y acogedora  
adaptada a  
tus espacios

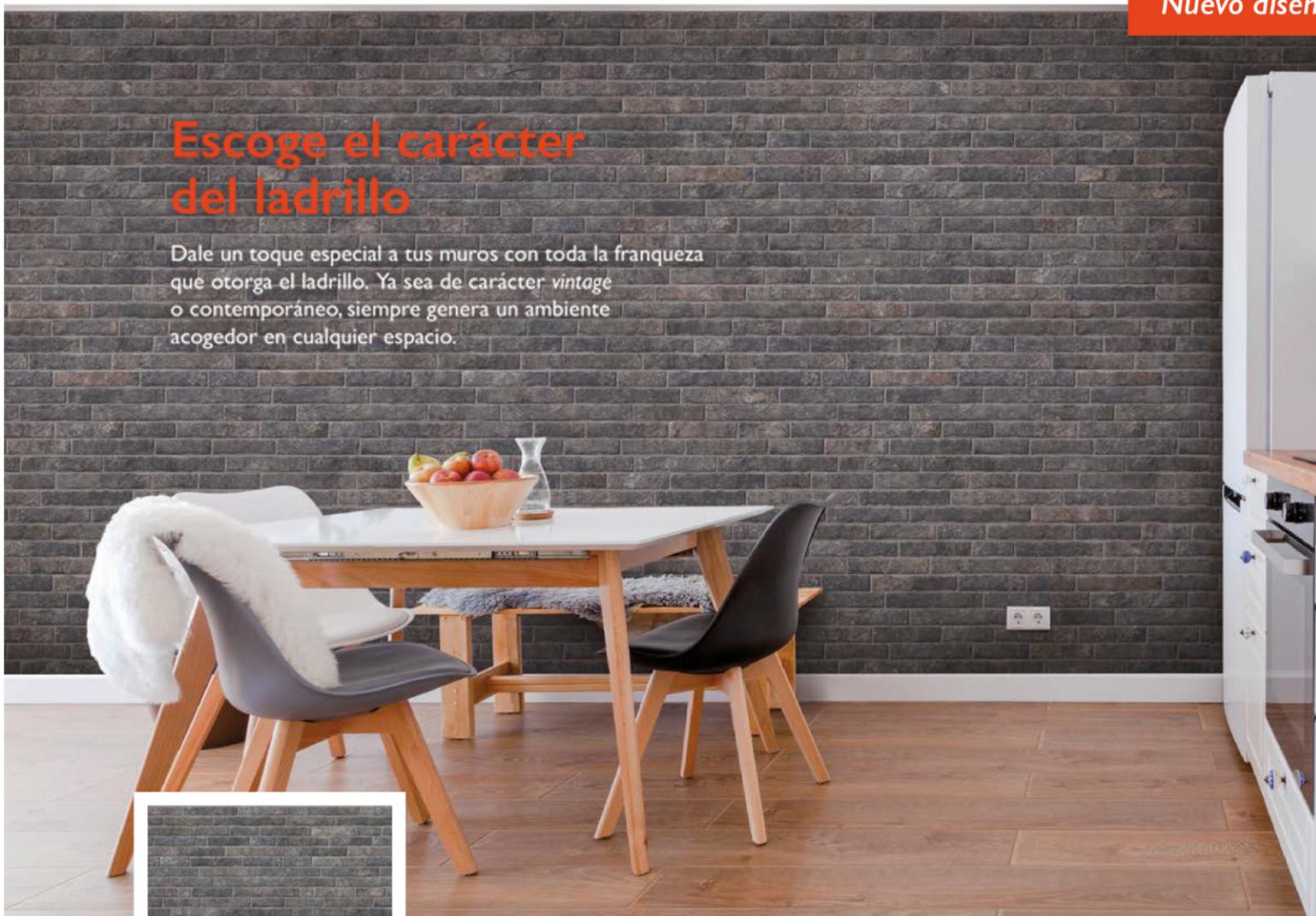
## Línea Ladrillo



Nuevo diseño

## Escoge el carácter del ladrillo

Dale un toque especial a tus muros con toda la franqueza que otorga el ladrillo. Ya sea de carácter *vintage* o contemporáneo, siempre genera un ambiente acogedor en cualquier espacio.



### Ladrillo FÓSIL GRAFITO

Dimensiones de cada placa:  
1,20 m x 2,40 m x 6 mm

122000146



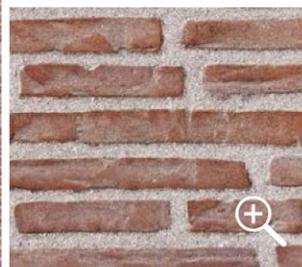
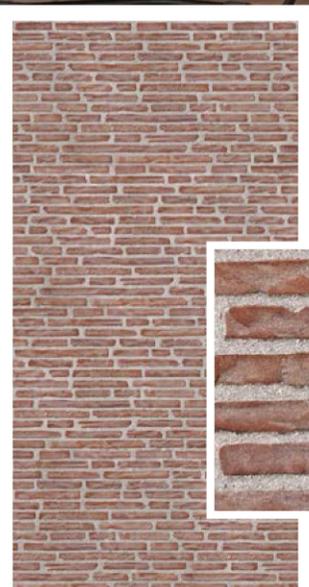
**¡Puedes montarlo tú mismo!**

Es tan fácil que te sorprenderás.  
Además, ahorrarás tiempo y dinero.

Nuevo diseño

## Convierte un muro en una historia

Cuando un ladrillo es imperfecto, es perfecto,  
pues nos evoca la calidez del pasado y la nobleza  
de lo artesanal en sus terminaciones.



Ladrillo  
ARTESANAL ROJO

122000133



Línea Madera

# Un tributo a la naturaleza

Vive una nueva forma de interpretar la madera a través de un muro que logra unir lo mejor de las texturas rústicas con el rendimiento y durabilidad que solo Simplísima puede garantizar.



Producido en la imagen: Rústica Dark



**Rústica Dark** Código: 165577  
122000135



**Rústica Natural Soft** Código: 165576  
122000134



**Veteada Soft**  
Código: 131858  
122000110



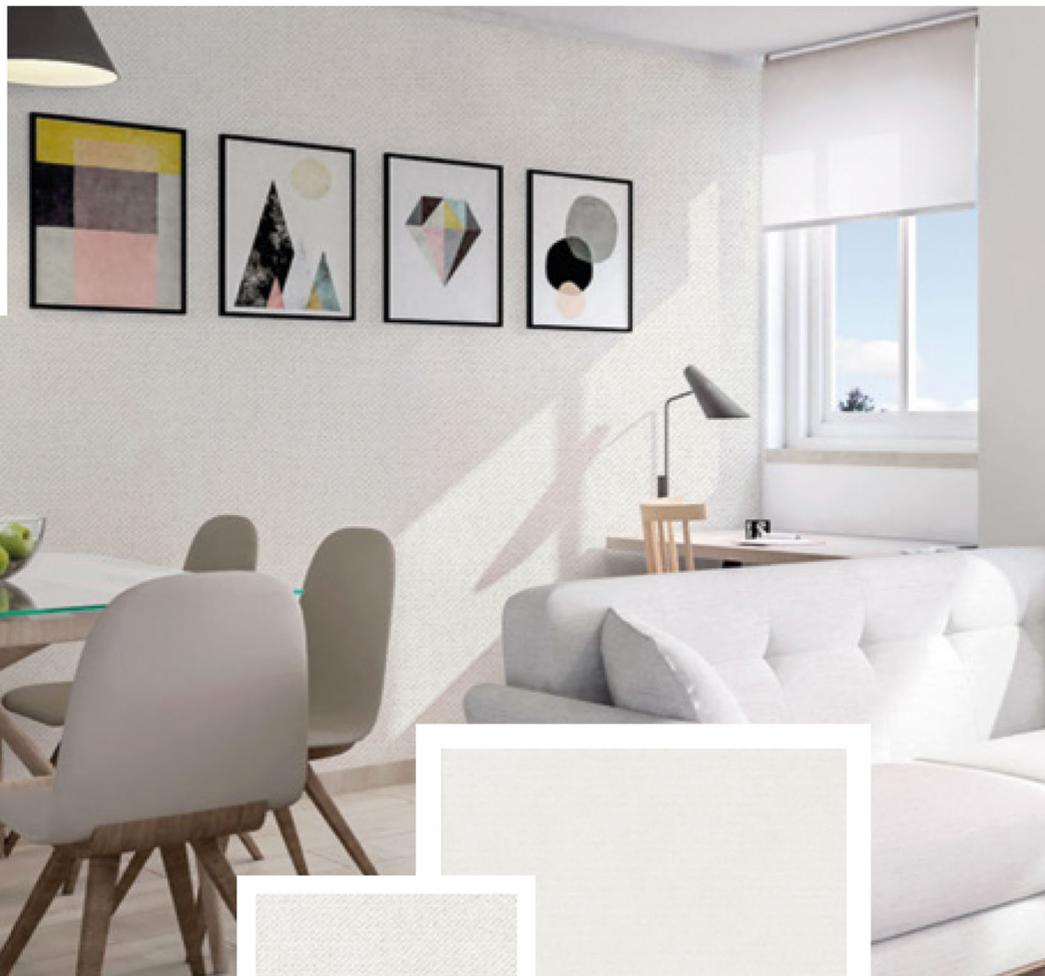
**Listoneada Dark**  
Código: 121660  
122000112



**Listoneada Soft**  
Código: 121654  
122000114

Motivos decorativos  
y versátiles para  
tu hogar

**Línea Deco**



**NUEVO DISEÑO**

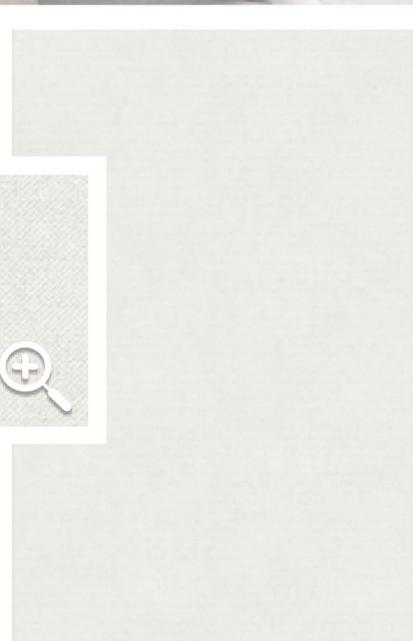
## DECO LINO IVORY

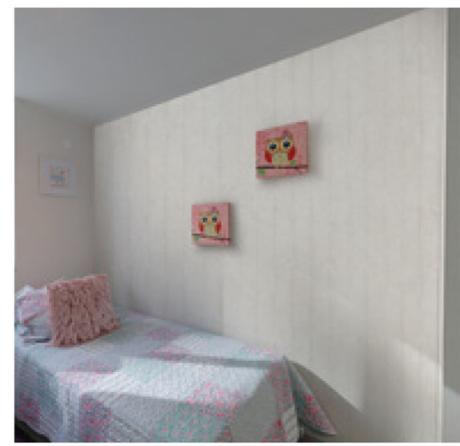
122000154

Atrévete a decorar tus muros con la armonía y calidez de los textiles.



