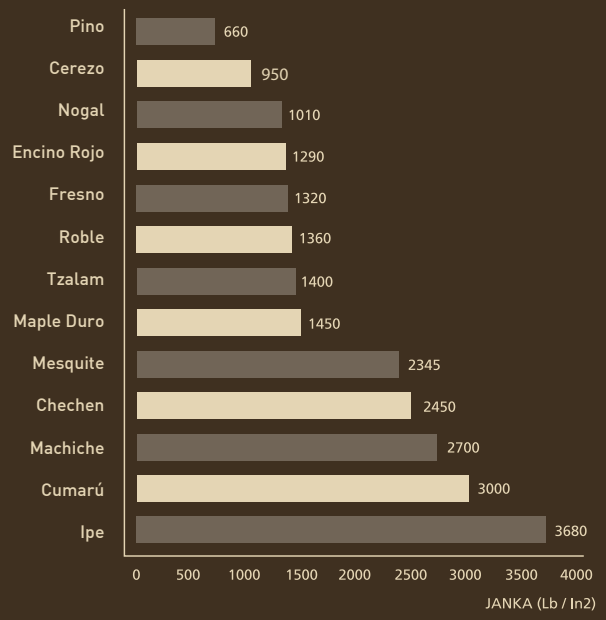
élément

engineering floors

www.pisoselement.com
ventas@pisoselement.com
(55)53689569 / (55)53689570

Tu estilo, naturalmente.



Cuadro comparativo de dureza janka de las principales maderas usadas para suelos.

élement
engineering floors

En élement desarrollamos soluciones en madera para la decoración de interiores y exteriores a través del enfoque a la mejora continua y la constante innovación de nuestros productos, procesos y servicios utilizando materiales y acabados vanguardistas de alta durabilidad.

Así es nuestra tradicional línea élement que reune las principales maderas provenientes de Estados Unidos y Canadá, con pisos de madera que resaltan la belleza natural de sus materiales. Diseñada para estilos clásicos y de buen gusto.

Especie:

Encino
(Quercus rubra)
Janka 1290

Acabados:

Barniz UV 7capas
Satinado

Especificaciones:

Encino 11
Espesor total: 11 mm
Espesor madera noble: 1 mm

Encino 13
Espesor total: 13 mm
Espesor madera noble: 2mm

Construcción:

Ancho: 14 cm
Largo: 40 cm a 120 cm
Ensamble: machihembrado
Borde: microbisel en laterales
Capa inferior: encino 1 mm
Soporte: contrachapado pino 9 mm

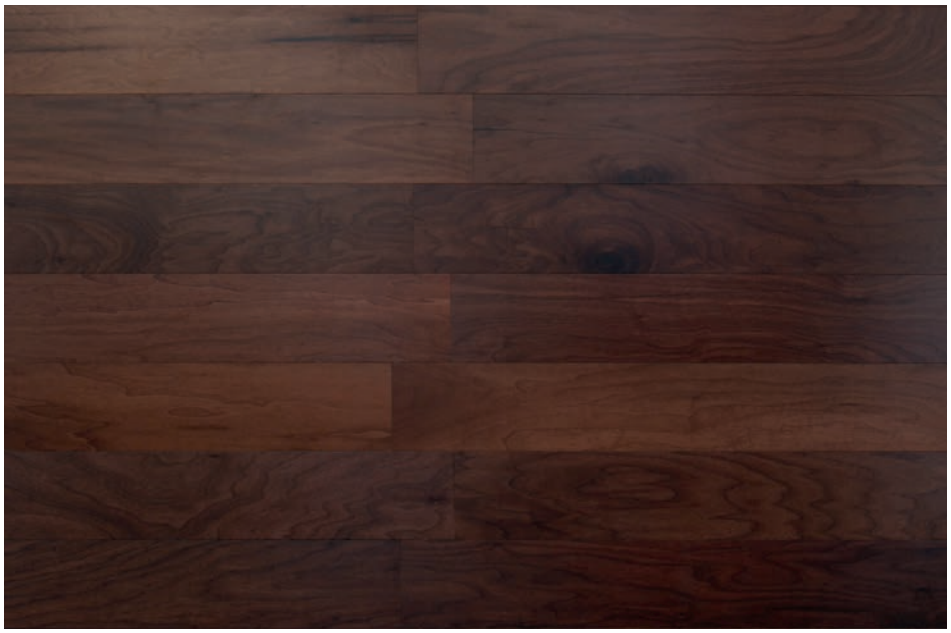
variación de color **encino 15%**

0 100%

El barniz uv 7 capas tiene una resistencia de 500 ciclos taber, ésto lo garantiza hasta por 25 años en uso residencial.

encino

Madera que da calidez al espacio,
veteado sutil.



