

# SUELOS DE MADERA MACIZA 22 MM

## INFORMACIÓN DE PRODUCTO

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Las tablas macizas de 22mm están acabadas de fábrica y listas 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 y tiene una ranura en la parte posterior para insertar el clip metálico.

### DATOS TÉCNICOS/TOLERANCIAS

#### Dimensiones nominales

Grosor: 21,8 (+/- 0,2 mm)

Ancho: 129 mm (+/- 0,2 mm)

#### Largo Residencial / Comercial:

3700 / 1830 / 900 mm (+/- 1 mm)

#### Largo Deporte: 3700 mm (±1mm)

#### Método de secado

Haya: Secado en prensa

Arce, Roble y Fresno: Secado en Horno

#### Contenido promedio de humedad

Haya, Fresno, Roble, Arce: 8 % (+/- 2 %)

Roble Negro: 9 % (+/- 2 %)

#### Diseño de precisión:

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                                       | Selección                       | Opciones de acabado                           | Variantes   |
|--|---------------------------------|---|---|
| Haya<br>Haya Sylvaket<br>Fresno<br>Roble     | Classic<br>Harmony<br>Variation | Ultramate<br>Semimate<br>Aceite<br>Sin tratar | La junta de neopreno*<br>Colores**<br>Cepillado** |
| Haya Sylvared                                | Classic<br>Harmony<br>Variation | Ultramate<br>Semimate                         | La junta de neopreno*                             |
| Haya Nordic<br>Fresno Nordic<br>Roble Nordic | Classic<br>Harmony<br>Variation | Pigmentos blancos y barniz Ultramate          | La junta de neopreno*<br>Cepillado**              |
| Roble Negro                                  | Harmony<br>Variation            | Ultramate<br>Aceite<br>Sin tratar             | La junta de neopreno*<br>Cepillado**              |
| Arce   | Classic<br>Variation            | Ultramate<br>Semimate                         | La junta de neopreno*                             |
| Roble Perla                                  | Harmony                         | Pigmentos "metalizados" y barniz Ultramate    | La junta de neopreno*                             |

\*Ver fig. 1

\*\*Ver posibilidades en el gama de productos actual.

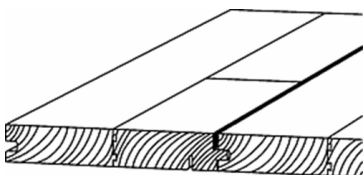


Fig. 1 la junta de neopreno

## GAMA DE PRODUCTO PARA DEPORTE

| Madera                          | Selección                   | Opciones de acabado    |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Haya<br>Haya Sylvaket<br>Fresno | Champion<br>Premium<br>Club | Ultramate<br>Semimate  |
| Arce                            | Champion<br>Club            | Ultramate<br>Semimate  |
| Sylva Squash:<br>Haya<br>Arce   | Champion                    | Semimate<br>Sin tratar |

## PROPIEDADES TÉCNICAS

### Resistencia a la indentación

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 (DIN 18032/2) y  
aprox 85 (EN 14904)

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

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

Acabado de fábrica en barniz: C<sub>fl</sub> - S<sub>1</sub>

Acabado de fábrica en aceite: D<sub>fl</sub> - S<sub>1</sub>

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

Resistencia al calor: aprox. 0,13 m<sup>2</sup> K/W

### 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)<br>BS 8493:200+A1:2010 |           |          |
|---|-----------|----------|
|   | Ultramate | Semimate |
| Fresno  | -         | 49       |
| Fresno Nordic   | 52        | -        |
| Haya  | 44        | 43       |
| Roble   | 27        | 26       |
| Roble Nordic  | 30        | -        |
| Roble Negro   | 7         | -        |

## TRATAMIENTO SUPERFICIAL EN FÁBRICA

### BARNIZADO

#### Haya, 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 and SylvaRed:

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

Antes de barniz Haya SylvaRed también se matiza con una mancha rojiza. Si Haya SylvaRed se lija hasta dejar la madera desnuda, se verá como Haya SylvaKet.

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.

#### Otros 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.

### ACEITE

Imprimación: Saturación de la superficie con aceite de uretano de secado por oxidación sin plomo.

Acabado de la cara superior: Aceite de uretano de secado por oxidación sin plomo.

No se puede determinar el consumo total de g/m<sup>2</sup> ya que depende de la capacidad de absorción de la madera.

### SIN TRATAR

Lijado final con lija de grano 150.

### SQUASH

Sin tratar: Lijado final con grano 40.

Acabado en barniz: Lijado final con grano 40 + 1 mano de barniz de poliuretano de 2 componentes, semimate.

## EMPAQUETADO Y PESO

Longitud del tablero 3700 mm: Envueltos en LDPE polietileno.

Longitud del tablero 1830 y 900 mm: Envueltos en LDPE polietileno y carton.

### M<sup>2</sup> por Paquetes dependiendo del largo

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 (incluido Sylvaket y Sylvared): 16,35 kg

Roble: 15,50 kg

Fresno: 14,50 kg

Arce: 15,5 kg