Dimensiones de cada placa:  
**1.200 x 2.400 x 6 mm**





**NUEVO DISEÑO**

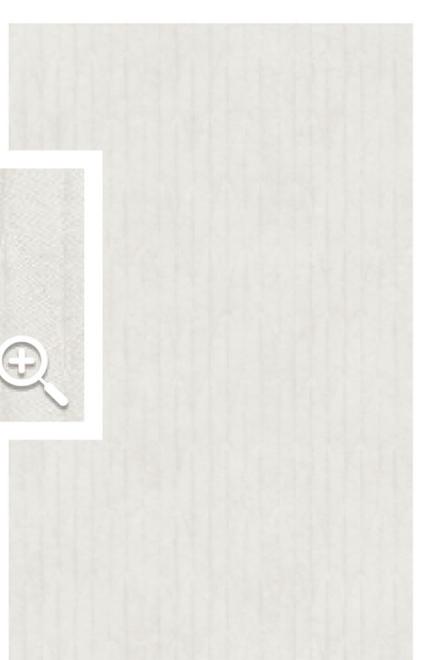
# DECO PRINT BOTÁNICA

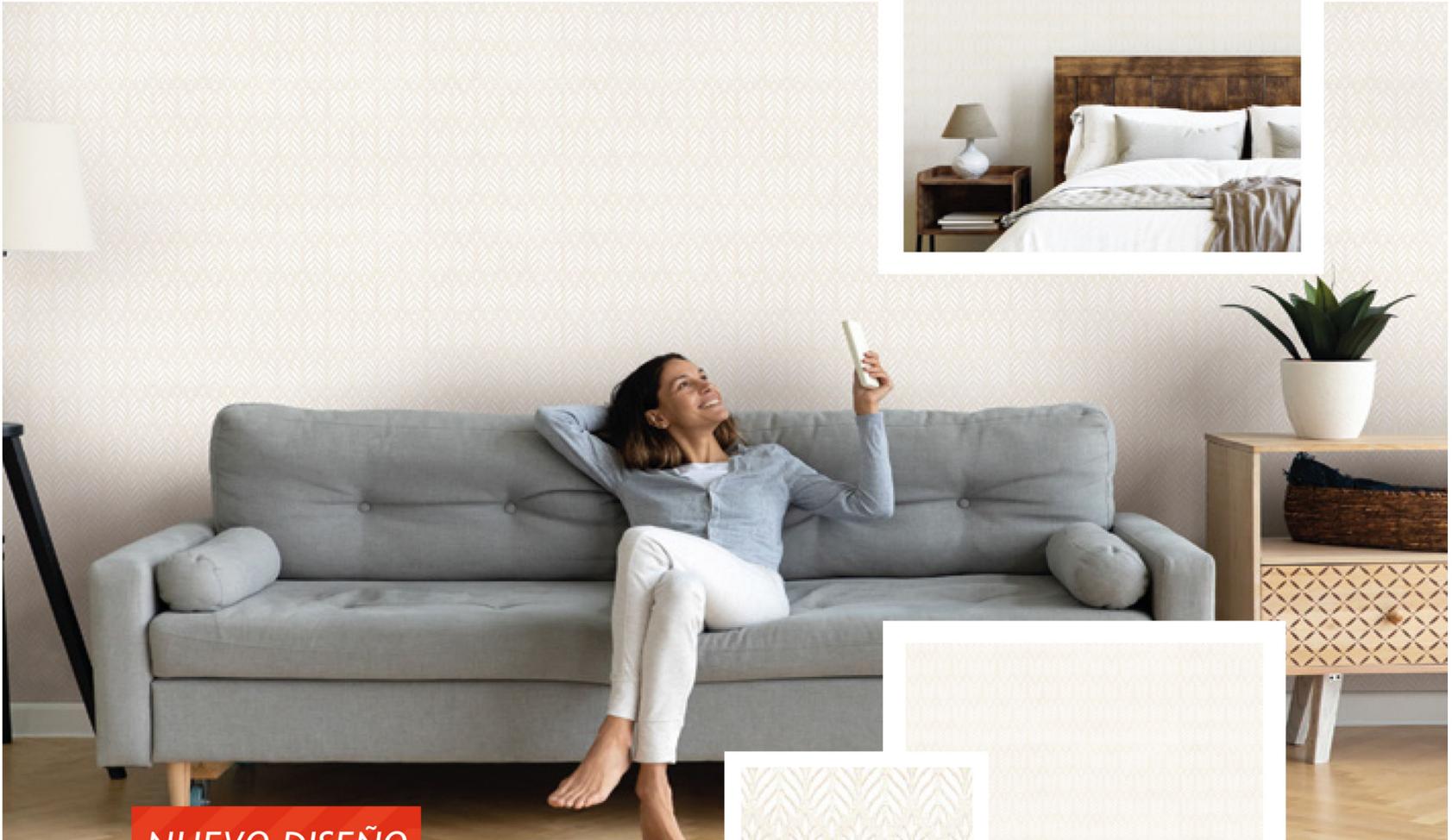
122000153

Acerca tus espacios a la naturaleza y entregale armonía a tu hogar con este diseño orgánico y nativo.



Dimensiones de cada placa:  
**1.200 x 2.400 x 6 mm**





**NUEVO DISEÑO**

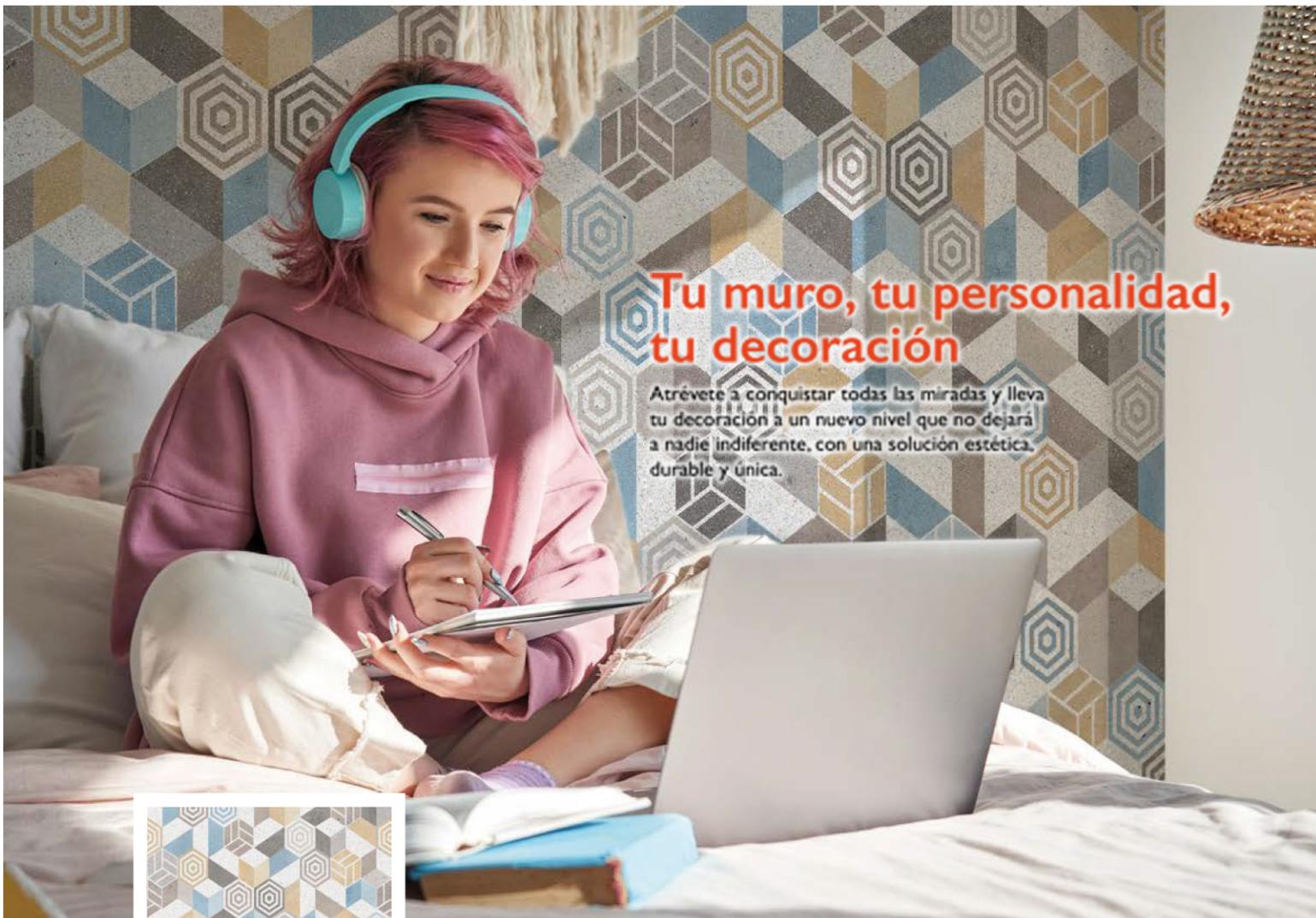
## DECO PRINT ESPIGA

**122000150**

Dale un estilo rústico y suave a tus muros con toda la sutileza de este diseño.



Dimensiones de cada placa:  
**1.200 x 2.400 x 6 mm**



## Tu muro, tu personalidad, tu decoración

Atrévete a conquistar todas las miradas y lleva tu decoración a un nuevo nivel que no dejará a nadie indiferente, con una solución estética, durable y única.



