

PANELES COMPOSITE  
REVESTIDOS EN MADERA NATURAL

Prodema®  
Made to last wooden Products





Si piensa  
en estética,  
calidad, gama  
y durabilidad,  
piense en  
**Prodema.**

**Prodema**®  
Made to last wooden Products

# Cálida, Bella, Elegante...

Estas son algunas de las palabras que acuden a nuestra mente cuando pensamos en la madera como material de decoración y construcción.

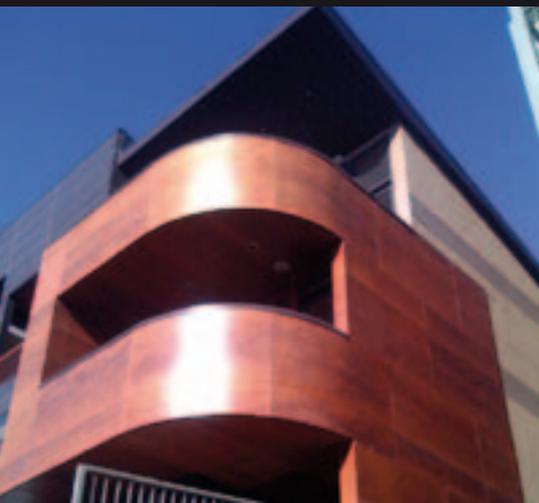
En **Prodema** además de las ventajas estéticas, hemos añadido una buena dosis de tecnología punta, para crear una gama original y vanguardista de productos de madera natural para el mundo de la arquitectura y la decoración.



**ProdEX**  
exteriors by Prodema®

Exterioriza  
tu estilo

Revestimientos exteriores que aúnan  
la belleza natural de la madera  
con un rendimiento y durabilidad  
garantizadas.







## Composición de los paneles ProdEX

**ProdEX** es un panel composite revestido por chapas de madera natural, con un tratamiento superficial de formulación propia a base de resinas sintéticas y PVDF, que protegen el tablero frente a la luz del sol, los ataques de productos químicos (antigraffiti) y los agentes atmosféricos.

Las distintas capas del material aportan al panel sus características únicas:

- **Cualidades estéticas** atractivas por su producto natural, la madera.
- **Resistencia a la intemperie.** En las pruebas de envejecimiento artificial, obtiene una estabilidad de color  $\geq 3$  tras 9.000 horas de exposición a la radiación xenon frente a las 3000 horas que exige la normativa EN 438-2: 2005 Apto. 29.

### Medidas

#### Largo x Ancho

2.440 mm x 1.220 mm

#### Espesores

3, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm

Otras dimensiones: consultar

### ProdEX Reacción al fuego

#### ProdEX

Grosor  $\geq 6$  mm | Clas.: C-s2, d0 (según EN 13.501-1)

#### ProdEX IGN

Grosor  $\geq 6$  mm | Clas.: B-s2, d0 (según EN 13.501-1)

#### ProdEX Fireproof

Grosor  $\geq 8$  mm | Clas.: B-s1, d0 (según EN 13.501-1)



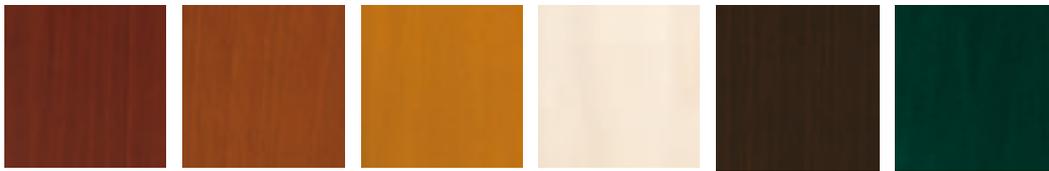
## Colores (ProdEX)

Los paneles de **Prodema**, son piezas de madera natural únicas que pueden diferir entre ellos, incluso dentro del mismo suministro, en el vetado y en el color. **Prodema** efectúa una rigurosa selección de las chapas de madera para que la tonalidad del lote sea lo más homogénea posible.

