



LAYLE MADERAS LASA Y LECUMBERRI, S.A.

Suelos

**Carga de trailers a toda Europa.
Cargas combinadas
con diferentes maderas y derivados
a petición del cliente.**



Nogal
Americano

Tarima
de Cerezo

Tarima
de Merbau

Roble
Americano

Rastrel
Angelim Pedra

Pino Amarillo

Pino Oregón





Familia: **moraceae**

Nombre científico: **chlorophora excelsa**

Denominaciones usuales

**iroko
kambala
abang
odoum
semli**

Suelos



Propiedades

densidad: **0,64**
 albura: **diferenciada**
 grano: **grueso**
 contraveta: **ligera**
 color: **amarillo amarronado**
 resistencia: **SD7**
 durabilidad: **duradera, esta madera no necesita tratamiento de preservación.**

Ensamblaje

clavado: **fácil**
 pegado: **normal**

Aspecto estético

El color de la madera de albura es amarillo-pálido o blanco-amarillento y el del duramen marrón-amarillento, que se torna marrón dorado cuando está expuesto a la luz.

Tarima

**90x14 mm.
70x17 mm.
120x22 mm.
140x22 mm.**

Tarima de exteriores

**95x22 mm.
125x22 mm.**

clips acero inoxidable

Zócalo macizo

70x15 mm.



Familia: **leguminosae**

Nombre científico: **erythrophleum ivorense**

Denominaciones usuales

**talí
elondo
elone
alui
potrodom
erun**



Propiedades

densidad: **0,9**
albura: **muy diferenciada**
grano: **grueso**
contraveta: **acusada**
color: **marrón**
resistencia: **SD4**
durabilidad: **muy duradera, esta madera no necesita tratamiento de preservación.**

Ensamblaje

clavado: **difícil**
pegado: **normal**

Aspecto estético

El color de la madera de albura varía del blanco-amarillo al blanco-rosáceo y el duramen del pardo-amarillento al pardo rojizo, que se va oscureciendo con la luz. Los anillos de crecimiento son poco visibles.

Tarima

**70x17 mm.
90x22 mm.
120x22 mm.
140x22 mm.**

Tarima de exteriores

**95x22 mm.
125x22 mm.**

clips acero inoxidable

Zócalo macizo

70x15 mm.



Familia: **bignoniaceae**

Nombre científico: **tabebuia ipé**

Denominaciones usuales

**ipé
guayacan
lapacho
ebene vert
acapro
puy**



Propiedades

densidad: **1,04**
albura: **muy diferenciada**
grano: **fino**
contraveta: **ausente**
color: **marrón amarillo**
resistencia: **SD3**
durabilidad: **muy duradera, esta madera no necesita tratamiento de preservación.**

Ensamblaje

clavado: **difícil**
pegado: **correcto. Sólo interiores.**

Aspecto estético

El color de la madera de albura es blanco amarillento y el del duramen varía del pardo aceituna al pardo más o menos oscuro. Puede presentar finas vetas pardas.

Tarima

**90x14 mm.
70x17 mm.
90x22 mm.
120x22 mm.
140x22 mm.**

Tarima de exteriores

**100x22 mm. 140x28 mm.
130x22 mm. 155x35 mm.**

clips acero inoxidable

Zócalo macizo

70x15 mm.



Familia: **fabaceae**

Nombre científico: **diplotropis purpurea**

Denominaciones usuales

sucupira
alcornoque
tatabu
sapupira
congrio



Propiedades

densidad: **0,91**
albura: **muy diferenciada**
grano: **medio**
contraveta: **ausente**
color: **marrón amarillo**
resistencia: **SD₃**
durabilidad: **duradera, esta madera no necesita tratamiento de preservación.**

Ensamblaje

clavado: **difícil.**
pegado: **correcto.**

Aspecto estético

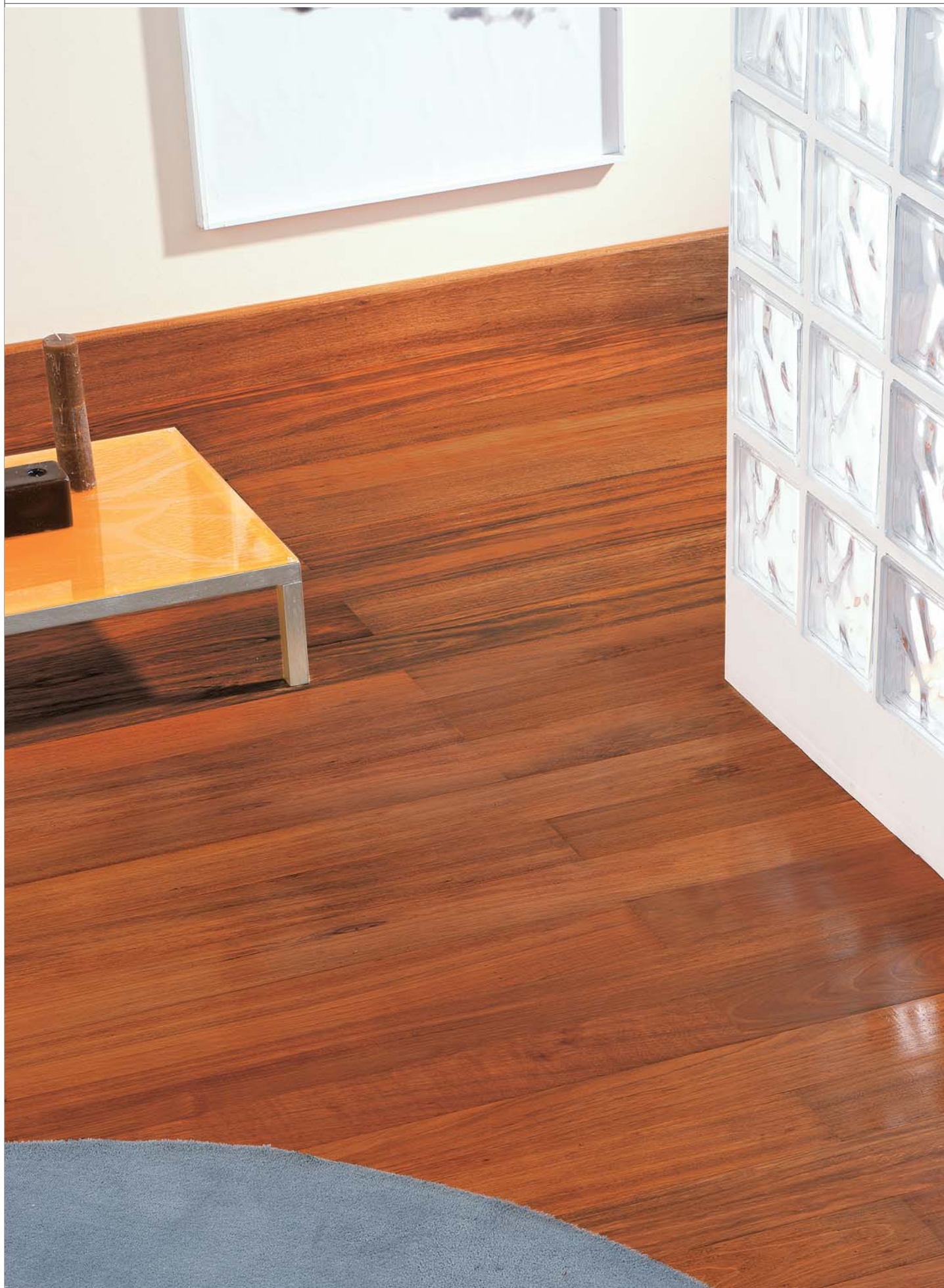
El color de la madera de albura es blanco-gris o blanco-amarillo y el del duramen varía del pardo oscuro al pardo rojizo. Puede presentar finas estrías de color más claro.