### Deco RUBIK COLOR

Dimensiones de cada placa:  
1,20 m x 2,40 m x 6 mm

122000143



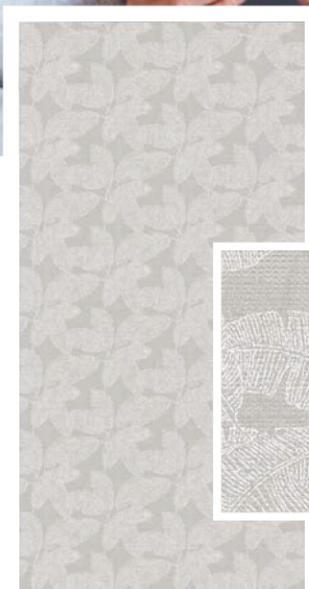
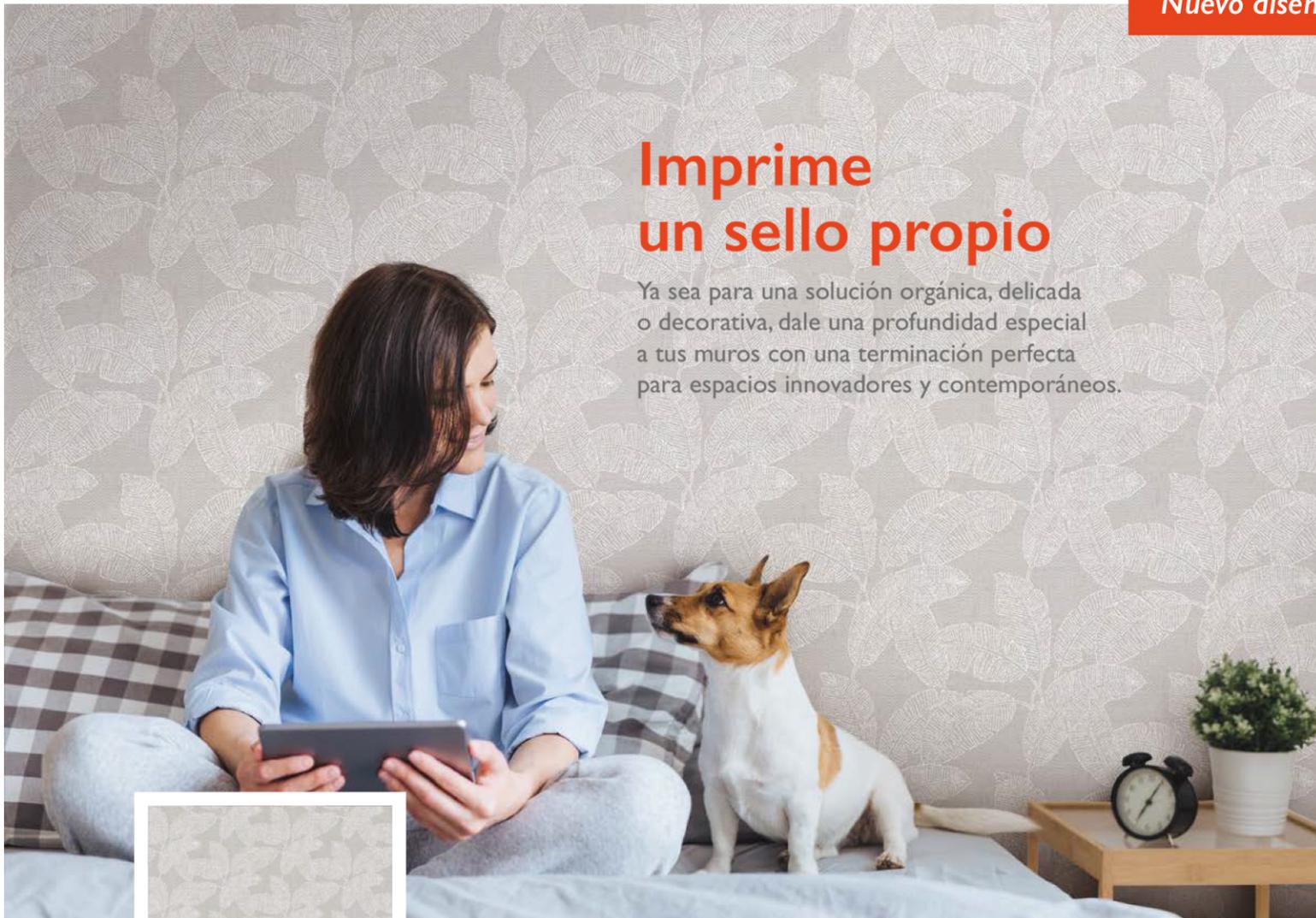
**¡Puedes montarlo tú mismo!**

Es tan fácil que te sorprenderás.  
Además, ahorrarás tiempo y dinero.

Nuevo diseño

## Imprime un sello propio

Ya sea para una solución orgánica, delicada o decorativa, dale una profundidad especial a tus muros con una terminación perfecta para espacios innovadores y contemporáneos.



Deco  
PRINT ARENA  
122000144



Producto en la imagen: Cemento Clásico Beige



**Art Deco Gris**  
Código: 121712  
122000124



**Clásico Beige**  
Código: 121637  
122000122



**Paint Cyan**  
Código: 121733  
122000118



**Paint Café**  
Código: 121755  
122000120



**Paint Pistacho**  
Código: 121652  
122000116



**Instalación**

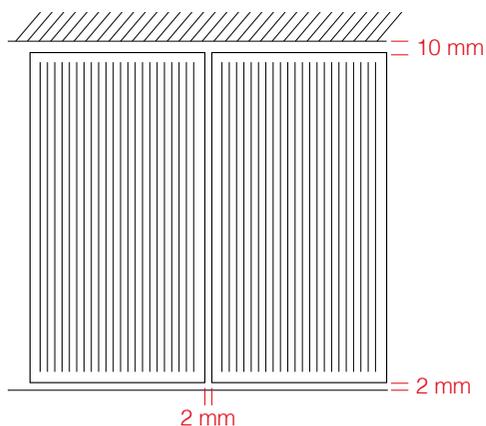
## I. Características de la placa

Espesor (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Peso (kg)
6	1200	2400	26*

\* Peso aproximado con tolerancia.

## 2. Consideraciones generales

### A. Dilatación entre placas, separación de losa y suelo



### B. Tratamiento de juntas

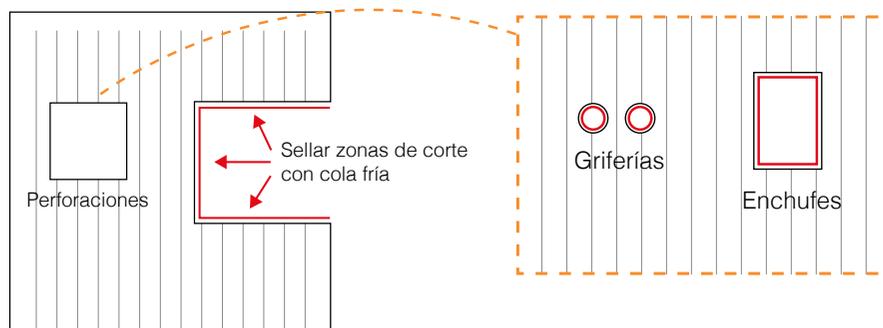


Para tratamiento de juntas verticales en estructura de madera o metal, se recomienda mantener una separación mínima entre placas de 2 mm.

Aplicar sello acrílico o silicona neutra con pistola calafatera, emparejar el cordón en forma manual y, luego, remover excedentes.

### C. Recomendación para sellar los cantos (cortes en obra)

- Las superficies deben estar limpias, secas, libre de sales, polvo y suciedades.
- Aplicación con brocha y/o rodillo.
- A todos los cantos, productos de cortes, perforaciones y/o instalación de tornillos se les debe aplicar un sello impermeable (cola fría). El sello se debe emplear en una capa homogénea y resistente en la superficie.



### D. En caso de fijación de muebles o elementos pesados, incorporar cadeneta fijada a la estructura de montantes



### 3. Tipos de montajes y fijaciones

Simplísima puede instalarse con diferentes soluciones según estructura o sustrato:

Estructura/sustrato	Adhesivo de montaje constructivo - cordón	Tornillo	Adhesivo cerámico
Tabique madera	✓	✓	X
Tabique acero	✓	✓	X
FC, yeso cartón y placas de terciado	✓	X	✓
Albañilería y hormigón sin estuco	X	X	✓
Hormigón con estuco	✓	X	✓
Sobre cerámica	✓	✓	X

### 4. Recomendaciones para el montaje

#### Fijación con tornillos:

Tipo de tornillo	Madera	Acero e = 0,5	Acero e > 0,5	Hormigón / albañilería
Tornillo auto perforante y autoavellanante punta aguda 6 x 1"	○	○		
Tornillo auto perforante y autoavellanante punta broca 8 x 1 1/4"			○	
Tarugo clavo M6 60				○

#### Fijación en muros continuos:

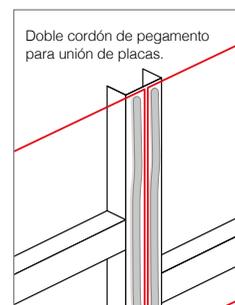
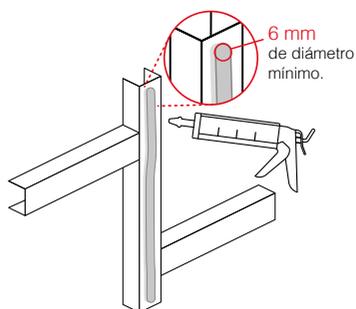
- El muro tiene que estar aplomado y nivelado.

#### Fijación con adhesivo sobre montantes:

- Espesor mínimo de cordón: 6 mm.

#### Aplicar en base cordón:

El espesor del cordón no debe ser inferior a 6 mm y debe ser continuo, no segmentado. El cordón se aplica sobre el pie derecho.

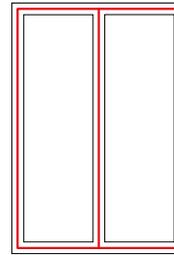


Estilo de aplicación de adhesivo en montante de unión de placas.

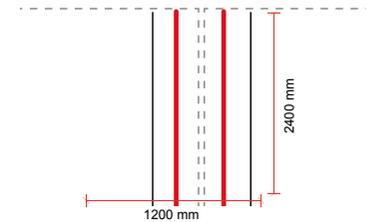
## 5. Instalación paso a paso sobre tabiquería

1. Rectificar planos y niveles.
2. Limpiar montantes o pies derechos.
3. Presentar placas y colocar distanciadores en solera inferior.
4. Aplicar adhesivo en montantes o pies derechos. Debe ser un cordón de 6 mm parejo. En total, 9 metros lineales de cordón por placa aproximadamente.
5. Presentar la placa sobre tabiques, presionar y reposar toda la superficie que está en contacto con el adhesivo, una y otra vez.
6. Acuñar y repetir con todas las placas.

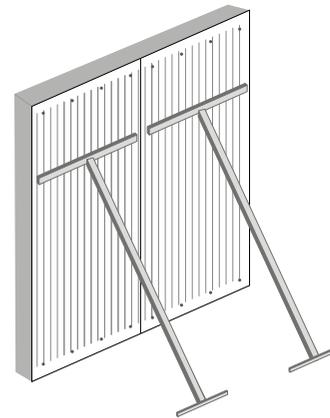
Cordón en estructura



Doble cordón en montante o pie derecho con encuentro de placas



7. Fijación mecánica recomendada: utilizar 4 tornillos arriba y 4 tornillos abajo.
8. Para superficies lisas y continuas, como placas de fibrocemento, yeso cartón o tableros de madera y hormigón con estuco, se puede utilizar el mismo procedimiento, teniendo en cuenta el mismo patrón de aplicación del adhesivo.
9. Instalar cenefa y/o guardapolvos en caso de que sea necesario para ocultar los tornillos.