Al ser la madera un producto natural y vivo, el tono y las vetas pueden variar respecto a las muestras.

## MADERAS CON CORTE POR DESENROLLO

### Chapa de Ayous



Marrón oscuro

Marrón claro

Claro

Cream

Mocca

Mint

### Chapa de Okume



Marrón tostado

Rustik

Ice grey

Todos los acabados de **ProdEX** son Smooth (liso).



**Prod** **IN**  
interiors by Prodema®

Porque  
la belleza  
también está  
en el **interior**.

Revestimientos interiores que cubren  
cualquier necesidad, gracias a sus  
características técnicas únicas.

## Neptuno

Revestimientos interiores para  
ambientes húmedos.



## Proligna

Revestimientos interiores para  
ambientes secos.



## Auditorium

Paneles de madera perforados  
para la absorción acústica.





# Supra

La Supersolución para superficies comerciales.

# Laminium

Laminados de madera natural.



La descripción de las características de los productos y las instrucciones técnicas para su uso contenidas en el presente documento en modo alguno deben interpretarse como obligaciones contractuales asumidas por el fabricante, corresponden al estado actual del conocimiento y pueden ser modificadas sin previo aviso. Este documento contiene información de carácter general pudiendo ser complementada y actualizada a través de la ofrecida en la página web del fabricante.



# Neptuno:

La humedad no es problema

Con los paneles de alma baquelizada, especialmente diseñados para ambientes húmedos, la humedad no es problema.

## Composición de los paneles **Neptuno**

Los paneles **Neptuno** están compuestos por un alma de fibras de celulosa impregnadas en resina fenólica termoendurecible, y su superficie de madera natural está especialmente tratada para cumplir con los exigentes requerimientos de los ambientes húmedos.

### Medidas

#### Largo x Ancho

2.440 mm x 1.220 mm (tolerancia  $\pm$  2 mm.)

#### Espesores

3, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm

Otras dimensiones: consultar

### Neptuno Reacción al fuego

#### Neptuno

Grosor  $\geq$  6 mm | Clas.: C-s2, d0 (según EN 13.501-1)

#### Neptuno IGN

Grosor  $\geq$  6 mm | Clas.: B-s2, d0 (según EN 13.501-1)

#### Neptuno Fireproof

Grosor  $\geq$  6 mm | Clas.: B-s1, d0 (según EN 13.501-1)



## Colores (Neptuno)

Los acabados de los paneles **Prodema** se realizan con madera natural por lo que el tono y veteados de las muestras son orientativos. Así mismo la composición superficial de los paneles **Prodema** varía en función de la aplicación, por lo que pueden existir diferencias de tono para un mismo color en las diferentes familias de paneles.

## MADERAS CON CORTE A LA PLANA



Arce \*



Haya natural \*



Roble blanco \*



Zebrano \*



Cerezo \*



Cedro africano \*



Sapely \*



Eucaliptus \*



Nogal americano \*



Teka \*



Wenghé \*



Quercus blanco \*



Quercus \*



Bamboo \*



Zebrano tintado \*



Bamboo toffee \*

La variación de tono y veteado entre lamas es especialmente reseñable en los casos del Eucaliptus y Teka por lo que se recomienda consultar con fábrica.

## MADERAS CON CORTE POR DESEÑOLLO

### Chapa de Ayous



Natural A \*

Marrón oscuro \*\*

Marrón claro \*\*

Claro \*\*

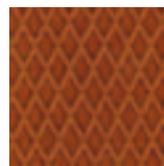
Cream \*\*

Mocca \*\*



Black wood \*\*

Mint \*\*



**Grabados Rombo Grande:**  
Disponible en los colores Marrón claro, Rustik, Claro, Mocca, Cream, Marrón tostado, Marrón oscuro, Black wood y Ice grey  $\geq$  10 mm.

### Chapa de Okume



Marrón tostado \*\*

Rustik \*\*

Ice grey \*\*

\* Acabado de **Neptuno** Texture (relieve).