Tarima

90x14 mm.
90x22 mm.
120x22 mm.
140x22 mm.

Zócalo macizo

70x15 mm.



Familia: **caesalpiniaceae**

Nombre científico: **hymenaea courbaril**

Denominaciones usuales

jatoba
algarrobo
guapinol
courbaril
locust

Suelos



Propiedades

densidad: **0,97**
albura: **muy diferenciada**
grano: **medio**
contraveta: **ausente**
color: **rojo claro**
resistencia: **SD₁**
durabilidad: **medianamente durable, esta madera no necesita tratamiento de preservación.**

Ensamblaje

clavado: **difícil.**
pegado: **correcto. Sólo interiores.**

Aspecto estético

El color de la madera de albura es blanco rosado y el del duramen varía del beige al pardo rojo. A veces está finamente vetado y puede presentar un brillo lustroso.

Tarima

90x14 mm.
70x17 mm.
90x22 mm.
120x22 mm.
140x22 mm.

Zócalo macizo

70x15 mm.



Familia: **caesalpiniaceae**

Nombre científico: **afzelia pachyloba**

Denominaciones usuales

**doussié
lingue
apa
uvala
kokongo**



Propiedades

densidad: **0,8**
albura: **muy diferente**
grano: **grueso**
contraveta: **ligera**
color: **rojo claro**
resistencia: **SD5**
durabilidad: **muy duradera, esta madera no necesita tratamiento de preservación.**

Ensamblaje

clavado: **fácil**
pegado: **correcto. Sólo interiores.**

Aspecto estético

El color de la madera de albura varía del blancuzco al amarillo pálido y el del duramen es marrón rojizo. Puede presentar vetas oscuras que algunas veces son amarillentas. Los anillos de crecimiento son visibles.

Tarima

**90x14 mm.
90x22 mm.
120x22 mm.
140x22 mm.**

Zócalo macizo

70x15 mm.



Familia: **caesalpiniaceae**

Nombre científico: **guibourtia demeusei**

Denominaciones usuales

**bubinga
essingang
ebana
kevazingo
obeng
waka**

Suelos



Propiedades

densidad: **0,92**
albura: **muy diferenciada**
grano: **medio**
contraveta: **ligera**
color: **rojo claro**
resistencia: **SD3**
durabilidad: **media. Tratamiento recomendado.**

Ensamblaje

clavado: **difícil**
pegado: **correcto. Sólo interiores.**

Aspecto estético

El color de la madera de albura es blancuzco o gris rojizo y el del duramen es rojizo-rosado viejo. Presenta numerosas vetas delgadas y discontinuas de color violáceo, rosado o rojo y algunas vetas más anchas y difusas de color pardo.

Tarima

90x22 mm.



Familia: **aceraceae**

Nombre científico: **acer pseudoplatanus**

Denominaciones usuales

érable
érable sicomore
maple duro
arce

Suelos



Propiedades

densidad:	0,7
albura:	poco diferenciada
grano:	fino
contraveta:	ausente
color:	blanco o amarillo claro
resistencia:	SD3
durabilidad:	medianamente duradera, esta madera necesita tratamiento de preservación.

Ensamblaje

clavado:	fácil
pegado:	correcto. Sólo interiores.

Aspecto estético

El color de la madera es blanco o amarillo claro. La madera de albura no se diferencia del duramen. Los radios leñosos son visibles y aparecen en forma de rayas muy finas y decorativas.

Tarima

90x22 mm.



Familia: **caesalpiniaceae**

Nombre científico: **afcelia bijuga**

Denominaciones usuales

merbau
mirabow
lum-paw
ipil
lumphu



Propiedades

densidad:	0,82
albura:	muy diferenciada
grano:	grueso
contraveta:	ausente
color:	marrón
resistencia:	SD5
durabilidad:	muy duradera, esta madera no necesita tratamiento de preservación.