**Simplísima** se aplica directamente sobre la estructura portante (acero galvanizado y madera), con las distancias de montantes recomendadas: **no requiere de base de apoyo de placa de madera o similar.**

### 5.1. Madera

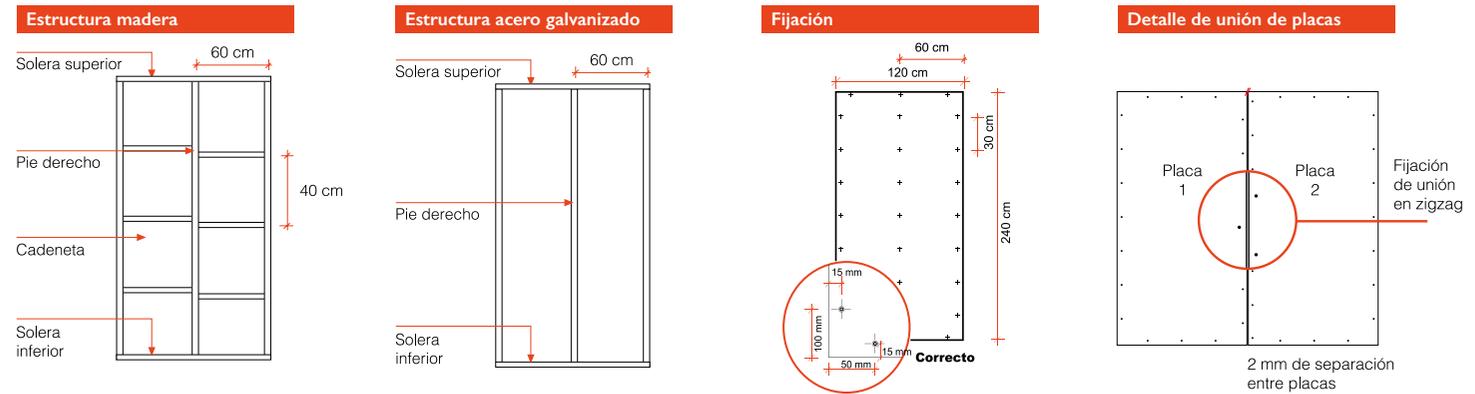
#### a) Fijación con Tornillos:

- Ocupar madera con humedad de equilibrio (seca), cepillada y sin nudos.
- Verifique que la estructura esté aplomada y sin resaltes.
- Las escuadrías más utilizadas son 2" x 3" y 2" x 4". Otras escuadrías deben ser calculadas.
- Es recomendable, para las maderas expuestas al exterior o en zonas húmedas (baños y cocinas), aplicarles previamente un tratamiento de impregnación contra la humedad.

## 5.2 Metal / Acero galvanizado

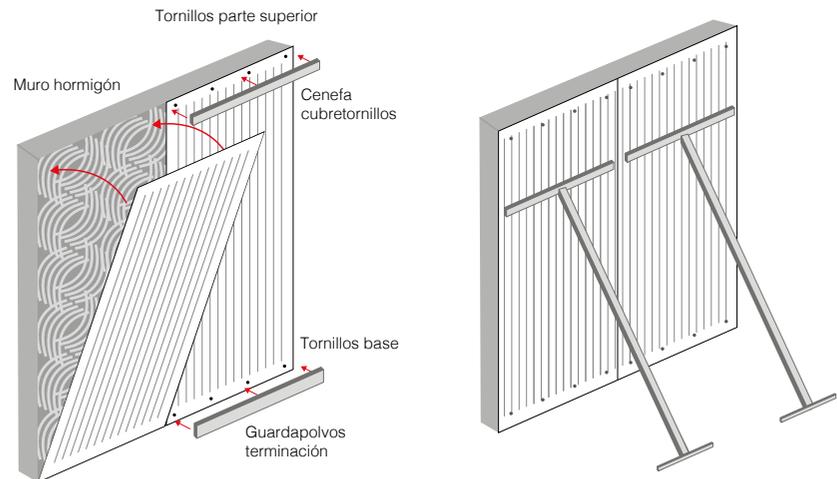
### Fijación con tornillos:

- Usar perfiles de acero galvanizado de 0,5 mm o 0,85 mm de espesor según sea necesario.
- La estructura debe estar arriostrada y bien atornillada, verificando que esté aplomada, nivelada y sin resaltes.
- Disposición de fijaciones de tornillos en la placa para estructura de madera o metal.



## 6. Instalación paso a paso sobre hormigón o albañilería

1. Rectificar plomos y eliminar protuberancias o sobrantes de la superficie.
2. Aplicar adhesivo de cerámico con llana dentada en toda la superficie.
3. Disponer distanciador en la base.
4. Presentar placas y presionar recorriendo toda la superficie.
5. Acuñar con apoyo en la zona central de la placa por 30 minutos aproximadamente.
6. Fijación mecánica recomendada: 4 tornillos arriba y 4 tornillos abajo.

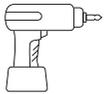


## 7. Instalación paso a paso sobre cerámicas

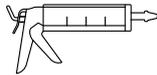
- Revisar que la superficie a instalar esté bien aplomada y sin resaltes.
- Limpiar la superficie de cerámica con bencina blanca o algún limpiador que se evapore.
- Poner abundante adhesivo de montaje elaborado con poliuretano en forma de zigzag cada 40 cm en forma vertical.
- Presionar la placa el tiempo necesario hasta que esta se encuentre adherida.
- Si se va a instalar una placa completa, de cielo a piso, incorporar 4 tornillos arriba y 4 tornillos abajo para asegurar sujeción de la placa.
- El tratamiento de juntas es igual que en cualquier otro sistema de instalación.

## 8. Herramientas necesarias

### Fijación sobre tabiquería



Atornillador



Pistola calafatera

### Fijación sobre hormigón o albañilería



Llana dentada de 10 cm



Espátula

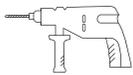


Batea



Paño limpio y seco

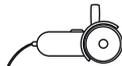
### Para cortes y sellos



Taladro



Sierra caladora



Esmeril



Sierra de copa



Brocha



Tarro de Cola fría

## 9. Precauciones de Instalación

- En el caso de instalar Simplísima en zonas de frío intenso o extremo y/o lugares donde exista riesgo de congelamiento del producto, este sólo debe instalarse en zonas interiores.

## 10. Transporte y almacenamiento

- Proteger las placas de la lluvia y el polvo.
- No almacenar en forma inclinada o vertical.
- Las placas deben almacenarse bajo techo, en espacios secos y ventilados, sobre una superficie plana y horizontal.
- Utilizar los pallets de fábrica.



## 11. Uso seguro del fibrocemento

Al igual que todos los productos que contienen sílice cristalina, como por ejemplo, el concreto y las arcillas, entre otros, también este producto, cuando es sometido a corte, lijado, perforado, etc., puede generar polvo que contenga partículas de sílice cristalina. La inhalación de altas concentraciones de este polvo puede irritar las vías respiratorias. Este polvo también puede causar irritación de los ojos o la piel. La inhalación de polvo que contiene sílice cristalina, en particular la fracción fina del polvo (tamaño respirable) en altas concentraciones y durante períodos prolongados, puede producir enfermedades pulmonares, como la silicosis, y aumentar el riesgo de cáncer al pulmón.

### Para un manejo seguro del producto, usted debe:

1. Evitar la inhalación de polvo usando equipos de corte con aspiración de polvo o anular las emisiones de polvo.
2. Garantizar una ventilación adecuada en el lugar de trabajo.
3. Evitar el contacto con los ojos y la piel, y la inhalación de polvo usando equipo de protección personal adecuado (antiparras de protección, ropa de protección y mascarillas para polvo al menos del tipo P100).

Escanea el siguiente código QR para mayor información sobre la Hoja de Datos de Seguridad:



### ATENCIÓN

- Simplísima no es una solución para pisos



**NO USAR  
MARTILLO  
NI CLAVOS**

**SIMPLÍSIMA**



Ferretería Maderas 3C  
Ave. Kennedy, sector Bechara  
San Juan, Puerto Rico  
787-474-3333  
[www.maderas3cpr.com](http://www.maderas3cpr.com)  
[info@maderas3c.com](mailto:info@maderas3c.com)

**DECO**  
**FLEXIBOARD**  
EXTERIOR



**FLEXIBOARD**



CATÁLOGO 2023

El tablero panel grande 3D está hecho de polvo de piedra natural y arcilla modificada. Hemos seleccionado los estilos de proyectos internos (externos) más populares entre los diseñadores en el mercado, y hemos desarrollado y producido de forma independiente tableros de: tierra apisonada, hormigón, piedra lineal, óxido, ondulados, piedra regenerada, etc.

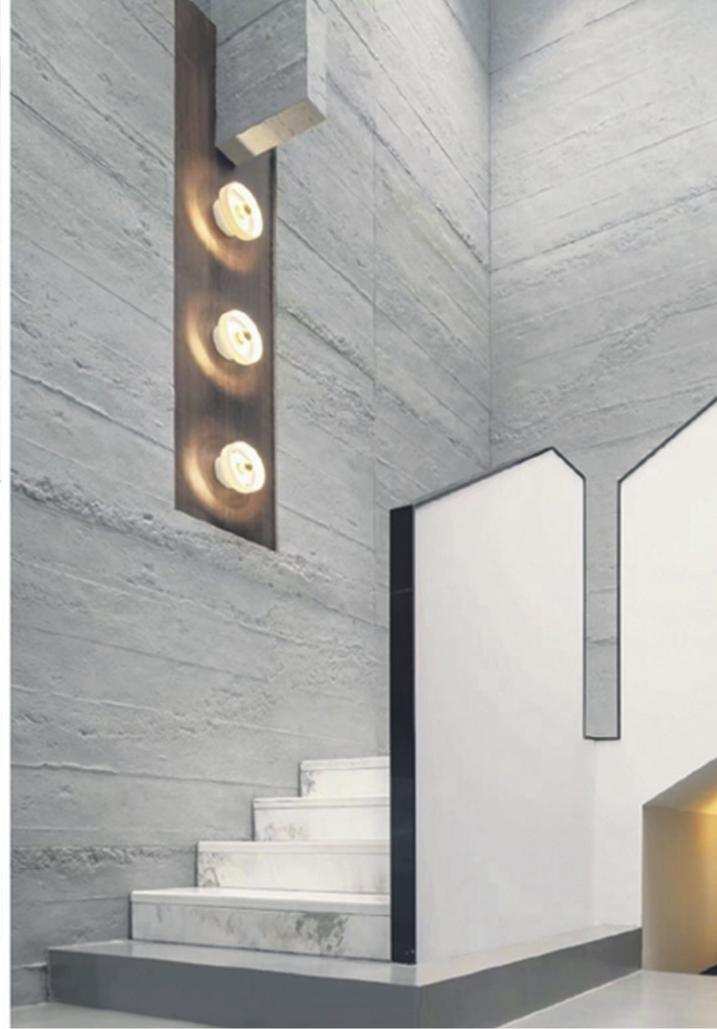
Tiene efectos visuales de textura como peso ligero, flexible, transpirable, construcción conveniente, simplicidad natural, etc. Puede integrarse perfectamente con otros materiales o crear una forma de diseño única. Es adecuado para lugares y espacios irregulares que necesitan perseguir características de individualidad y modelado artístico.



## INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO

La serie de tableros panel grande 3D es totalmente actualizado de textura, color y patrón. Los exquisitos patrones y texturas son originales y ásperos, profundos y provocadores. Tiene las ventajas de tamaño grande, peso ligero y flexible, instalación conveniente, bajo costo, y puede usarse en interiores y exteriores.