\*\* Acabado de **Neptuno** Smooth (liso).



# Proligna:

Productos con alma

La más amplia gama de colores y acabados de revestimientos interiores para ambientes secos.

## Composición de los paneles **Proligna**

Los paneles **Proligna** constan de un alma contrachapada de madera, impregnada en resinas fenólicas termoendurecibles, y la superficie de madera natural protegida con un revestimiento de formulación propia.

### Medidas

#### Largo x Ancho

2.440 mm x 1.220 mm (tolerancia  $\pm 2$  mm.)

#### Espesores

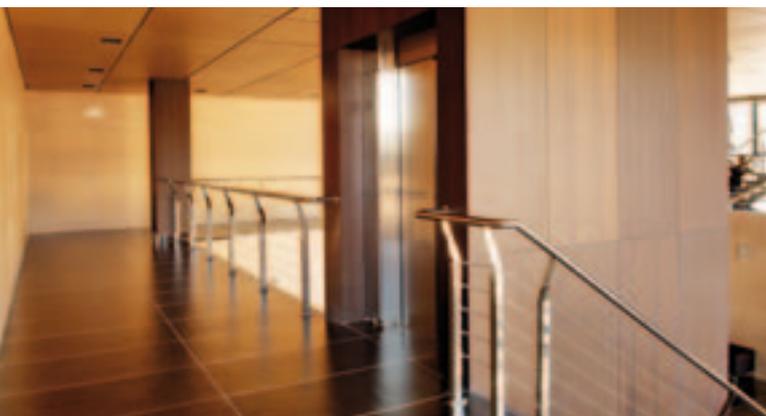
8, 11, 14, 17, 20, 26 mm

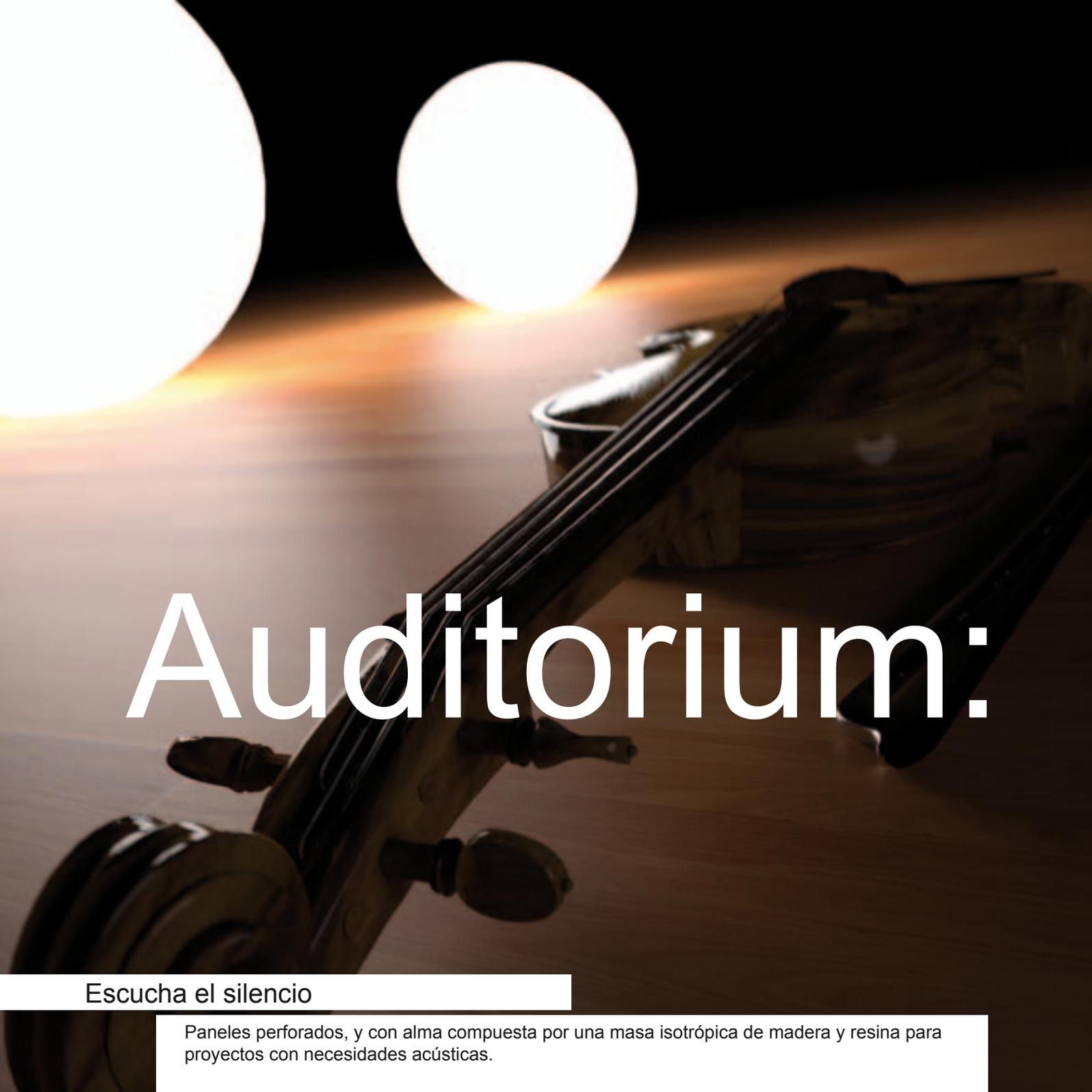
Otras dimensiones: consultar

