



**Producto:** Parquet Industrial  
**Madera:** Eucalipto Blanco

## DETALLES TÉCNICOS

### Presentación:

#### Medidas

Losetas de 300 x 300 mm.

Cada loseta:

Listones de 300 x 20 x 15 mm.

Largo: 300 mm.

Alto: 20 mm.

Ancho: 15 mm.

#### Instalación

Encolado a la solera y posterior acuchillado.

#### Acuchillado

Permite varios acuchillados una vez instalado.

### Acabados

El material se presenta en crudo para terminar al aceite/cera o barnizado.

### Usos

Viviendas

Espacios de alto tránsito.

Instalaciones deportivas.

### Principales características

Alta durabilidad

Baja inflamabilidad.

Aislante térmico y acústico.

Transmite calidez y confort.

## VALOR AÑADIDO

### Procedencia:

Masas forestales de corta en aserraderos gallegos.

### Plusvalía ecológica

Construcción sostenible.

Materiales naturales.

Biodegradable.

## CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA

### Nombre botánico:

*Eucalyptus globulus* Labill.

### Nombres comerciales:

Español: Eucalipto blanco, Eucalipto azul.

Inglés: Southern blue gum, Eurabbie, Tasmanian blue gum.

### Procedencia y disponibilidad:

En España, las principales repoblaciones se han realizado en las provincias de Santander, Asturias, Vizcaya, Huelva y Galicia.

### Descripción de la madera:

Color:

Albura: blanco grisáceo o crema pálido.

Duramen: varía del canela al marrón rojizo o marrón amarillo claro.

Fibra: Revirada.

Grano: Medio.

La madera presenta importantes tensiones internas de crecimiento.

### Propiedades físicas:

Densidad: 740 - 830 Kg/m<sup>3</sup>

Contracción: Nerviosa

Coefficientes de contracción: total (unitario)

Volumétrica: - (0,67 - 0,73)

Tangencial: 11,9% (0,32)

Radial: 7,3% (0,13)

Dureza: 3,9 Semidura

### Propiedades tecnológicas:

Requiere utilizar equipos de gran potencia.

Es una madera apta para desenfondo.

El mecanizado no presenta problemas.

En su encolado requiere que las superficies estén bien cepilladas.

El acabado no presenta problemas.

### Propiedades mecánicas:

Madera libre de defectos.

Flexión estática: 142 - 153 N/mm<sup>2</sup>

Módulo de elasticidad: 16.500 N/mm<sup>2</sup>

Compresión axial: 59-76 N/mm<sup>2</sup>

Compresión perpendicular: 12,7 N/mm<sup>2</sup>

Cortante: -

Flexión dinámica: 5,5 J/cm<sup>2</sup>

Madera estructural: La calidad ME-2 de la norma UNE 56.544, en la procedencia española, se corresponde con una clase resistente D 35.

### Secado:

Las cédulas de secado recomendadas son la n° 1 del CTBA, la C del PRL y la T3-C2 (4/4) del FPLM.

### Durabilidad natural e impregnabilidad:

La madera de duramen es poco impregnable y la de albura es impregnable.

### Aplicaciones:

Suelos.

Traviesas de ferrocarril.

Apeas de mina.

Pasta de papel.

Tableros de partículas y de fibras