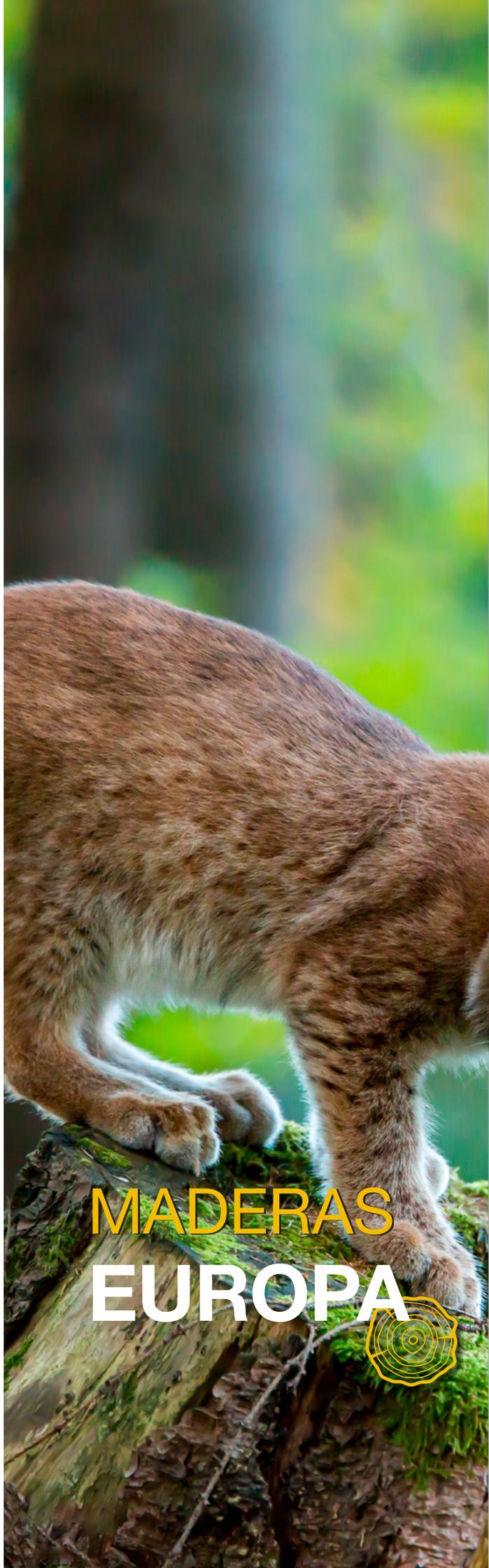
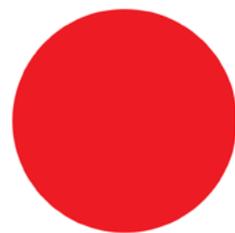


**GLOBALDIS**  
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



MADERAS  
EUROPA





La madera es una materia prima que proporciona a sus verdaderos apreciadores, experiencias de encuentro con lo más auténtico en la naturaleza. Las diferentes especies presentan patrones y tonos que evidencian una forma y belleza incomparables. Las maderas poseen un extenso universo de posibilidades en diversas industrias. Transmiten armonía a los espacios, creando ambientes interiores y exteriores elegantes. Consciente de esta importancia, Globaldis presenta un catálogo con madera proveniente de Europa. Sus opciones se basan en la calidad y el respeto por el medio ambiente.

La marca posee excelentes condiciones, capacidad y know-how para aserrar y cortar madera, además de secar madera, en las dimensiones y grados de humedad requeridos por los clientes. Asimismo, está certificada por el Forest Stewardship Council® y por el Programme for the Endorsement of Forest Certification™, Globaldis continúa promoviendo la madera certificada FSC® y PEFC™ proveniente de bosques gestionados de forma sostenible. Estas entidades aseguran que la ruta de las materias primas desde el bosque hasta el consumidor final se realice de manera responsable sin poner en riesgo a los bosques.