### **Proligna** Reacción al fuego

#### **Proligna**

Grosor  $\geq 8$  mm | Clas.: D-s2, d0 (según EN 13.501-1)





# Auditorium:

Escucha el silencio

Paneles perforados, y con alma compuesta por una masa isotrópica de madera y resina para proyectos con necesidades acústicas.

## Composición de los paneles Auditorium

Los paneles **Auditorium** tienen un alma compuesta por un panel MDF, y la superficie de madera natural protegida con el revestimiento de formulación propia **Prodema**. Se presentan en diferentes tipos de perforaciones en función de la absorción acústica deseada.

### Dimensiones

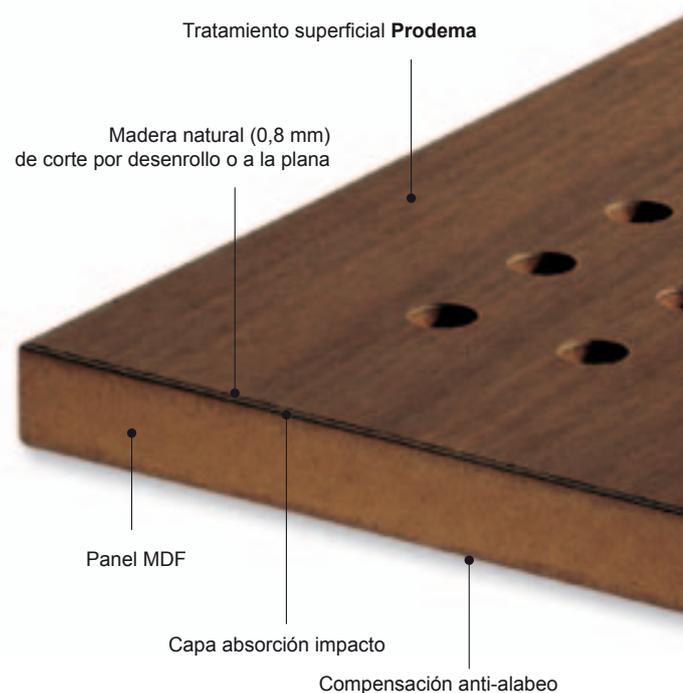
Largo (mm.)	Ancho (mm.)	Espesores (mm.)
2.440	1.220	12, 18 mm.
1.200	1.200	
1.200	600	
600	600	

(tolerancia ± 2 mm.)