Ensamblaje

clavado:	normal
pegado:	difícil

Aspecto estético

El color de la madera de albura es amarillo-pálido, algunas veces presenta reflejos verdosos, y el del duramen varía del gris-marrón-bronce al marrón oscuro.

Tarima

90x14 mm.
70x17 mm.
140x22 mm.



Fresno blanco de américa ♡

Familia: **oleaceae**

Nombre científico: **fraxinus americana**

Denominaciones usuales

fresno blanco
frêne blanc
white ash

Suelos



Propiedades

densidad:	0,66
albura:	muy diferenciada
grano:	grueso
contraveta:	ausencia
color:	blanco o amarillo pálido
resistencia:	SD3
durabilidad:	medianamente duradera, esta madera necesita tratamiento de preservación. Sensible a las termitas.

Ensamblaje

clavado:	fácil
pegado:	correcto. Sólo interiores.

Aspecto estético

El color de la madera de albura es blanco y el del duramen es marrón claro, marrón grisáceo o amarillo pálido con vetas marrones. El color del duramen puede ser crema o marrón muy claro y ocasionalmente presenta vetas marrones.

Tarima

90x22 mm.
100x22 mm.
120x22 mm.



Familia: **meliceae**

Nombre científico: **entandrophragma cylindricum**

Denominaciones usuales

sapelle
aboudikro

Suelos



Propiedades

densidad: **0,65**
albura: **gris rosaceo a blanquecino**
grano: **fino a medio, entrecruzado, a veces ondulado**
contraveta: **ligera**
color: **marrón rojizo a marrón violeta**
resistencia: **SD3**
durabilidad: **media. No atacable por lyctus.**

Ensamblaje

clavado: **fácil**
pegado: **correcto**

Aspecto estético

El color de la madera de albura varía del gris blanquecino al crema y el del duramen varía del rosa, recién cortado, al pardo rojizo-pardo violáceo, al ser expuesta a la luz.

Tarima

90x14 mm.
120x22 mm.



Abedul americano ✓

Familia: **betulaceae**

Nombre científico: **betula papyrifera**

Denominaciones usuales

abedul blanco
bouleau
white birch

Suelos



Propiedades

densidad:	0,71
albura:	poco diferenciada
grano:	fino a medio
contraveta:	ausente
color:	blanco amarillento
resistencia:	SD3
durabilidad:	medianamente duradera, esta madera necesita tratamiento de preservación. Sensible a las termitas.

Ensamblaje

clavado:	fácil
pegado:	correcto. Sólo interiores.

Aspecto estético

El color de la madera es blanco.

Tarima

90x22 mm



Cumarú amarelho ☑

Familia: **fabaceae**

Nombre científico: **coumarouna odorata**

Denominaciones usuales

**cumarú
almendro
sarrapia
tonka
kumarú**

Suelos



Propiedades

densidad:	1,07
albura:	diferente
grano:	medio
contraveta:	ausente
color:	rojo claro
resistencia:	SD₁
durabilidad:	muy dura, esta madera no necesita tratamiento de preservación.

Ensamblaje

clavado:	difícil
pegado:	normal

Aspecto estético

El color de la madera de albura varía del blanco al amarillo y el del duramen varía del amarillo pardo al pardo rojizo, con finas vetas oscuras. Los anillos de crecimiento son visibles.

Tarima

**90x14 mm.
70x17 mm.
120x22 mm.
140x22 mm.**

Tarima de exteriores

**140x22 mm.
110x22 mm.
90x22 mm.**

Zócalo macizo

70x15 mm.



Nogal americano ☑

Familia: **juglandaceae**

Nombre científico: **juglans nigra l.**

Denominaciones usuales

american walnut
black walnut

Suelos



Propiedades

densidad: **0,6**
albura: **blanco a marrón amarillento**
grano: **medianamente fino**
contraveta: **generalmente recta**
color: **marrón violeta veteado**
resistencia: **SD₃**
durabilidad: **media.**

Ensamblaje

clavado: **fácil**
pegado: **correcto**

Aspecto estético

El color de la madera de albura varía del blanco al marrón amarillento y el del duramen es pardo rojizo o de color chocolate. A veces presenta tonalidades violáceas.

Tarima

90x22 mm.
120x22 mm.



Teka de Birmania ☑

Familia: **vervenaceae**

Nombre científico: **tectona grandis**

Denominaciones usuales

**teak
teck
may sak
kyun
gia-ti
tek**

Suelos



Propiedades

densidad:	0,67
albura:	muy diferenciada
grano:	grueso
contraveta:	ausencia
color:	marrón rojizo
resistencia:	SD6
durabilidad:	durable, esta madera no necesita tratamiento de preservación.

Ensamblaje

clavado:	fácil
pegado:	difícil

Aspecto estético

El color de la madera de albura es amarillo-pálido o blanco-amarillento y el del duramen marrón-amarillento, que se torna marrón dorado cuando está expuesto a luz.

Tarima

**90x14 mm.
140x22 mm.**



Amarante ✓

Familia: **caesalpiniaceae**

Nombre científico: **peltogyne spp.**

Denominaciones usuales

**purperhart
ipe roxo
nazareno
violet wood**

Suelos



Propiedades

densidad:	0,8
albura:	muy diferenciada
grano:	medio
contraveta:	ausente
color:	rosa violáceo
resistencia:	SD3
durabilidad:	durable, esta madera no necesita tratamiento de preservación.

Ensamblaje

clavado:	difícil, taladros previos.
pegado:	correcto

Aspecto estético

El color de la madera de albura varía del rosa pálido al blanco grisáceo y el del duramen es casi blanco en el momento de su corta, que se va convirtiendo paulatinamente en un violeta más o menos oscuro en contacto con el aire. Puede presentar tensiones internas.

Tarima

120X22 mm.



