

# COLECCIÓN OTRAS MADERAS

## FICHA TÉCNICA

### Madera:

Castaño / Nogal Americano / Nogal Europeo.

### Diseño:

Una lama. Textura Lisa / Cepillado profundo.

### Composición:

Bicapa. Capa superior de madera noble. Capa inferior Plywood Abedul.

### Acabados :

Barniz satinado / Aceite / Aceite cera dura "Hardwax"

### TIPO DE COLOCACIÓN:

**Flotante:** Se machihembran las lamas entre si con cola.

**Pegada:** Se pegan las lamas directamente al suelo utilizando cola poliuretánica, exenta de agua. Suelo de **calefacción radiante**: Obligatoriamente pegada.

\*Consultar el manual sobre instalación.

La madera es un material higroscópico, interactúa con la humedad ambiental y la temperatura, esto hace que puedan producirse variaciones físicas dependiendo de estas condiciones. Para evitar variaciones no deseadas en el producto, hay que mantener una humedad relativa entre el 40% y el 65% y una temperatura entre 15 y 35 grados centígrados.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:			
Conceptos	Castaño	Nogal Americano	Nogal Europeo
Largo	500 a 2.400 mm	500 a 2.400 mm	500 a 2.400 mm
Anchos :	140 / 180 mm	140 / 180 mm	140 / 180 mm
Grueso :	15 mm	15 mm	15 mm
Capa de uso (madera noble)	4 mm	4 mm	4 mm
Soporte	Bicapa	Bicapa	Bicapa

CARACTERÍSTICAS PAVIMENTO				
Conceptos	Castaño	Tolerancias	Nogal Americano	Tolerancias
Grosor total tablero:	15 mm	± 0,20 mm	15 mm	± 0,20 mm
Humedad tablero:	7% HR	± 2% HR	7% HR	± 2% HR
Rectangularidad:	0,0 mm	± 0,27 mm	0,0 mm	± 0,27 mm
Ancho:	140 / 180 mm	± 0,20 mm	140 / 180 mm	± 0,20 mm
Espesor capa madera noble:	4 mm	± 0,10 mm	4 mm	± 0,10 mm
Humedad capa madera noble:	7% HR	± 2% HR	7% HR	± 2% HR

CARACTERÍSTICAS PAVIMENTO		
Conceptos	Nogal Europeo	Tolerancias
Grosor total tablero:	15 mm	± 0,20 mm
Humedad tablero:	7% HR	± 2% HR
Rectangularidad:	0,0 mm	± 0,27 mm
Ancho:	140 / 180 mm	± 0,20 mm
Espesor capa madera noble:	4 mm	± 0,10 mm
Humedad capa madera noble:	7% HR	± 2% HR

CLASIFICACIÓN CE			
Conceptos	Castaño	Nogal Americano	Nogal Europeo
Reacción al fuego	Cfl - S1	Cfl - S1	Cfl - S1
Emisión de formaldehido:	clase E1	clase E1	clase E1
Resbaladidad material liso (USVR)	40	40	40
Dureza Brinell:	2,2	3,2	3,6
Emisión Pentaclorofenol:	0	0	0
Densidad:	590 Kg/m <sup>3</sup>	640 Kg/m <sup>3</sup>	650 Kg/m <sup>3</sup>

Calefacion Radiante (Frio / Calor)			
Conceptos	Castaño	Nogal Americano	Nogal Europeo
Conductividad:	λ=0,18 W/mK	λ=0,18 W/mK	λ=0,18 W/mK
Resistencia térmica:	Rc=0,07 m <sup>2</sup> /W	Rc=0,07 m <sup>2</sup> /W	Rc=0,07 m <sup>2</sup> /W