### Auditorium Reacción al fuego

#### Auditorium IGN

Grosor ≥ 12 mm. | Clas.: C-s2, d0 (según EN 13.501-1)





# Supra:

La Supersolución para superficies comerciales

Pavimentos de madera especialmente diseñada para superficies de alto tránsito.

## Composición de los paneles **Supra**

Los paneles **Supra** están compuestos por un alma contrachapada de madera impregnada en resinas fenólicas termoendurecibles y superficie de madera natural protegida con revestimiento de formulación propia, confiriendo al pavimento de madera características hasta hoy inimaginables.

### Medidas

#### Largo

1.200, 2.450 mm (tolerancia  $\pm 2$  mm.)

#### Ancho

188, 290, 390, 590 mm (tolerancia  $\pm 2$  mm.)

#### Espesores

11 mm (estándar), 14 mm (bajo pedido)

Otras dimensiones: consultar

### Supra Reacción al fuego

#### Supra

Grosor  $\geq 11$  mm. | Clas.: Bfl-s1 (según EN 13.501-1)





# Laminium:

La mejor solución

Laminados de madera natural.

## Composición de los paneles **Laminium**

La gama de laminados en madera natural, altamente flexibles, especialmente diseñada para revestir suelos técnicos elevados, puertas, etc.

### Medidas

#### Largo x Ancho

2.440 mm x 1.220 mm (tolerancia  $\pm 2$  mm.)

#### Espesores

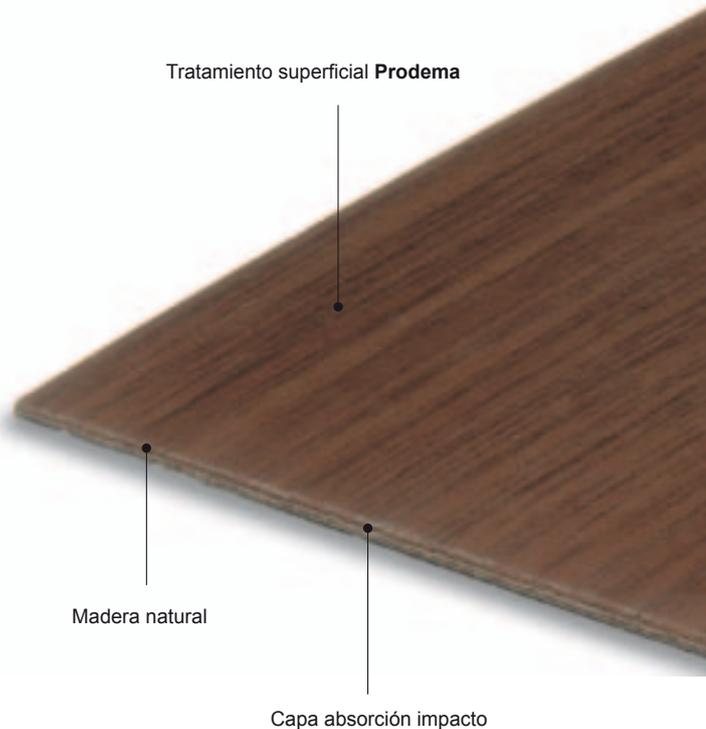
1 mm (tolerancia  $\pm 0,15$  mm.)

Otras dimensiones: consultar

### Laminium Reacción al fuego

#### Laminium

Grosor  $\geq 1$  mm | Clas.: D-s2, d0 (según EN 13.501-1)



## Colores (Proligna, Auditorium, Supra, Laminium)

Los acabados de los paneles **Prodema** se realizan con madera natural por lo que el tono y veteados de las muestras son orientativos. Asimismo la composición superficial de los paneles **Prodema** varía en función de la aplicación, por lo que pueden existir diferencias de tono para un mismo color en las diferentes familias de paneles.

### MADERAS CON CORTE A LA PLANA



Arce



Haya natural



Roble blanco



Zebrano



Cerezo



Cedro africano



Sapely



Eucaliptus



Nogal americano



Teka



Wenghé



Quercus blanco



Quercus



Bamboo



Zebrano tintado



Bamboo toffee

La variación de tono y veteado entre lamas es especialmente reseñable en los casos del Eucaliptus y Teka por lo que se recomienda consultar con fábrica.

