

# SUELOS DE MADERA MACIZA

## INFORMACIÓN DE PRODUCTO

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Los suelos de 2 tablillas están acabados de fábrica y listos para instalar siguiendo nuestras instrucciones de instalación.  
 Cada tabla está formada por dos líneas de tablillas unidas entre sí mediante doble cola de milano.  
 Cada tabla está machihembrada en sus cuatro lados.

### DATOS TÉCNICOS/TOLERANCIAS

#### Dimensiones nominales:

Espesor x ancho

14 mm x 129 mm

22 mm x 129 mm

Largo, Comercial/residencial:

14 mm: 1830/900 mm (±1.0 mm)

22 mm: 3700/1830/900 mm (±1.0 mm)

Largo deporte:

22 mm: 3700 mm (±1.0 mm)

Largo de la tablilla: 623.5 and 467.0 mm.

#### Tolerancias, espesor y ancho:

Espesor 14 mm: 13.8 mm (±0.2 mm)

Espesor 22 mm: 21.8 mm (±0.2 mm)

Ancho: 129.0 mm (±0.2 mm)

#### Método de secado:

Haya, todas las variantes: Secado en prensa.

Arce, Roble y fresno, todas las variantes: Secado en horno.

#### Contenido promedio de humedad:

Haya, Fresno, Roble, Arce: 8 % (±2 %).

Roble Negro: 9 % (±2 %).

#### Otras tolerancias:

Desviación de carga: 0,2 mm (0,3 mm en zonas localizadas).

Los extremos de las tablas forman ángulo recto a ±0,3 mm.

### GAMA DE PRODUCTO RESIDENCIAL/COMERCIAL

Madera	Calidades	Opciones de acabado	Variantes
14 / 22 mm Haya	Classic Harmony Variation	Ultramate Semimate Aceite <sup>4)</sup>	Colores <sup>1)</sup> Diseño barco <sup>2)</sup> Twin herringbone <sup>3)</sup>
14 / 22 mm Haya Sylvaket	Classic Harmony Variation	Ultramate Semimate	Diseño barco <sup>2)</sup> Twin herringbone <sup>3)</sup>
14 / 22 mm Roble	Classic Harmony Variation	Ultramate Semimate Aceite	Colores <sup>1)</sup> Diseño barco <sup>2)</sup> Twin herringbone <sup>3)</sup>
22 mm Fresno	Classic Harmony Variation	Ultramate Semimate	Diseño barco <sup>2)</sup> Twin herringbone <sup>3)</sup>
14 / 22 mm Roble Negro	Harmony Variation	Ultramate	Diseño barco <sup>2)</sup> Twin herringbone <sup>3)</sup>
22 mm Arce	Classic Variation	Ultramate Semimate	Diseño barco <sup>2)</sup>

1) Ver posibilidades en el gama de productos actual.

2) Ver sección "Diseño barco"

3) Ver sección "Twin Herringbone"

4) Opción de superficie aceitada: disponible solo para Beech Harmony de 22 mm.

## DISEÑO BARCO

Banda de neopreno especialmente diseñada para absorber los movimientos naturales de los suelos de madera maciza.

La tira de neopreno mide 3x8 mm e instalada proporciona una junta de 2 mm de ancho, que varía a lo largo del año en función de los cambios en la humedad relativa.

No se recomienda una instalación encolada con las tablas de diseño barco.

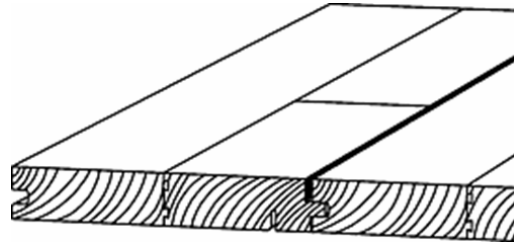


Fig. 1

## TWIN HERRINGBONE

Las tablas de 14 y 22 mm de Junckers también están disponibles como tablas más cortas para seguir un patrón de instalación.

Estas tablas se cortan a una longitud de 516,6 mm (+/- 1,0 mm) y se suministran en versión derecha e izquierda. Esto permite la instalación en diferentes patrones, por ejemplo, en espiga. Cada tabla consta de dos tablillas. Una fila con una tablilla de longitud completa y una fila con dos medias tablillas, véase la Fig. 2.

La tarima en doble espiga viene tratada de fábrica.

Gama de productos (Tipo de madera y tratamiento superficial): Consulte las opciones en nuestra página web.