**DECO**  
**FLEXIBOARD**  
EXTERIOR



## Concrete Board

Medida: 3' 23" x 118"

Espesor: 3-5mm



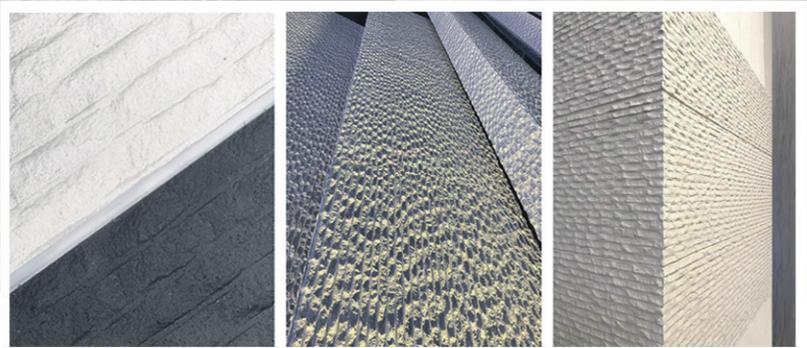
Pure White  
373000004



Light Grey  
373000002



Medium Grey  
373000006



Beige  
373000022



Dark Grey  
373000024

## Line Stone Board

Medida : 23" x 94"

Espesor : 4-8mm





## New Rock Cut Stone

Medida: 45" x 118"

Espesor: 3-5mm



Beige  
373000032



Dark Grey  
373000034





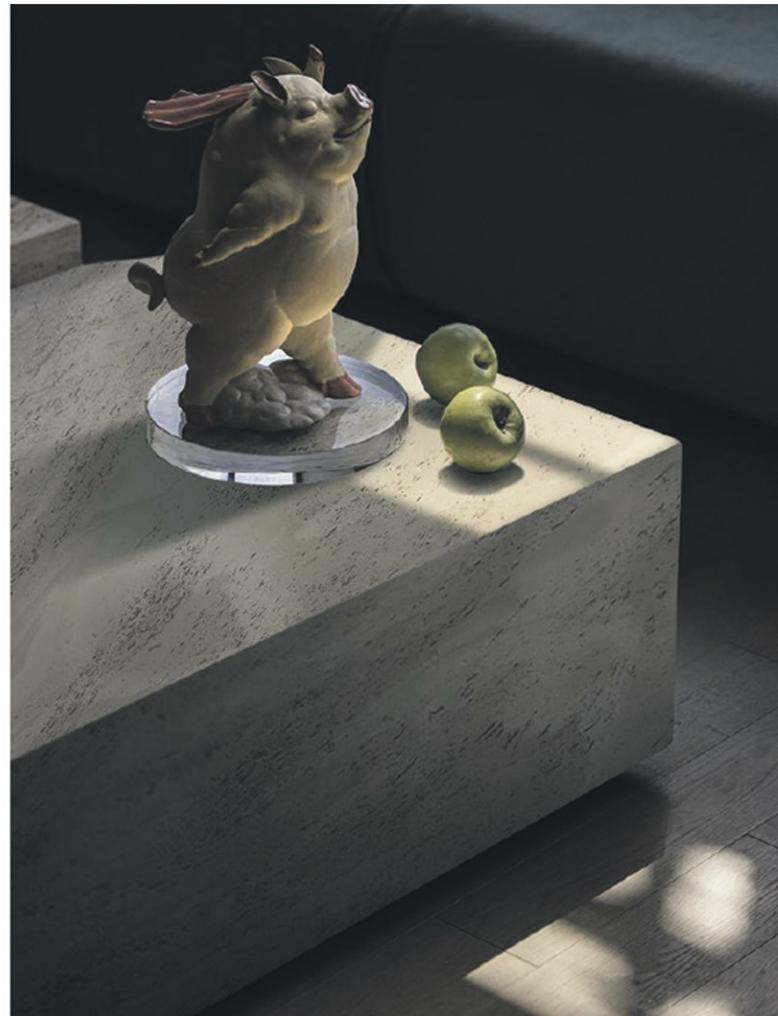
## Travertine Oceanic

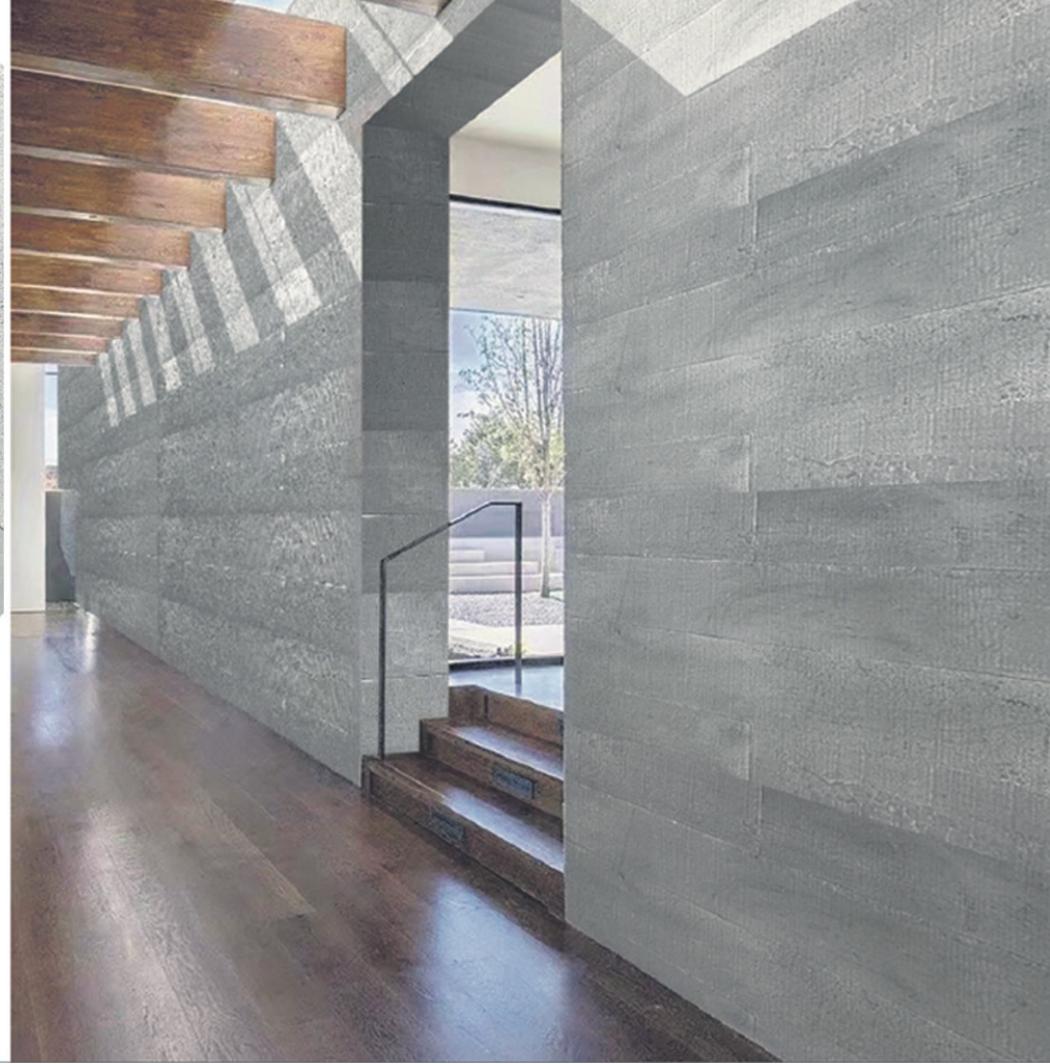
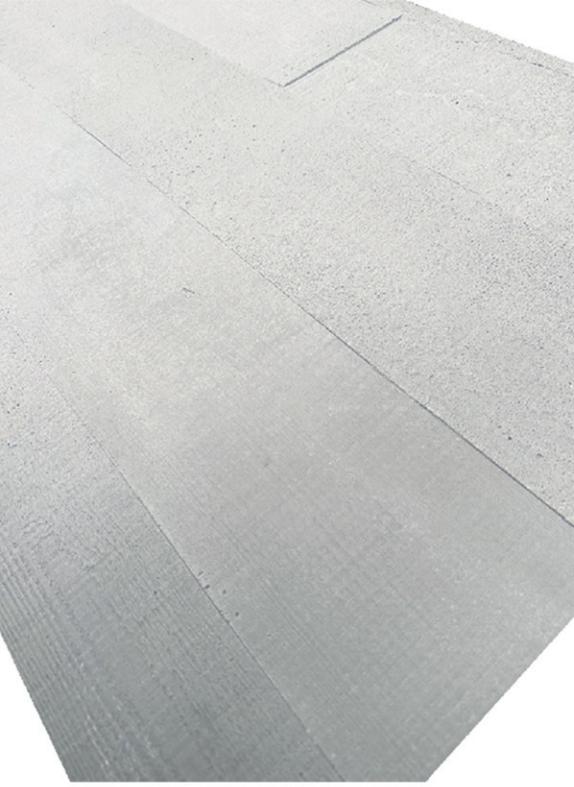
Medida : 23" x 94"

Espesor : 3-5 mm



Gradient Grey  
373000042





Light Grey  
373000012



Medium Grey  
373000014

## Wood Cement Board

Medida: 23" x 94"

Espesor: 3-5mm



## Travertine

Medida : 23" x 47"

Espesor : 2.5-3.5mm



Pure White  
373000064



Beige  
373000062



Concrete  
373000066



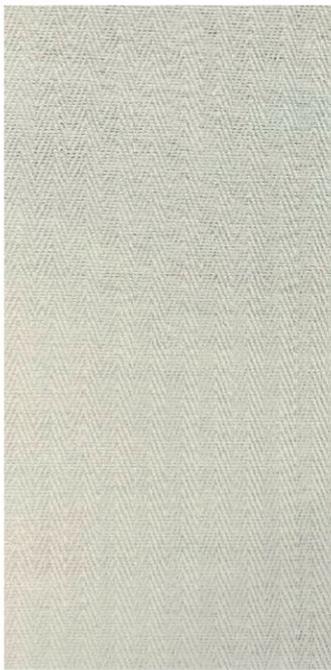
White Golden  
373000072



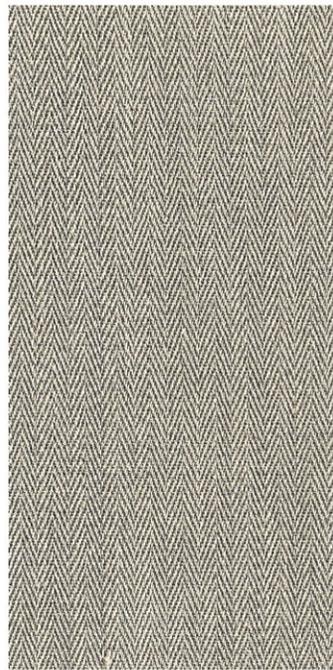
## Weaving

Medida: 23" x 59"