Cerezo americano ✓

Familia: **rosaceae**

Nombre científico: **prunus serotina**

Denominaciones usuales

mérissier d'amérique
black cherry

Suelos



Propiedades

densidad: **0,7**
albura: **rosa o marrón blanquecino**
grano: **fino**
contraveta: **generalmente recta**
color: **marrón rojizo o marrón oscuro**
resistencia: **SD3**
durabilidad: **medianamente durable. Albura sensible al lyctus.**

Ensamblaje

clavado: **fácil**
pegado: **correcto. Sólo interiores**

Aspecto estético

El color de la madera de albura varía del rosado o marrón rojizo y el del duramen es marrón rojizo o rojo oscuro. Presenta vetas finas y estrechas de color marrón.

Tarima

90x22 mm.
120x22 mm.



Roble blanco americano ✓

Familia: **fagaceae**

Nombre científico: **quercus alba**

Denominaciones usuales

chêne blanc d'amérique
american white oak

Suelos



Propiedades

densidad: **0,75**
albura: **muy diferenciada**
grano: **grueso**
contraveta: **ausencia**
color: **marrón amarillento**
resistencia: **SD3**
durabilidad: **medianamente duradera.**
Albura sensible al lyctus

Ensamblaje

clavado: **fácil**
pegado: **correcto. Sólo interiores**

Aspecto estético

El color de la madera de albura varía del crema al marrón claro y el del duramen varía del marrón amarillo pálido al marrón pálido u oscuro, que a veces también puede tener una tonalidad rosada.

Tarima maciza

90x14 mm.
70x22 mm.
80x22 mm.
90x22 mm.
110x22 mm.
120x22 mm.
140x22 mm.

Zócalo macizo

70x15 mm.



Familia: **caesalpinacea**

Nombre científico: **apuleia leiocarpa**

Denominaciones usuales

**ibirá
piré
muirajuba
amarelinho
grafia**

Suelos



Propiedades

densidad:	0,8
albura:	diferenciada
grano:	irregular
contraveta:	suave
color:	blanco amarillento claro
resistencia:	SD3
durabilidad:	moderada, baja permeabilidad a las soluciones preservantes.

Ensamblaje

clavado:	difícil
pegado:	malo

Aspecto estético

El color de la madera de albura es beige amarillento claro y del duramen amarillo levemente rosado, adquiriendo incluso un rosado acastañado. Vetas finas regularmente distribuidas.

Tarima maciza

**90x14 mm.
90x22 mm.
120x22 mm.
140x22 mm.**



Familia: **fabaceae**

Nombre científico: **pterocarpus soyauxii / osun / tinctorius**

Denominaciones usuales

**osun
palo rojo
mbel
n'gula
mukula
tacula**

Suelos



Propiedades

densidad:	0,79
albura:	muy diferenciada
grano:	grueso
contraveta:	ligera
color:	rojo coral
resistencia:	SD5
durabilidad:	durable, esta madera no necesita tratamiento de preservación

Ensamblaje

clavado:	difícil
pegado:	correcto

Aspecto estético

El color de la madera de albura es blanquecino y el del duramen es rojo. La madera recién aserrada es de color rojo coral que con el tiempo y expuesta al aire se convierte en pardo - malva oscuro.

Tarima maciza

**90x14 mm.
135x22 mm.**



Familia: **fabaceae**

Nombre científico: **millettia laurentii**

Denominaciones usuales

**awong
jambire
mapande
panga-panga**



Propiedades

densidad: **0,87**
 albura: **muy diferenciada**
 grano: **grueso**
 contraveta: **ausencia**
 color: **negro violáceo**
 resistencia: **SD3**
 durabilidad: **duradera, esta madera no necesita tratamiento de preservación.**

Ensamblaje

clavado: **difícil**
 pegado: **difícil**

Aspecto estético

El color de la madera de albura es blanquecino o amarillo claro y el del duramen varía del pardo oscuro al negro violáceo con finas vetas pardas. El color de la madera verde se oscurece al estar expuesta a la luz.

Tarima

120X22 mm.



Denominaciones usuales



Clip de unión de sistema de fijación invisible, fabricado en acero inoxidable AISI 316 L, máxima resistencia a la corrosión.

Mayor facilidad de colocación respecto del sistema tradicional, sin necesidad de agujerear el suelo de exteriores, ahorrando tiempo de montaje.

Estéticamente se consigue una superficie sin ningún tipo de herraje a la vista.

Tirafondo de acero inoxidable.

Mampirlan



Mampirlan IPÉ 100 x 47 mm.
Permite dar un acabado perfecto a los laterales del suelo de exteriores.

Rastrel



Rastrel de madera tropical de ANGELIM PEDRA resistente al exterior, sin tratamiento químico.
Secciones disponibles:

50 x 30 mm.

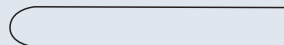
50 x 40 mm.

70 x 30 mm.

Borde de piscina

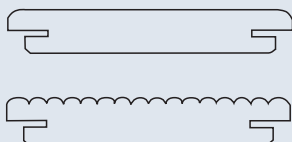


Borde de piscina en 35 x 305 mm., cepillada 4 caras, con 1 canto redondeado.



Madera al 13% - 16% de humedad.