The mark of  
responsible forestry

Produtos com certificação FSC®, disponíveis sob pedido

# MADEIRAS EUROPA



PINO BLANCO	5
PINO ROJO	7
PINHO RIGA	9
HAYA VAPORIZADA	11
CASTAÑO	13

## PINO BLANCO

El Pino Blanco posee la armoniosa apariencia de la madera nórdica que evoca lo mejor de la naturaleza. La especie está destinada a soluciones decorativas que fascinan a los amantes de la madera al proporcionar construcciones cómodas y sofisticadas. Puede contener anillos de crecimiento más distantes y muchos nudos sueltos.

### Caraterísticas

Durabilidad:	Baja resistencia a ataque de hongos y insectos
Impregnabilidad:	poco permeable al tratamiento preservante
Secado:	Muy fácil y rápido
Arqueo:	-
Mecanizado:	Sin dificultades
Acabado:	Medio
Encolado:	Fácil
Clavado:	Fácil
Atornillado:	Fácil
Hoja:	-

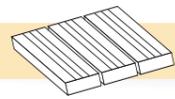


PINO  
BLANCO

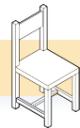
Nombres Científicos	Picea abies
Familia	Pinaceae
Orígenes (más comunes)	Europa, Países Nórdicos y Báltico
Nombres	White wood, Norway Spruce, Scandinavian
Albura	No diferenciable
Color	Blanco amarillado muy pálido
Veta\Hilo	Derecho y fino, puede presentar fallas
Textura	Fina y regular



### Aplicaciones Comunes ↗



Recubrimiento



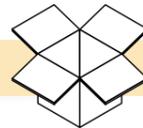
Muebles



Interiores



Construcción y estructuras de madera



Embalajet

### Propiedades Físicas 📄

Peso en Verde [Kg/m3]:	520 - 980	Contracción de Ruptura a Compresión Axial (C12) [MPa]:	45
Peso a 12% [Kg/m3]:	330 - 600	Contracción de Ruptura a Tracción Axial (C12) [MPa]:	85
Retracción Linear Tangencial (T%):	9,3	Contracción de Ruptura a Flexión estática (F12) [MPa]:	71
Retracción Linear Radial (R%):	5,1	Módulo de Elasticidad en Flexión (E12) [MPa]:	11000
Retracción Volumétrica para 1% de Humedad (V%):	14,4		

# PINO ROJO

El Pino Rojo posee excelentes propiedades aliadas a la comodidad constituyendo la opción ideal para escenarios donde predomina el refinamiento pero sobre todo el bienestar. Su resistencia está condicionada por la existencia de nudos y otras singularidades naturales, siendo cada solución un ejemplo único que certifica la autenticidad del producto.

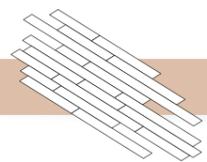
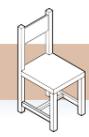
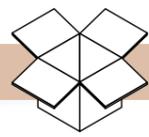
## Caraterísticas

Durabilidad:	Baja resistencia a ataque de hongos y insectos
Impregnabilidad:	poco permeable al tratamiento preservante
Secado:	Muy fácil y rápido
Arqueo:	-
Mecanizado:	Sin dificultades
Acabado:	Medio
Encolado:	Fácil
Clavado:	Fácil
Atornillado:	Fácil
Hoja:	-