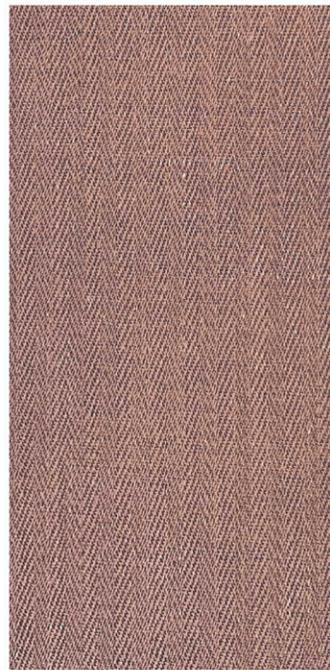
Espesor: 3-5mm



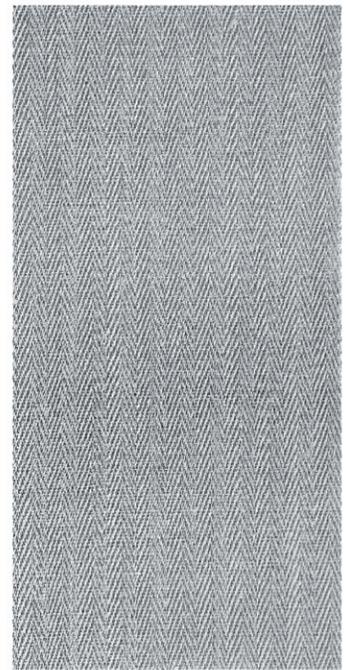
Beige  
373000053



Khaki  
373000054



Jacynth  
373000056



Grey  
373000058



Beige  
373000082

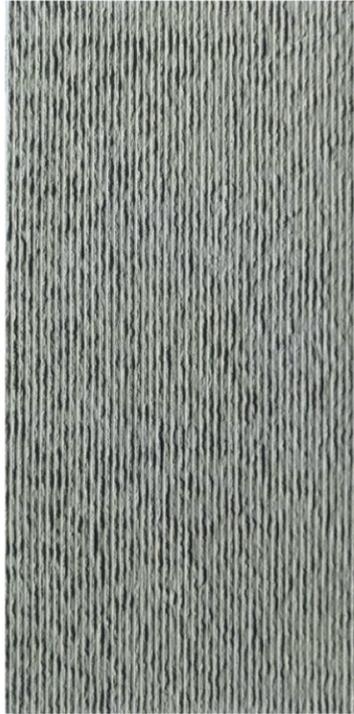


Dark Grey  
373000084

**Rockcut Stone**  
Medida : 23" x 35"  
Espesor : 3-5 mm



Beige  
373000094



Grey  
373000092

### Cut Stone

Medida: 23" x 47"

Espesor : 3-5mm



Dark Grey  
373000098

**Muretto Stone**  
Medida : 11" x 23"  
Espesor : 3-5 mm

**DECO**  
**FLEXIBOARD**  
EXTERIOR

Ferretería Maderas 3C  
Ave. Kennedy,  
sector Bechara,  
San Juan, Puerto Rico  
787-474-3333  
info@maderas3c.com





**DECO**  
**PVC·MARBLE**



# DECO PVC·MARBLE



## SPC WALL PANEL

The perfect blend of innovation and elegance. SPC wall panels, with their stunning stone textures, offer an unparalleled combination of aesthetics and functionality, radiating a natural charm that is both classic and modern.

Creates unique designs & colors that offers infinite possibilities

## Areas of Application

Wall paneling  
Designer Walls  
false ceilings  
Lift Jambes

Cornices  
Pillars  
Table  
Executive Tables

LCD walls  
Storage units  
and many more

### MATERIAL

#### UV Marble Series



#### Rock Board Series



- SPC Rigid Core** High-performance composite panels that combine the exceptional qualities of stone and plastic, delivering outstanding strength and resilience.
- Decor Film Layer** We offer widely popular texture patterns suitable for various home styles. Our high-definition, intricate textures closely mimic real materials.
- UV Coating Layer** High-performance UV coating treatment can effectively prevent damage to the board caused by ultraviolet rays.

### PRODUCT PROFILE

#### ADVANTAGES



#### Waterproof

SPC UV BOARD has the advantage of being waterproof and moisture-resistant, addressing the weakness of traditional wall panels that are susceptible to water.



#### Fireproof

The combustion test level reaches B1, and the material is effectively fireproof.



#### Eco-Friendly

Eco-friendly and formaldehyde-free, it is a new type of green and environmentally friendly decorative material.



#### Easy to Install

Installation is convenient, saving a considerable amount of time and money



#### Easy to clean

The surface is smooth and easy to clean, preventing the accumulation of stains.



#### Diverse design options

Offers a wide range of textures and colors suitable for various interior design styles, meeting diverse needs.



### Installation



### INSTALLATION

#### Tools to Prepare



Electric Circular Saw



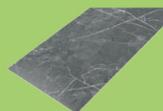
Nail Gun



Nail Free Glue



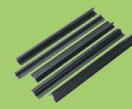
Glue Gun



SPC Wall Panel



Seam Patch

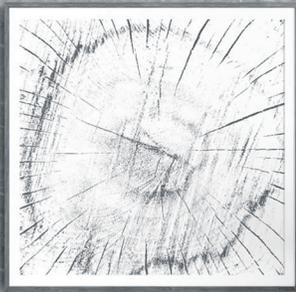


Metal Trim



Knife

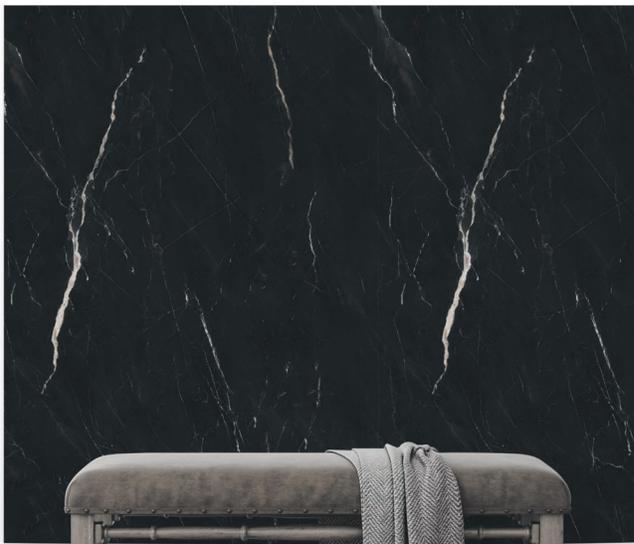
8225



48" ancho x 110" largo-3mm de grosor - 140003002

48" ancho x 96" largo-3mm de grosor - 140003003

8040



48" ancho x 110" largo-3mm de grosor - 140003014

48" ancho x 96" largo-3mm de grosor - 140003015

8815-1



48" ancho x 110" largo-3mm de grosor  
140003004

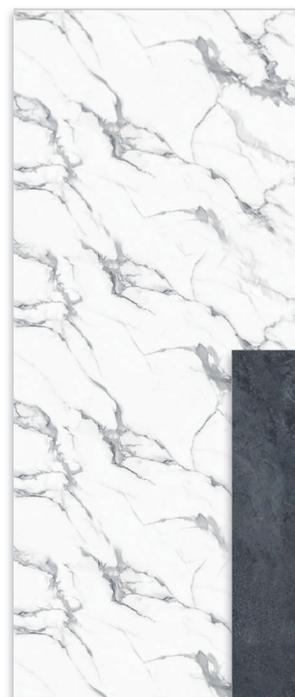


**DECO**  
PVC·MARBLE

8209-02



48" ancho x 110" largo  
3mm de grosor



140003008

8005-2



140003012

8089-2

48" ancho x 110" largo-3mm de grosor  
140003006

48" ancho x 96" largo-3mm de grosor  
140003007



**DECO**  
PVC·MARBLE

8041

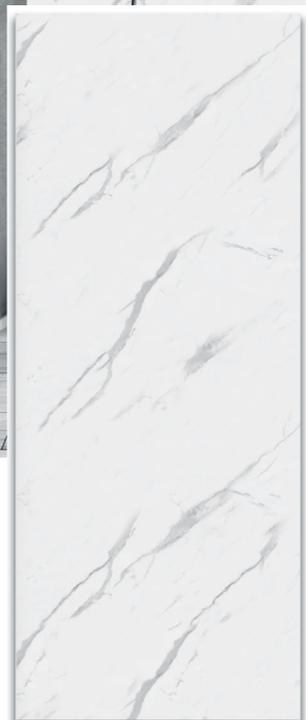
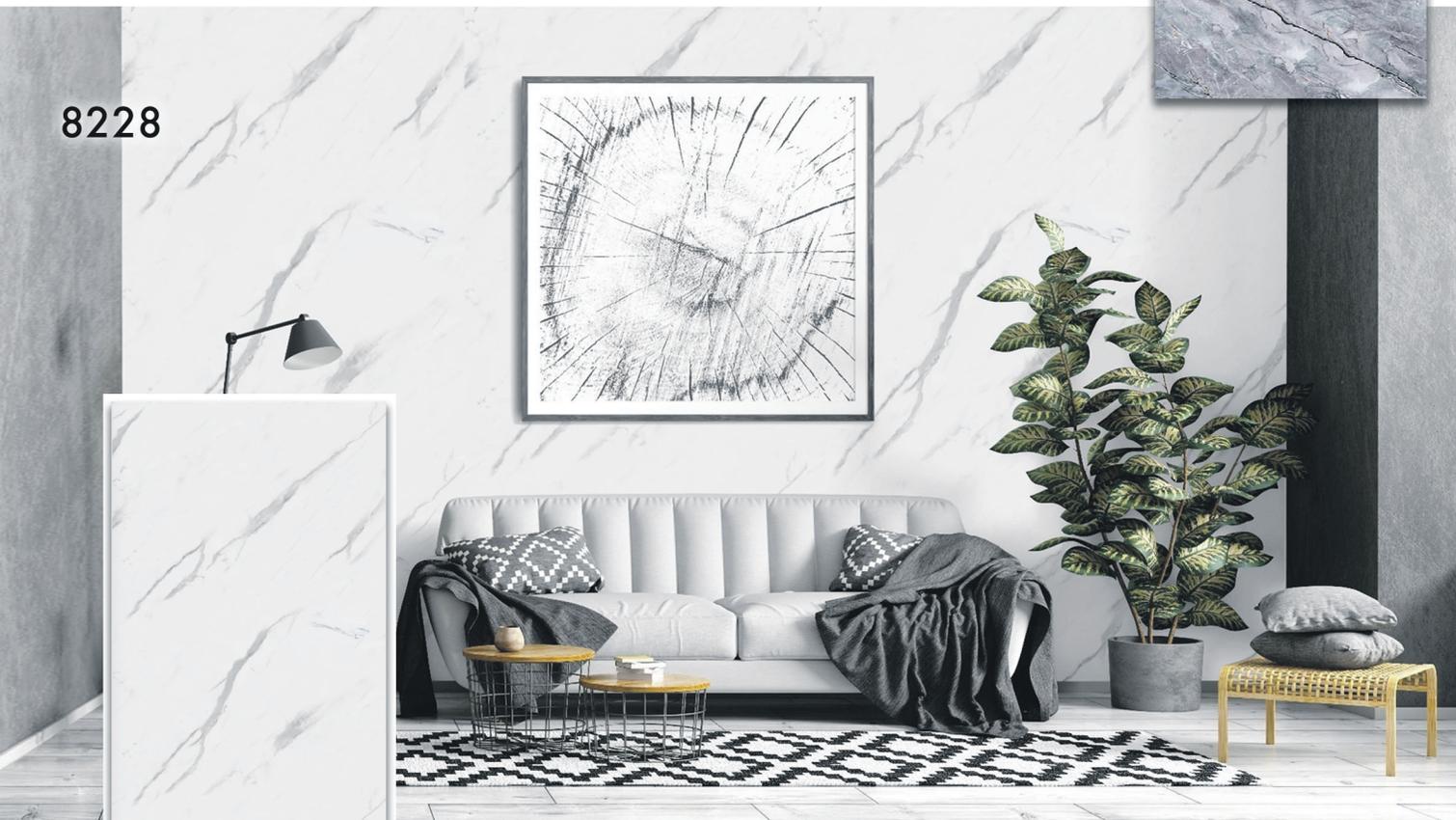