Perfiles



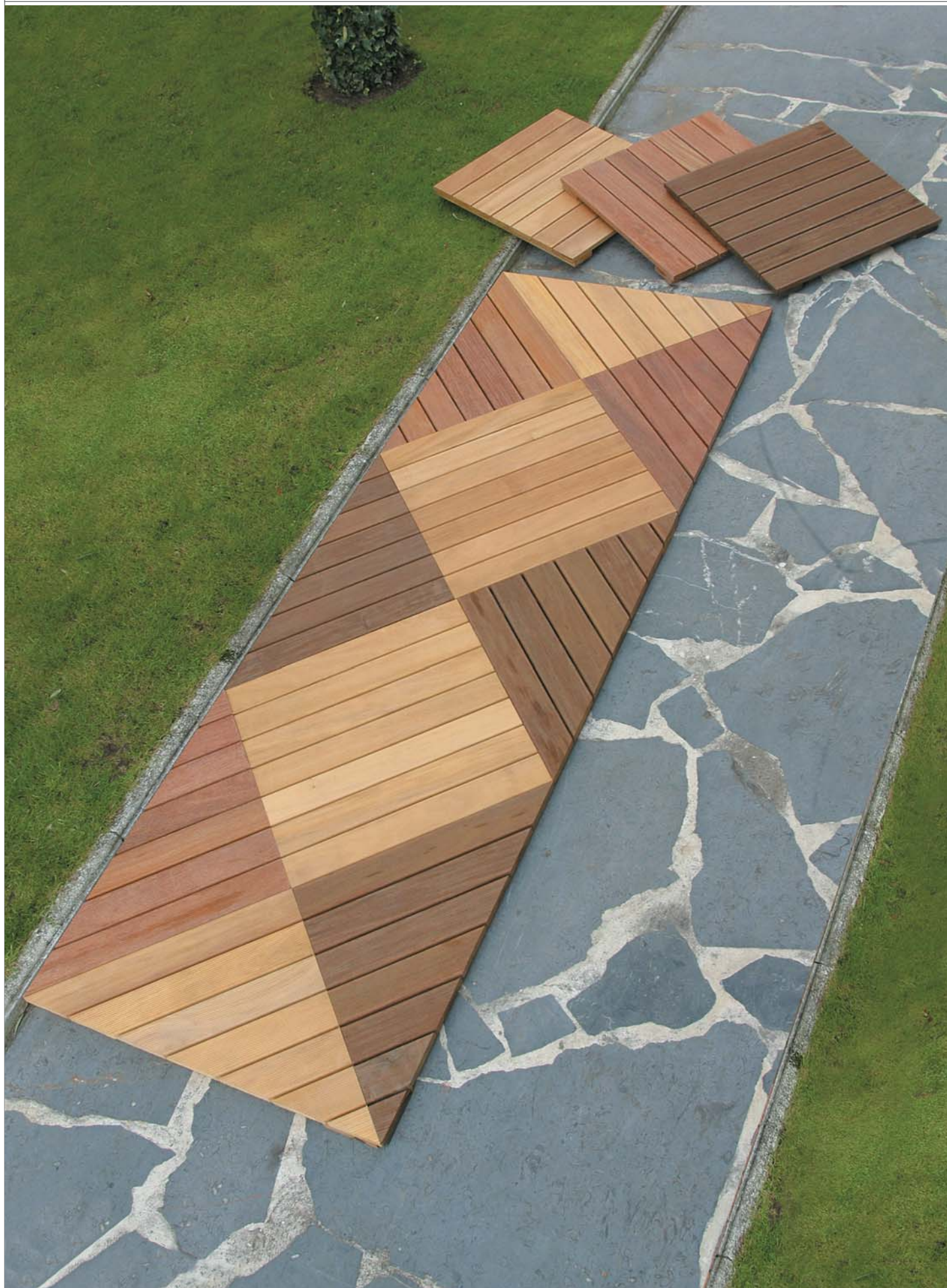
PERFIL LISO O ANTIDERRAPANTE.

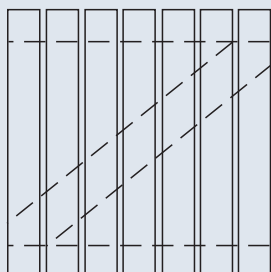
SECCIONES:

130 x 22 mm.

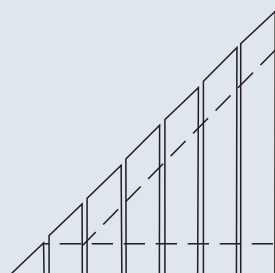
140 x 28 mm.

155 x 35 mm.

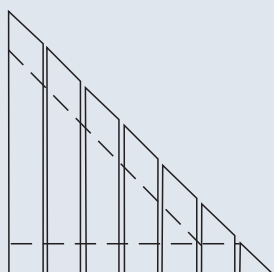




**Loseta fabricada en 600 x 600 mm.
7 lamas con perfil antiderrapante de 20 x 80 mm
unidas por debajo en forma de "Z" con el mismo
perfil y sección.**

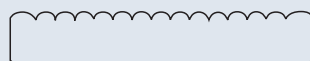


**Media loseta derecha fabricada en 600 x 600 mm.
7 lamas con perfil antiderrapante de 20 x 80 mm
unidas por debajo en forma de "Z" con el mismo
perfil y sección.**



**Media loseta izquierda fabricada en 600 x 600 mm.
7 lamas con perfil antiderrapante de 20 x 80 mm
unidas por debajo en forma de "Z" con el mismo
perfil y sección.**