PINO ROJO

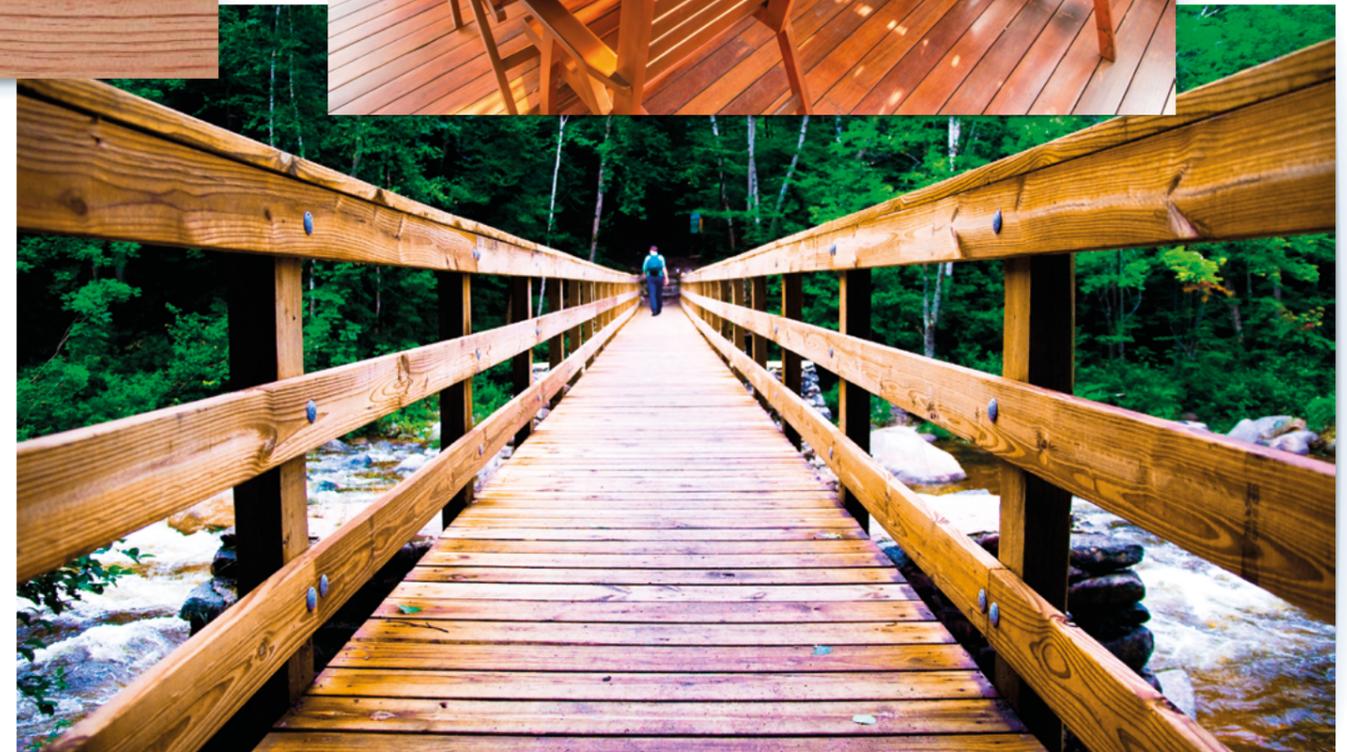
<b>Nomes Científicos</b>	Pinus Sylvestris
<b>Familia</b>	Pinaceae
<b>Orígenes(más comunes)</b>	Distribuida por el Continente Europeo
<b>Nombres</b>	Redwood, Scots Pine, Baltic Redwood, Pine Albura
	Es blanco a amarillo pálido
<b>Color</b>	Rosado a castaño rojizo
<b>Veio\Hilo</b>	- Derecha, excepto en zonas de nudos
<b>Grão</b>	Bastante fino a médio
<b>Textura</b>	Fina y regular

### Aplicaciones Comunes ↗

					
Pavimento	Recubrimiento	Muebles	Interiores	Construcción y estructuras de madera	Embalajes

### Propiedades Físicas 📄

Peso en Verde [Kg/m3]:	850	Contracción de Ruptura a Compresión Axial (C12) [MPa]:	50
Peso a 12% [Kg/m3]:	530	Contracción de Ruptura a Tracción Axial (C12) [MPa]:	102
Retracción Linear Tangencial (T%):	9	Contracción de Ruptura a Flexión estática (F12) [MPa]:	90
Retracción Linear Radial (R%):	5,1	Módulo de Elasticidad en Flexión (E12) [MPa]:	11900
Retracción Volumétrica para 1% de Humidad (V%):	14,1		



# PINO RIGA

El Pino Riga es resistente, elástico y dotado de un encanto que revela la presencia de nodos que lo remiten a lo rustico. La resistencia a hongos, xilófagos y termitas es media en el borne y alta en el duramen siendo apta para lugares de uso más intensivo gracias a su durabilidad. La materia prima presenta un look figurado que refleja las mejores cualidades de la madera.