140003010



48" ancho x 110" largo - 3mm de grosor

8228



48" ancho x 110" largo-3mm de grosor  
140003000

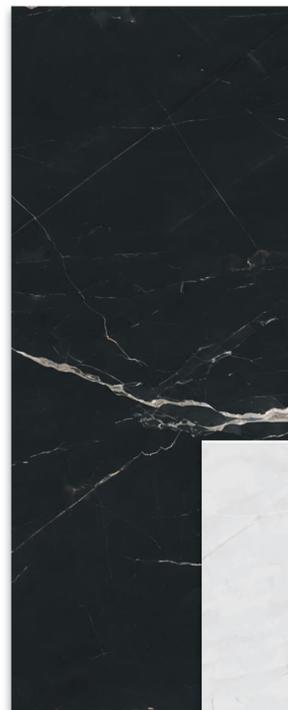
48" ancho x 96" largo-3mm de grosor  
140003001

**DECO**  
PVC·MARBLE

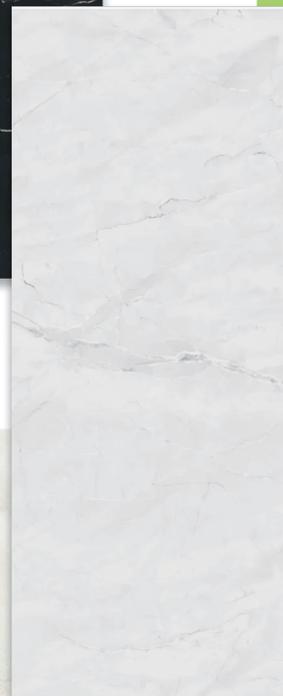
**8040 Black**  
140003040



48" ancho x 110" largo  
3mm de grosor



**8040-1 White**  
140003042



**8011 White**  
140003048



**DECO**  
PVC·MARBLE

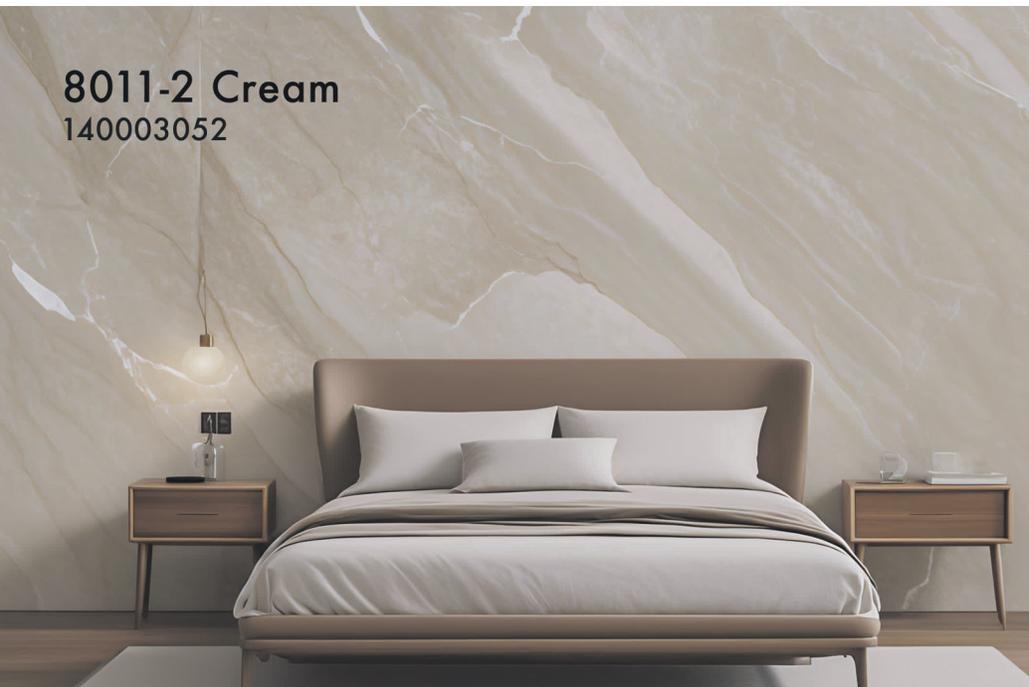
**8011 Dove**  
140003050



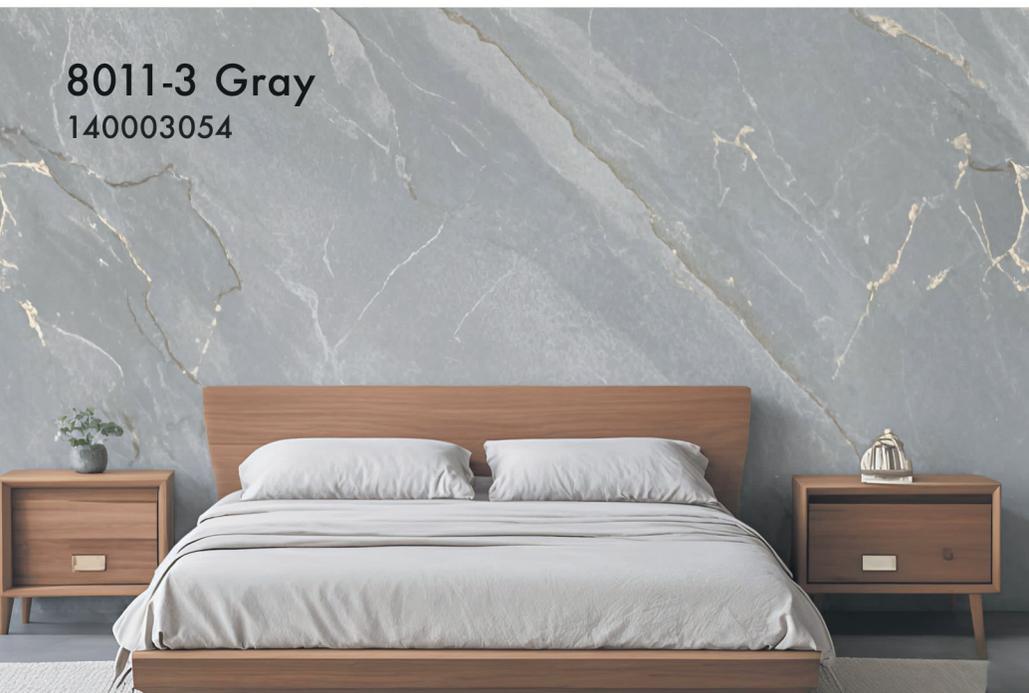
48" ancho x 110" largo  
3mm de grosor



**8011-2 Cream**  
140003052



**8011-3 Gray**  
140003054



**DECO**  
PVC·MARBLE

**8013 White**  
140003056



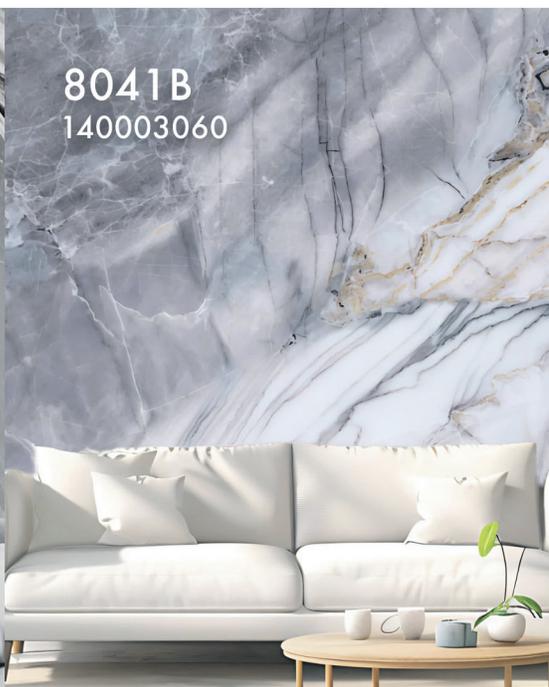
48" ancho x 110" largo  
3mm de grosor



**8041A**  
140003058



**8041B**  
140003060



**8038 A**  
140003062



**8038 B**  
140003064



**DECO**  
PVC·MARBLE



48" ancho x 110" largo  
3mm de grosor



**DECO**  
PVC·MARBLE

140003074



48" ancho x110" largo  
3mm de grosor



140003076



140003078



140003080

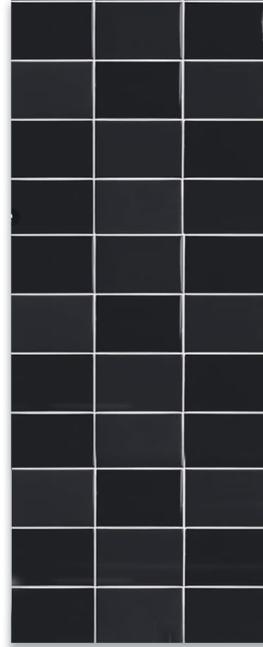


**DECO**  
PVC·MARBLE

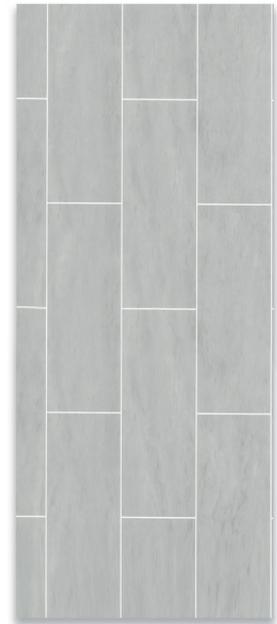
8237 White  
140003022



48" ancho x 96" largo  
3mm de grosor



8242  
140003018



8117  
140003016



8242-1 White  
140003020



**DECO**  
PVC·MARBLE

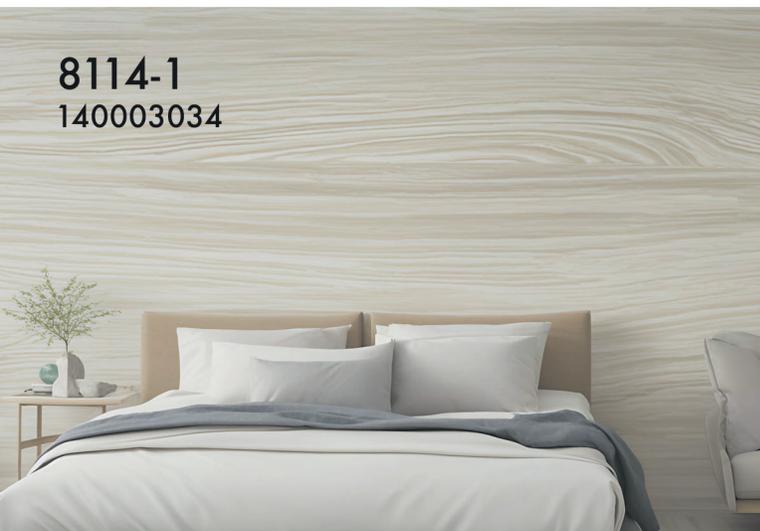
8138  
140003036



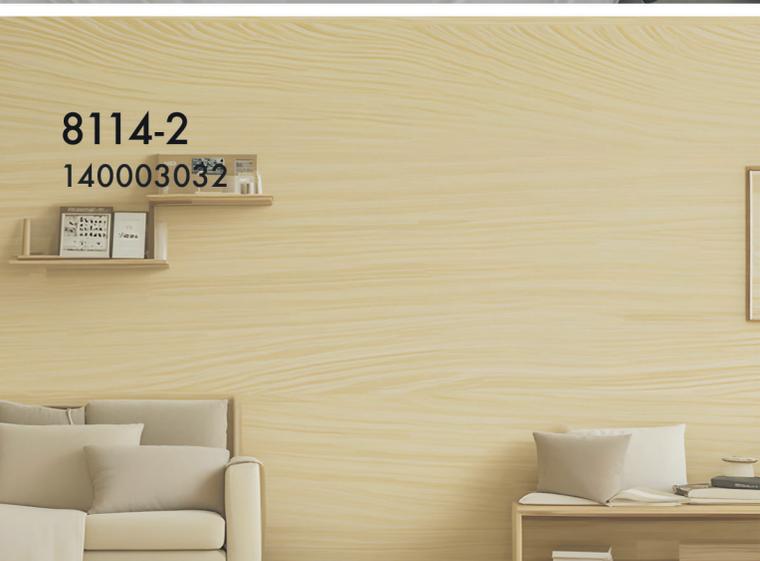
48" ancho x 110" largo  
3mm de grosor



8114-1  