## MADERAS CON CORTE POR DESENNROLLO

### Chapa de Ayous



Marrón oscuro

Marrón claro

Mocca

Black wood

Cream

Honey



Natural A

### Chapa de Okume



Marrón tostado

Almond

Ice grey

¿Quieres una muestra de algunos de nuestros productos?

Simplemente mande un mail a:  
[prodema@prodema.com](mailto:prodema@prodema.com) y se la haremos llegar. [www.prodema.com](http://www.prodema.com)

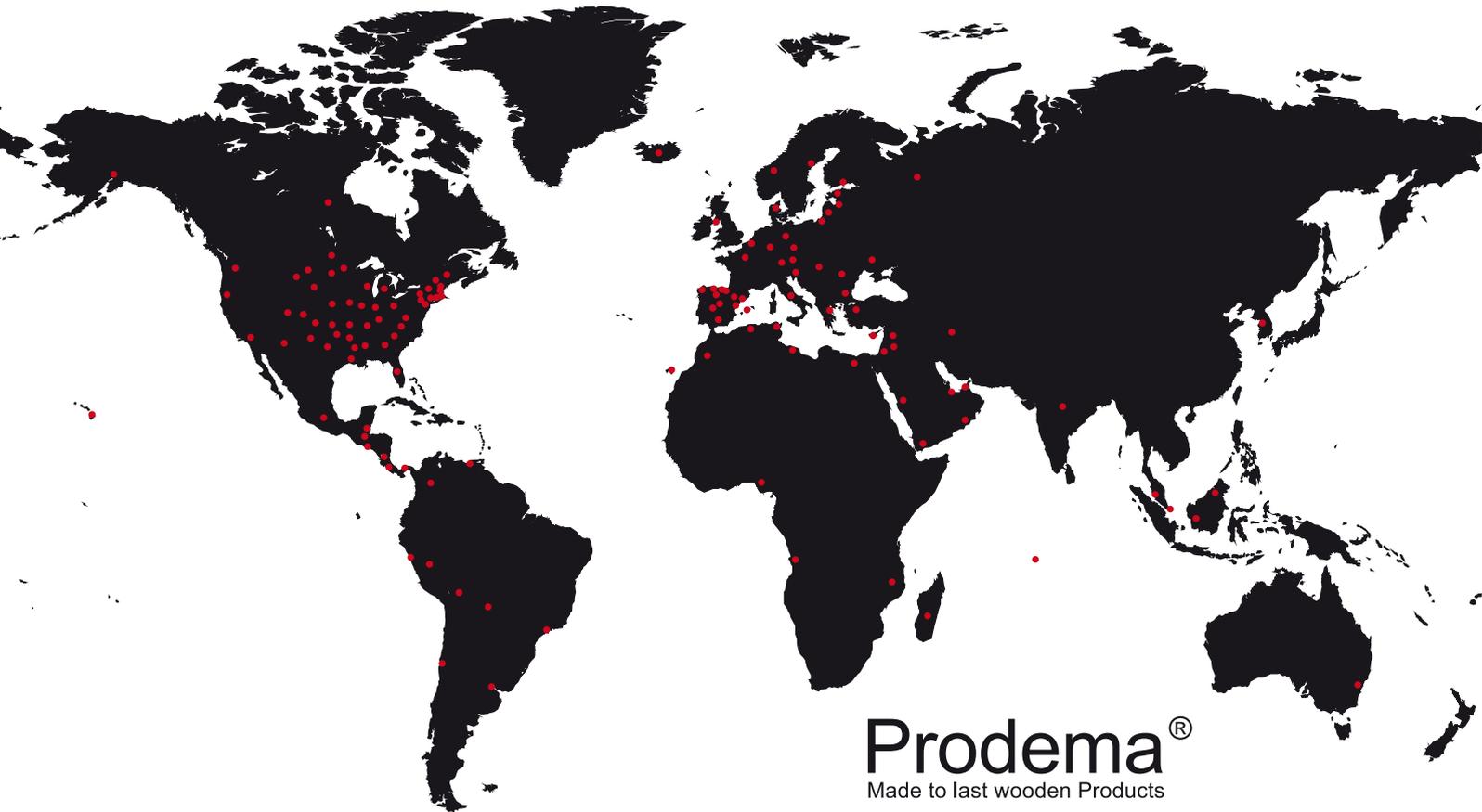
El acabado de **Proligna** y **Auditorium** es Texture (relieve).  
El acabado de **Supra** y **Laminium** es Super Matt (liso mate).