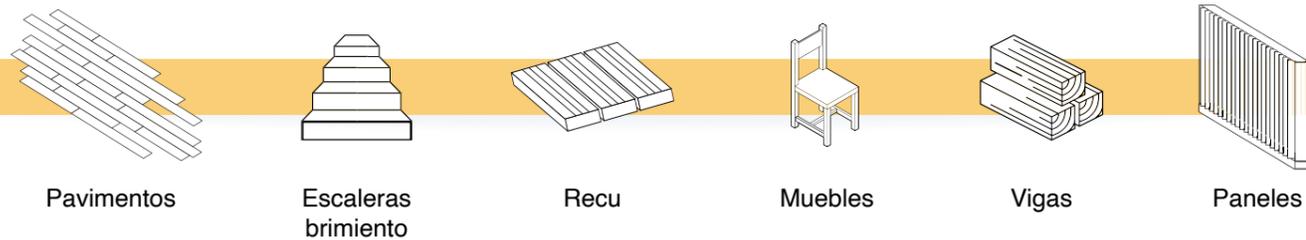
## Caraterísticas

Durabilidad:	Baja resistencia a ataque de hongos y insectos
Impregnabilidad:	poco permeable al tratamiento preservante
Secado:	Muy fácil y rápido
Arqueo:	-
Mecanizado:	Sin dificultades
Acabado:	Medio
Encolado:	Fácil
Clavado:	Fácil
Atornillado:	Fácil
Hoja:	-

PINO RIGA

Nombres Científicos	Larix Decidua, Mill, Larix Europaea
Familia	Coníferas
Orígenes(más comunes)	Europa, Asia
Nombres	Riga, Lariço
Albura	Blanco amarillento, diferenciado
Color	Castaño-terracota
Veta\Hilo -	Grano
Grano	Fino
Textura	Fina, liso con fibra recta

### Aplicaciones Comunes ↗



### Propiedades Físicas 📄

Peso en Verde [Kg/m3]:	820	Contracción de Ruptura a Compresión Axial (C12) [MPa]:	55
Peso a 12% [Kg/m3]:	650	Contracción de Ruptura a Tracción Axial (C12) [MPa]:	99
Retracción Linear Tangencial (T%):	9	Contracción de Ruptura a Flexión estática (F12) [MPa]:	111
Retracción Linear Radial (R%):	5	Módulo de Elasticidad en Flexión (E12) [MPa]:	13.172
Retracción Volumétrica para 1% de Humidad (V%):	14		

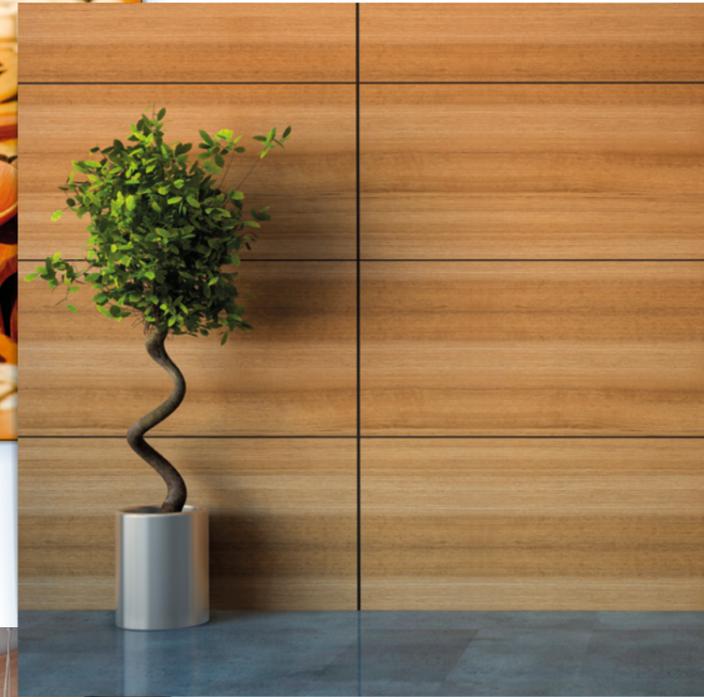


## HAYA VAPORIZADA

La Haya Vaporizada es resistente, pesada y dura, con un elevado índice de resistencia al choque. Se puede aplicar el tinte para combinar con Roble, Mogno, Nogal y así agregar un toque de elegancia a los proyectos. Destinado a la fabricación de muebles y suelos, es apto para usos intensivos, conservando la capacidad de sorprender.