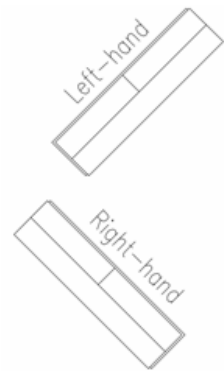


Fig. 2

## GAMA DE PRODUCTO PARA DEPORTE

Espesor: 22 mm	Selección	Opciones de acabado
Haya SylvaSport, Haya Sylvaket, Fresno	Champion, Premium, Club	Ultramate o Semimate
Arce	Champion, Club	Ultramate o Semimate
Haya y Arce Sylva Squash	Champion	Semimate o Sin tratar

## PROPIEDADES TÉCNICAS

### Resistencia a la indentación

Todos los productos en Roble, Fresno y Arce: aprox 3.4 Dureza Brinell

Todos los productos en Haya: aprox 3.6 Dureza Brinell

### Resistencia al deslizamiento (preliminar):

Acabado de fábrica en barniz: 0,4 / 85 (EN 14904)

Acabado de fábrica en aceite: aprox 0,4 (DIN 18032/2)

### Resistencia al Fuego (DIN EN 13501-1):

Superficie tratada: C<sub>fl</sub> - S<sub>1</sub>

Superficie sin tratar: D<sub>fl</sub> - S<sub>1</sub>

### Resistencia térmica: Aprox 0,17 m<sup>2</sup> K/W

### Resistencia al calor:

14 mm aprox. 0,08 m<sup>2</sup> K/W

22 mm aprox. 0,13 m<sup>2</sup> K/W

### Sustancias de la lista de sustancias candidatas (ECHA)

Los suelos de madera de Junckers no contienen sustancias SVHC (sustancias extremadamente preocupantes) incluidas en la lista de sustancias candidatas. La lista de candidatos registra sustancias especialmente perjudiciales para la salud humana y el medio ambiente. (<http://echa.europa.eu/candidate-listtable>).

### Carga electrostática (kV), Haya:

#### Barnizado de fábrica:

25% HR = 3,5

50% HR = 2,0

65% HR = 1,0

#### Aceitado de fábrica:

25% HR = 1,0

El Haya al aceite es apta para uso en salas con ordenadores (DIN 54345/1-prEN 1815)

Valor de reflexión de la luz (LRV) BS 8493:200+A1:2010		
	Ultramate	Semimate
Arce	52	-
Fresno	-	49
Fresno Nordic	52	-
Haya	44	43
Roble	27	26
Roble Nordic	30	-
Roble Negro	7	-

## ACABADO SUPERFICIAL EN FÁBRICA

### BARNIZADO

Haya, Haya SylvaSport, Roble, Arce y Fresno:

Imprimación: Varias capas de imprimación con secado por luz UV.

Acabado de la cara superior: Barniz de poliuretano de 2 componentes, semimate o ultramate.

Espesor total de la película: mínimo 40µ.

Haya SylvaKet:

Tratamiento previo: Madera tratada con NH<sub>3</sub> para obtener un color marrón claro.

Imprimación: Varias capas de imprimación con secado por luz UV.

Acabado de la cara superior: Barniz de poliuretano de 2 componentes, semimate o ultramate.

Espesor total de la película: mínimo 40µ.

Roble Perla:

Imprimación: Pigmentos transparentes a base de agua.

Tratamiento intermedio: Varias capas de imprimación con secado por luz UV.

Acabado de la cara superior: Barniz de poliuretano de 2 componentes ultramate.

Espesor total de la película: mínimo 40µ.

Roble Negro:

Tratamiento previo: Madera tratada con NH<sub>3</sub> para obtener un color oscuro.

Tratamiento intermedio: Varias capas de imprimación con secado por luz UV.

Acabado de la cara superior: Barniz de poliuretano de 2 componentes ultramate.

Espesor total de la película: mínimo 40µ.

Colores:

Imprimación: Sistema de imprimación de color.

Tratamiento intermedio: Varias capas de imprimación con secado por luz UV.

Acabado de la cara superior: Barniz de poliuretano de 2 componentes ultramate.

Espesor total de la película: mínimo 40µ.

## EMPAQUETADO Y PESO

### 14 x 129 mm

Envueltos en LDPE polietileno y cartón.

**Tablas por paquete / largo / m<sup>2</sup>**

8 tablas / 1830 mm / 1.89 m<sup>2</sup>

1 fila de tablas en el largo de 1830 mm puede incluir 2 tablas de 900 mm

**Peso, kg/m<sup>2</sup>**

Haya (todas las variantes): 11,0 kg

Roble (todas las variantes): 10,20 kg

### 22 x 129 mm

Longitud de las tablas 3700 mm:

Envueltos en LDPE polietileno.

Longitud de las tablas 1830 y 900

mm: Envueltos en LDPE polietileno y cartón.

**Tablas por paquete / largo / m<sup>2</sup>**

4 tablas / 3700 mm / 1,91 m<sup>2</sup>

3 tablas / 3700 mm / 1.43 m<sup>2</sup>

8 tablas / 1830 mm / 1.89 m<sup>2</sup>

6 tablas / 1830 mm / 1.42 m<sup>2</sup>

8 tablas / 900 mm / 0.93 m<sup>2</sup>

1 fila de tablas en el largo de 1830 mm puede incluir 2 tablas de 900 mm

**Peso kg/m<sup>2</sup>**

Haya (todas las variantes): 16,35 kg

Roble (todas las variantes): 15,50 kg

Fresno (todas las variantes): 14,50 kg

Arce: 14.50 kg

### Twin Herringbone

Envueltos en LDPE polietileno..

Dimension [mm]	14x129	22x129
Tablas por m <sup>2</sup>	15	15
Tablas por paquete	20	18
M <sup>2</sup> por paquete	1,33	1,20
Kg por paquete	13,6	19,4
Largo, mm	516,6	516,6