## Prodema en el mundo

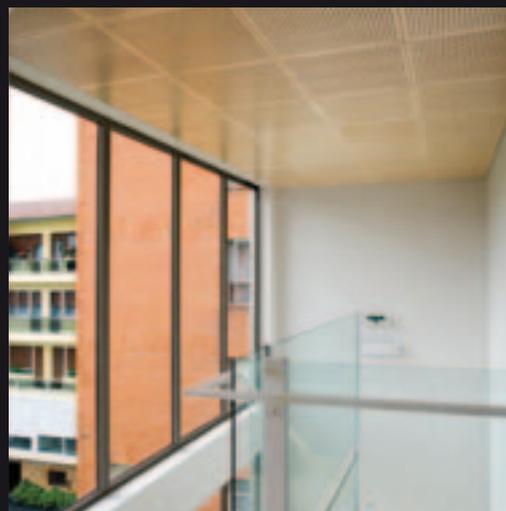
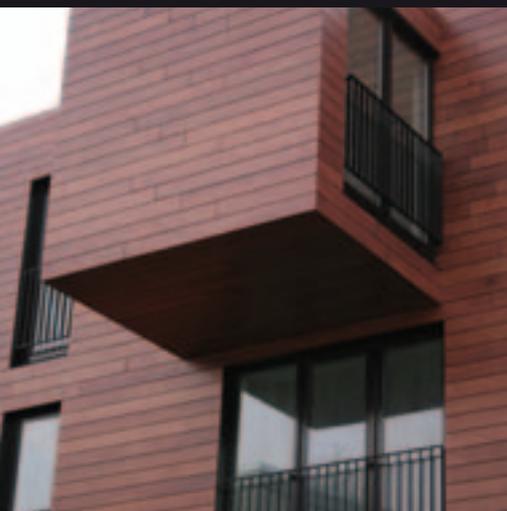
**Prodema** es sinónimo de belleza, calidad y experiencia en pavimentos y revestimientos de madera.

Nuestra trayectoria de más de 100 años nos ha permitido evolucionar hasta lo que hoy somos, una reputada marca entre los arquitectos de todo el mundo, que han encontrado en nuestros productos un soplo de aire fresco a sus necesidades creativas.

Con más de 75 delegaciones repartidas por todo el planeta, **Prodema** es ya una marca global presente en muchos de los grandes proyectos arquitectónicos repartidos por el mundo.



**Prodema**<sup>®</sup>  
Made to last wooden Products



## Prodema sede central y fábrica

Bº San Miguel, s/n • 20250 Legorreta  
Gipuzkoa (SPAIN)

T.: (+34) 943 80 70 00  
F.: (+34) 943 80 71 30

E: [prodema@prodema.com](mailto:prodema@prodema.com)

[www.prodema.com](http://www.prodema.com)

**Prodema**®  
Made to last wooden Products

**(Prod EX :: Prod IN)**  
exteriors by Prodema®      interiors by Prodema®

INTHELINE® 2.000 - ES - 5 - 2012

La descripción de las características de los productos y las instrucciones técnicas para su uso contenidas en el presente documento en modo alguno deben interpretarse como obligaciones contractuales asumidas por el fabricante, corresponden al estado actual del conocimiento y pueden ser modificadas sin previo aviso. Este documento contiene información de carácter general pudiendo ser complementada y actualizada a través de la ofrecida en la página web del fabricante.