### Caraterísticas

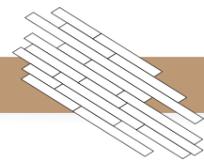
Durabilidad:	Baja resistencia a ataque de hongos y insectos
Impregnabilidad:	poco permeable al tratamiento preservante
Secado:	Muy fácil y rápido
Arqueo:	-
Mecanizado:	Sin dificultades
Acabado:	Medio
Encolado:	Fácil
Clavado:	Fácil
Atornillado:	Fácil
Hoja:	-



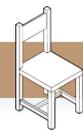
HAYA  
VAPORIZADA

Nombres Científicos	Fagus Sylvatica
Familia	Fagaceae
Origenes(más comunes)	Europa Occidental e Central
Nombres	Fayard, Carpathian Beech, Slavonian Beech
Albura	No diferenciable
Color	Blanca castaño muy pálido
Veta\Hilo -	Direcho y un poco ondulado
Grano	Medianamente fino a fino
Textura	Suave y débil

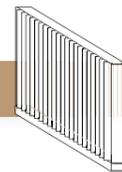
### Aplicaciones Comunes ↗



Pavimentos



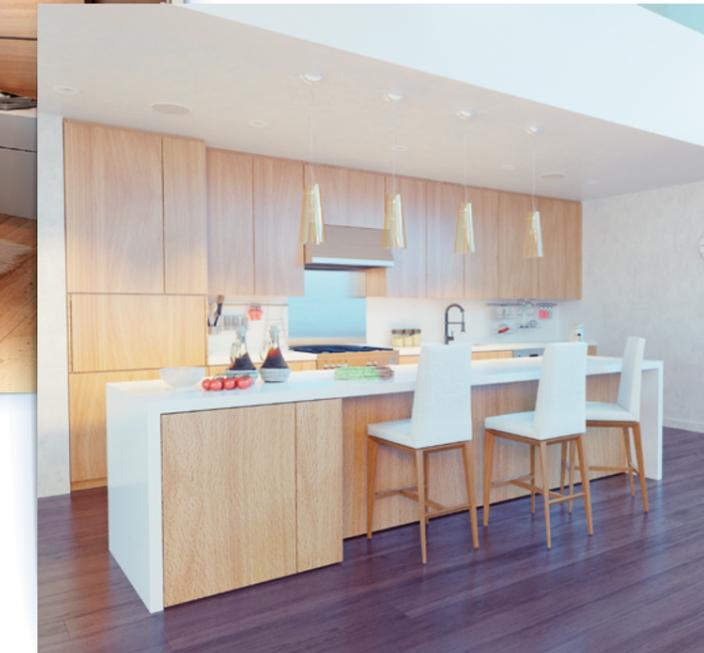
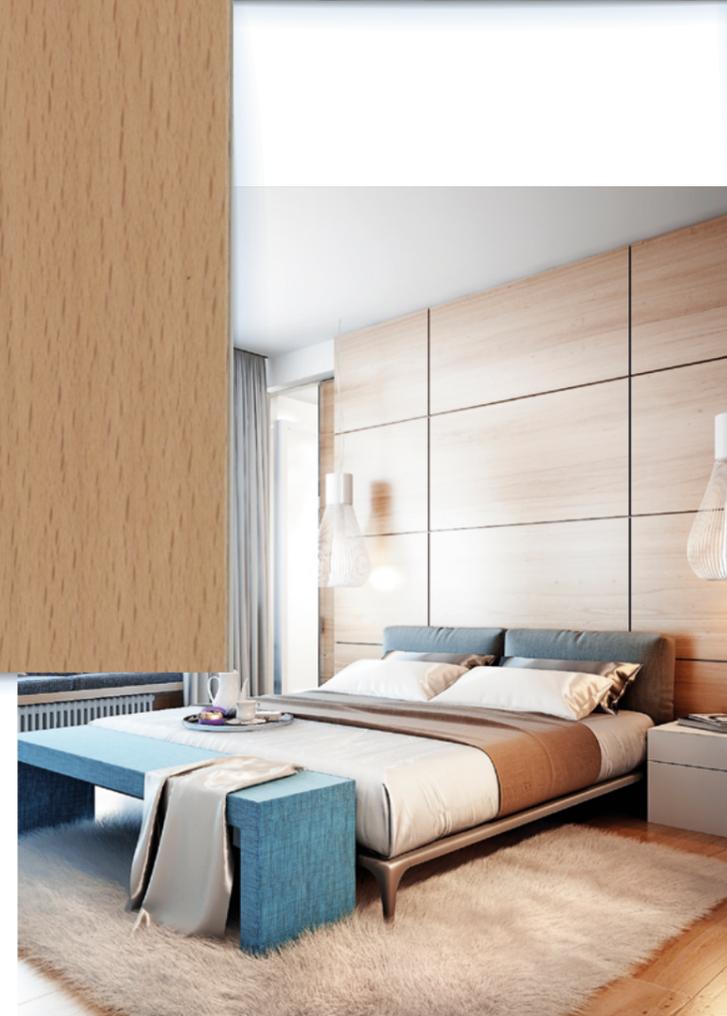
Muebles