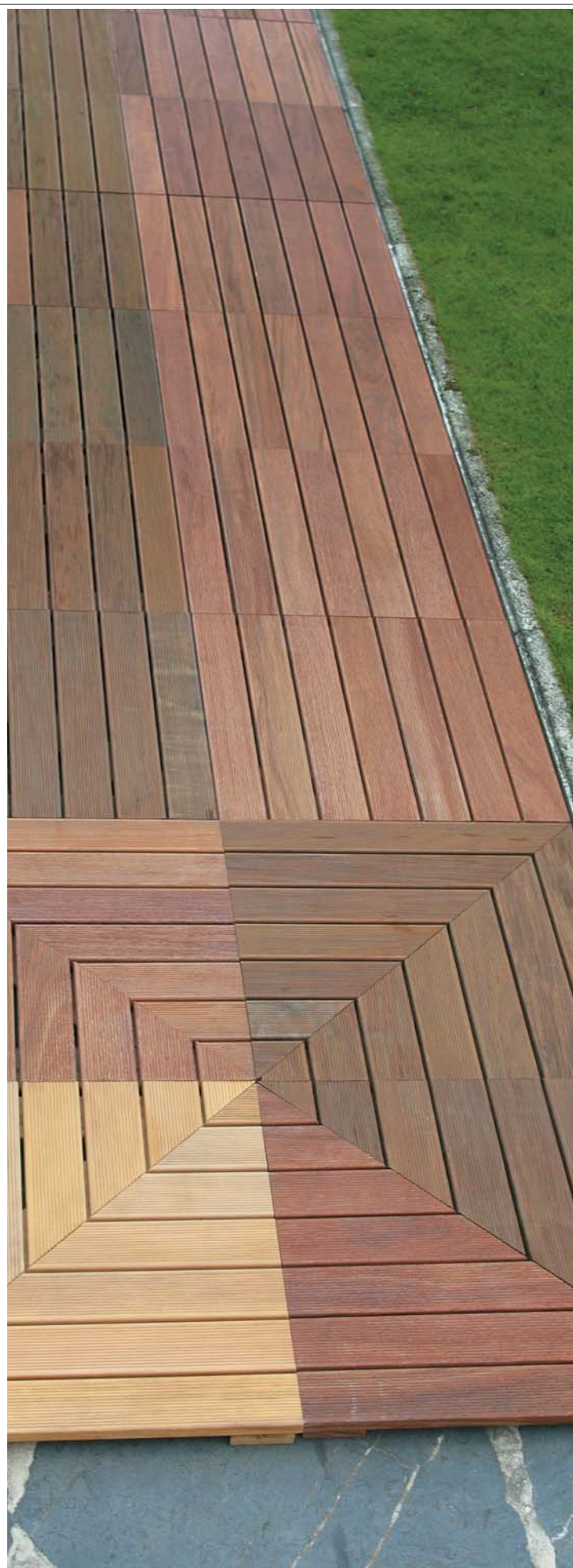
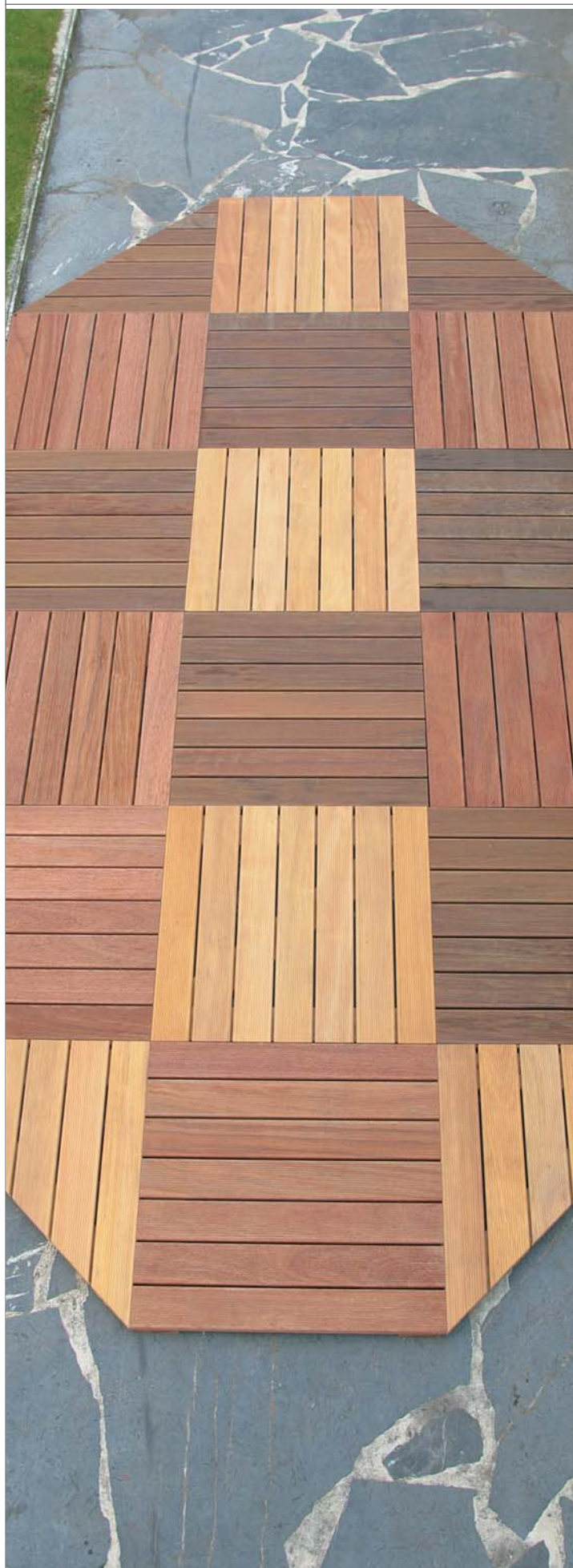
**Las losetas se ensamblan con clavos de acero inoxidable
AISI 316 L, máxima resistencia a la corrosión**