140003034



8114-2  
140003032



8110  
140003028



**DECO**  
PVC·WOOD

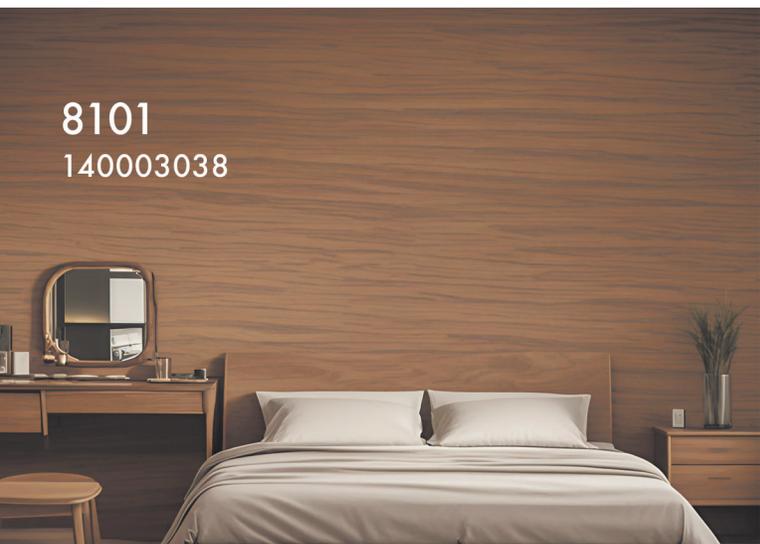
8084  
140003024



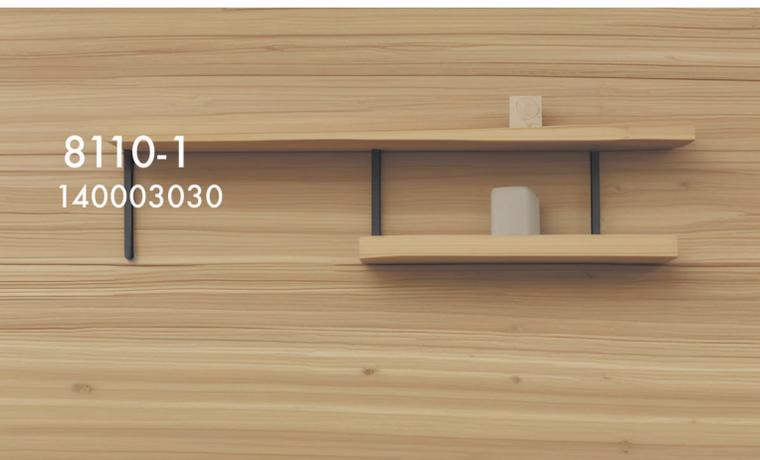
8084-1  
140003026



8101  
140003038



8110-1  
140003030



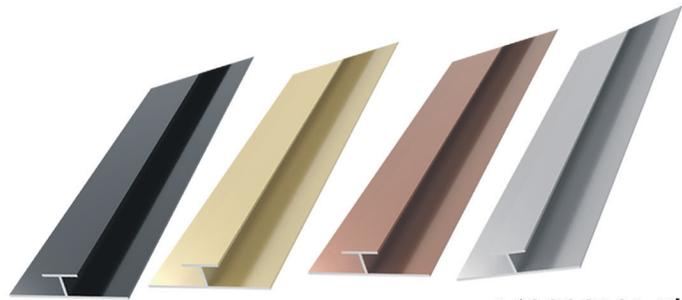
48" ancho x 110" largo  
3mm de grosor



**DECO**  
PVC·WOOD

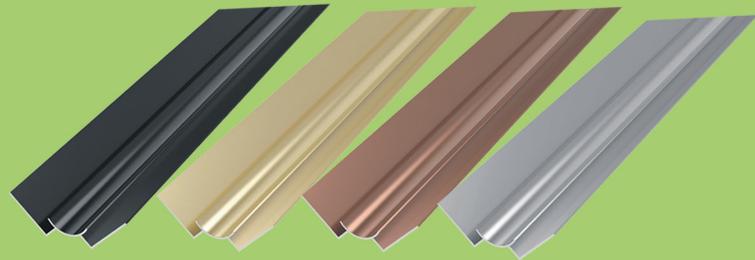
**4 COLORES A ESCOGER** Black, Gold, Cooper, Silver

**JA521 = H-SHAPE**



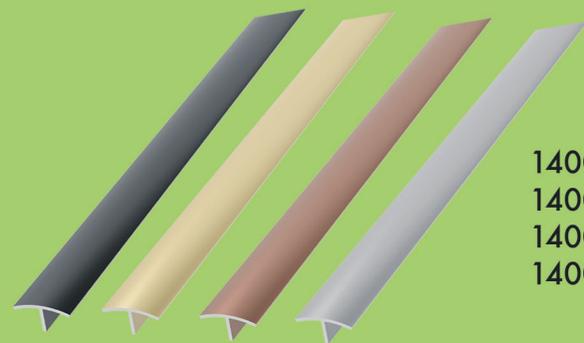
140003101 Black  
140003121 Gold  
140003131 Cooper  
140003111 Silver

**JA523 = INSIDE CORNER-SHAPE**



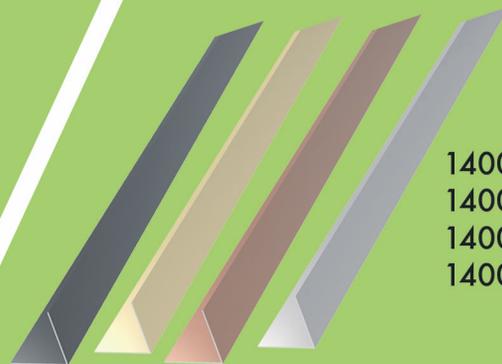
140003102 Black  
140003122 Gold  
140003132 Cooper  
140003112 Silver

**JA522 = T-SHAPE**



140003104 Black  
140003124 Gold  
140003134 Cooper  
140003114 Silver

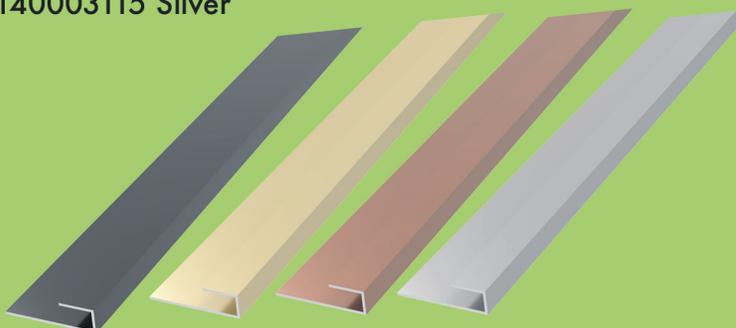
**JA526 = L-SHAPE**



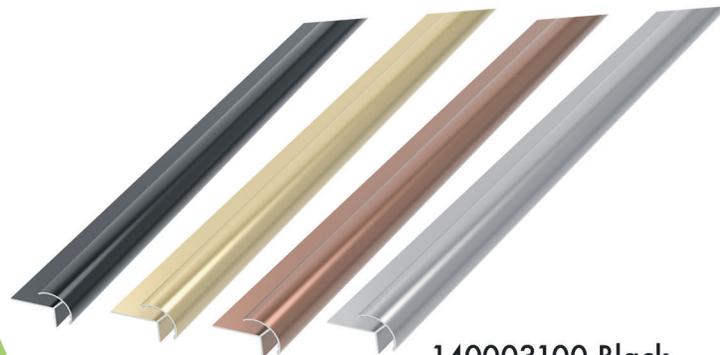
140003103 Black  
140003123 Gold  
140003133 Cooper  
140003113 Silver

**JA524 = U-SHAPE**

140003105 Black  
140003125 Gold  
140003135 Cooper  
140003115 Silver



**JA525 = EXTERNAL CORNER-SHAPE**



140003100 Black  
140003120 Gold  
140003130 Cooper  
140003110 Silver



## ADVANTAGES



Easy to Install



Eco-Friendly



Waterproof



Non-Formaldehyde



Decorative



Anti-Moth

Ferretería Maderas 3C  
Ave. Kennedy, sector Bechara  
San Juan, Puerto Rico  
Tel: 787.474.3333  
Email: [info@maderas3c.com](mailto:info@maderas3c.com)