Especie:

Nogal
(Juglans nigra)
Janka 1010

Acabados:

Barniz UV 7 capas
Satinado

Barniz UV 7 capas
Mate

Aceite natural

Especificaciones

Espesor total: 13 mm
Espesor madera noble: 2 mm
Superfcie: liso

Construcción

Ancho: 14 cm
Largo: 40 cm a 120 cm
Ensamble: machihembrado
Borde: microbisel en laterales
Capa inferior: nogal 2 mm
Soporte: contrachapado pino 9 mm

variación de color **nogal 40%**

0 100%

El barniz uv 7 capas tiene una resistencia de 500 ciclos taber, ésto lo garantiza hasta por 25 años en uso residencial.

Especie:

Cerezo
(Prunus avium)
Janka 950

Acabados:

Barniz UV 7 capas
Satinado

Especificaciones

Superfcie: liso
Espesor total: 13 mm
Espesor madera noble: 2 mm
Superfcie: liso
Ancho: 14 cm
Largo: 40 cm a 120 cm

Construcción

Ensamble: machihembrado
Borde: microbisel en laterales
Capa inferior: cerezo 2 mm
Soporte: contrachapado pino 9 mm

variación de color **cerezo 15%**

0 100%

El barniz uv 7 capas tiene una resistencia de 500 ciclos taber, ésto lo garantiza hasta por 25 años en uso residencial.

Madera tradicional de veteado muy fino con gama de colorido de un marrón rosado a un rojo suave.

Especie:

Maple
(Acer saccharum)
Janka 1450

Acabados:

Barniz UV 7 capas
Satinado
Natural
Entintado

Especificaciones

Espesor total: 11 mm
Espesor madera noble: 1 mm
Superfcie: liso

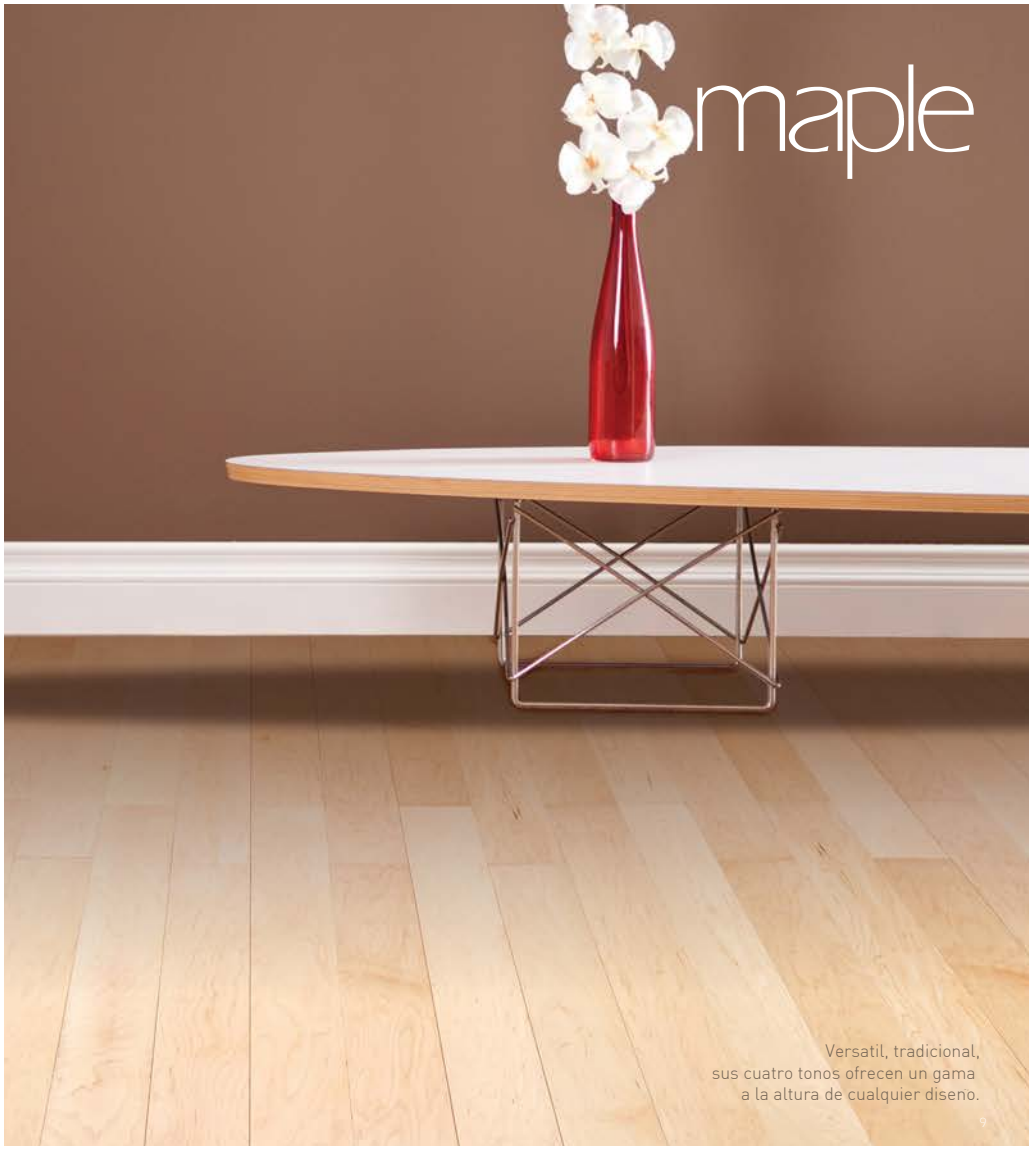
Construcción

Ancho: 14 cm
Largo: 40 cm a 120 cm
Ensamble: machihembrado entintado
Borde: microbisel en laterales
Capa inferior: maple 1 mm
Soporte: contrachapado pino 9 mm

variación de color **maple 10%**

0 100%

El barniz uv 7 capas tiene una resistencia de 500 ciclos taber, ésto lo garantiza hasta por 25 años en uso residencial.



Nuestro piso de ingeniería para interiores

Nuestra línea de barnizado cuenta con tecnología de punta, con 95 metros lineales para lograr nuestro característico barniz multicapa, el cual se compone de 7 capas de resinas acrílicas endurecido con lámparas UV brindando al suelo de madera una resistencia a la abrasión que garantiza su durabilidad hasta por 25 años en uso residencial.

Acabado satinado

Acabado de alta resistencia de aspecto refinado, fruto de un proceso de barnizado utilizado por superficies Élement. Éste acabado garantiza cero emisión de sustancias nocivas al medio ambiente. El resultado es una superficie protectora capaz de proteger durante años la superficie de la madera y reducir al mínimo las exigencias de mantenimiento.

Acabado mate

Es una combinación ideal entre utilidad y naturaleza. Une todas las ventajas de una protección barnizada de alta resistencia a la vitalidad y sensación de un acabado muy natural, caracterizado por respetar los efectos del relieve característicos naturales de la madera, capaz de preservar al máximo su aspecto original.

Acabado aceite natural

Una selección de aceites esenciales que penetran en profundidad en la fibra de la madera para protegerla desde el interior, proporcionando sensaciones de bienestar únicas.

El acabado natural respeta al máximo la naturaleza tanto a la vista como al tacto, exalta las vetas naturales de la madera, mimetiza las señales de desgaste y garantiza, respecto a cualquier otro tratamiento a base de aceite, una buena capacidad de resistencia a la penetración de líquidos y un fácil mantenimiento.
"La sensación de tus pies tocando directamente la madera".

Machihembrado.

Mantenimiento periódico.

Fácil mantenimiento.

Compatibilidad con pisos radiantes.

Resistente a variaciones de temparatura.

Impermeable.

"Para entender los pisos de ingeniería élement, es necesario entender seis factores fundamentales: estabilidad, precisión, calidad, estética durabilidad y respeto al medio ambiente."

Estabilidad:

Desarrollo de ingeniería.
Al instalar un piso de ingeniería éste se comporta a nivel mecánico de la siguiente manera:
La madera noble ejerce una carga, al mismo tiempo que el sustrato opone resistencia, dicha acción opuesta es indispensable para asegurar la mejor estabilidad de cada duela.

Estética:

Selección.
La extraordinaria estética es fruto de criterios de selección según tipo, fibra y tonalidad de colores que son seguidos de manera minuciosa para ofrecer la certeza de un piso bello y uniforme desde el primer momento de vida.

Precisión:

Ensamblajes milimétricos.
La mecanización del machimbre se realiza con una excelsa exactitud a razón de décimas de milímetro, un trabajo de extrema precisión que permite tener una superficie plana y perfectamente regular.

Estructura de la duela de ingeniería

Ecología:

Salud y medio ambiente.
En aras a la protección al medio ambiente y la salud, toda la gama de productos utilizados para la fabricación de los pisos élement son inodoros, no tóxicos y con sello ecológico.

Los adhesivos responden a las más estrictas normativas europeas para cuidado del medio ambiente.

Los particulares barnices UV con un residudo seco del 100% eliminando completamente las emisiones de disolventes a la atmósfera.

Durabilidad:

La madera noble con acabado barniz UV proporciona una excelente resistencia a la abrasión y al desgaste del uso cotidiano, así como un sello de fácil mantenimiento.

Calidad:

Control y verificación.
Producto conceptualmente simple pero tecnológicamente complejo. Para ofrecer los extraordinarios beneficios, requiere un estricto control en todas y cada una de las fases de proceso.

Tecnología y confiabilidad de la mano para asegurar una calidad óptima.

Piso de maple nuez

Tu estilo, naturalmente.

Piso de encino

Tu estilo, naturalmente.