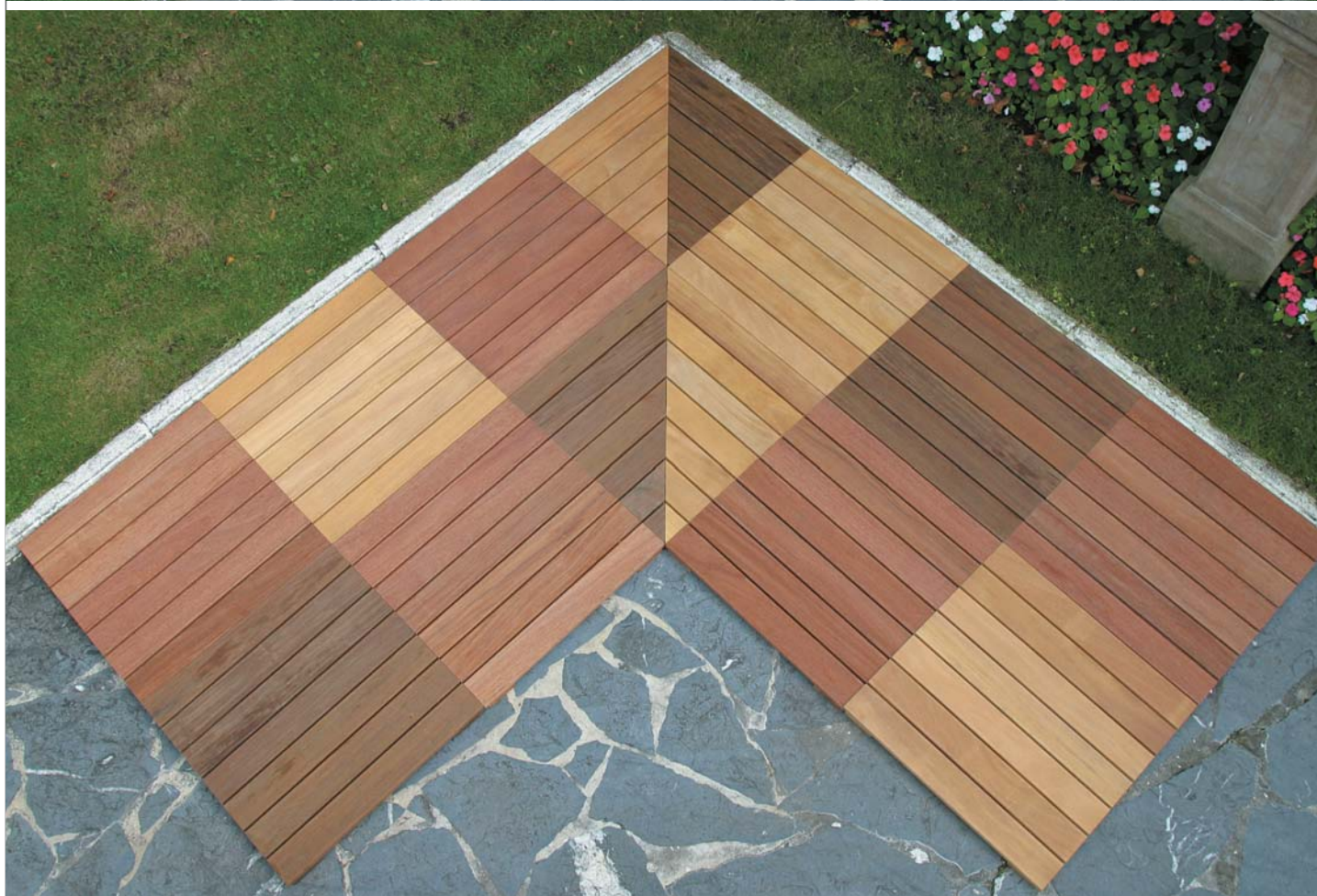
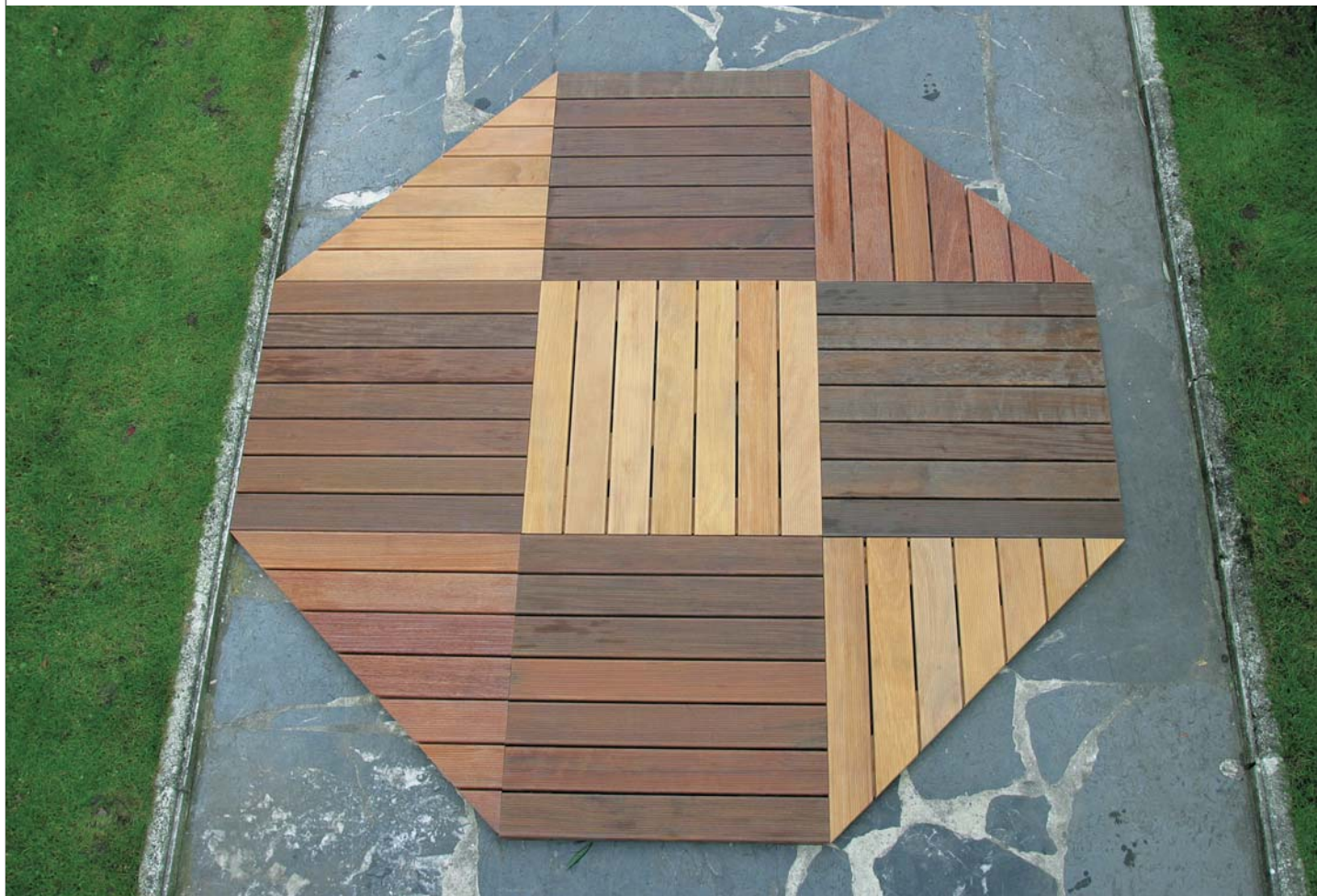