Paneles

### Propiedades Físicas 📄

Peso en Verde [Kg/m3]:	1070	Contracción de Ruptura a Compresión Axial (C12) [MPa]:	58
Peso a 12% [Kg/m3]:	680	Contracción de Ruptura a Tracción Axial (C12) [MPa]:	117
Retracción Linear Tangencial (T%):	412.3	Contracción de Ruptura a Flexión estática (F12) [MPa]:	107
Retracción Linear Radial (R%):	6	Módulo de Elasticidad en Flexión (E12) [MPa]:	14300
Retracción Volumétrica para 1% de Humedad (V%):	18,3		



# CASTAÑO

O Castanho cria décors cuidados e cómodos e é muito semelhante ao Carvalho na textura e no grão apesar de possuir uma coloração mais intensa. É mais macio e leve, sendo bastante estável. Apresenta elevada capacidade para a produção de folha em corte plano, para além de uma boa durabilidade.

## Caraterísticas

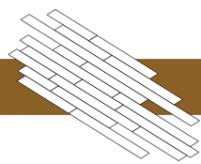
Durabilidade:	Boa
Impregnabilidade:	Fraca, com borne mais permeável
Secagem:	Muito lenta e difícil, riscos de fendas e colapso
Arqueamento:	-
Maquinagem:	Sem dificuldades
Acabamento:	Bom
Colagem:	Boa, mancha facilmente com colas alcalinas
Pregagem:	Não aconselhável a utilização de ferro
Aparafusamento:	Não aconselhável a utilização de ferro
Folha:	Interessante em corte plano



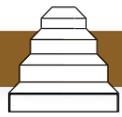
CASTAÑO

<b>Nombres Científicos</b>	Castanea Sativa
<b>Familia</b>	Fagaceae
<b>Origenes(más comuns)</b>	Europa Occidental
<b>Nombres</b>	Chestnut
<b>Albura</b>	No muy visible, blanco amarillento
<b>Color</b>	Marrón moderadamente amarillenta
<b>Veta\Hilo - Direcho</b>	
<b>Grano</b>	Medio grueso en áreas porosas
<b>Textura</b>	Media a desigual

### Aplicaciones Comunes ↗



Pavimento



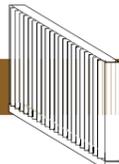
Escaleras



Ventanas  
(exteriores de madera)



Muebles



Paneles

### Propiedades Físicas 📄

Peso en Verde [Kg/m3]:	1000	Contracción de Ruptura a Compresión Axial (C12) [MPa]:	46
Peso a 12% [Kg/m3]:	620	Contracción de Ruptura a Tracción Axial (C12) [MPa]:	128
Retracción Linear Tangencial (T%):	6,9	Contracción de Ruptura a Flexión estática (F12) [MPa]:	71
Retracción Linear Radial (R%):	4,2	Módulo de Elasticidad en Flexión (E12) [MPa]:	8500
Retracción Volumétrica para 1% de Humedad (V%):	11,1		



**GLOBALDIS**

FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAMA



**GLOBALDIS**

Distribuição Global de Materiais, S.A.

**Contact Center**

808 50 50 30

**globaldis.pt**

**geral@globaldis.pt**