Perfil antiderrapante de 20 x 80 mm.

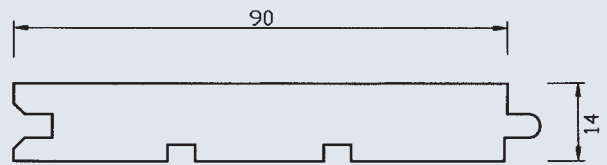
MADERAS DISPONIBLES:

**LOSETA IPÉ 600 x 600 mm.
LOSETA CUMARU VERMELLO 600 x 600 mm.
LOSETA GRAPIA 600 x 600 mm.**

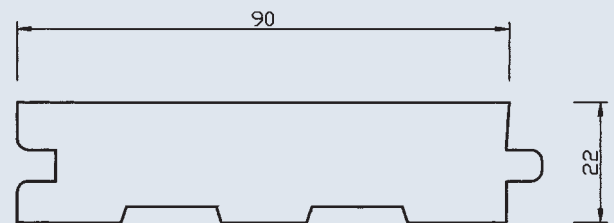




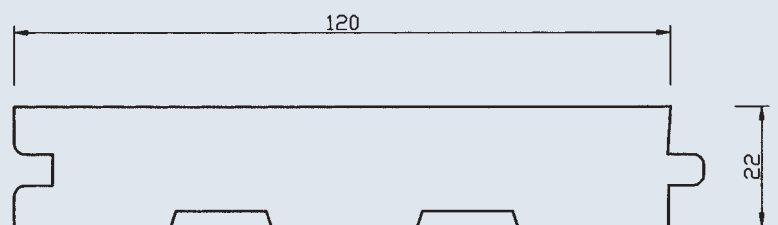
90 x 14 mm



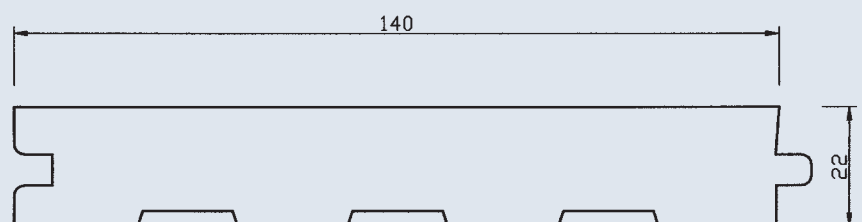
90 x 22 mm



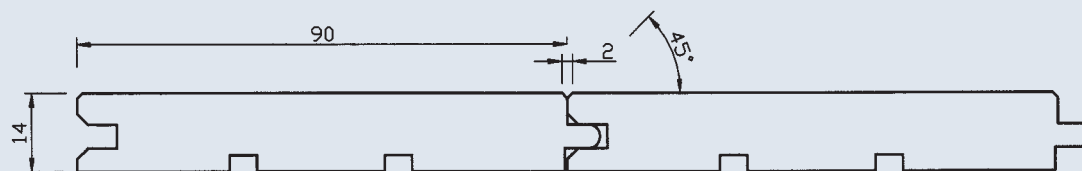
120 x 22 mm



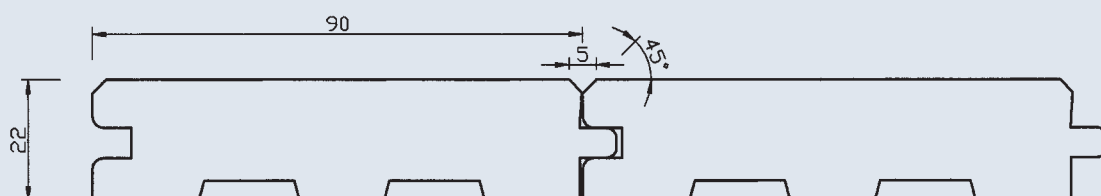
140 x 22 mm



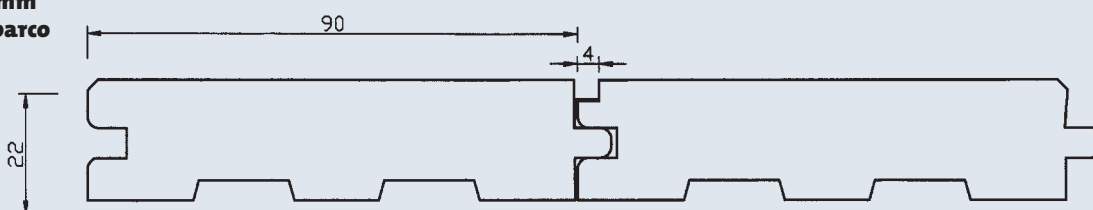
90 x 14 mm
microbiselado



90 x 22 mm
o
120 x 22 mm
biselada



90 x 14 mm
o
120 x 22 mm
punteo barco



90 x 22 mm
o
120 x 22 mm
pico de loro

