



Producto: Tarima Roble de maderas recuperadas -Antique URBAN

Madera: Roble

DETALLES TÉCNICOS

Descripción:

Tarima bicapa machihembrada

Calidad:

Rustica con defectos específicos de madera recuperada.

Desnivelación, marcas de color y agujeros .

Medidas

Grosor +- 18 mm

Capa de madera +- 4 a 6 mm

Anchos : 105 y 127 mm

Largos desde +-450 mm a 1850 mm

Instalación

Encolado a solera .

Compatible con suelo radiante.

Tipo de acabado

Puede ir al aceite o en crudo para terminar en obra .

Almacenamiento

Antes de la instalación , guárdelo en la habitación donde se va a instalar. Mínimo que el parquet esté a misma temperatura que la habitación a instalar . Los paquetes no deben abrirse antes de la instalación sino a medida que avanza el montaje.

Principales características

Alta durabilidad

Baja inflamabilidad.

Aislante térmico y acústico.

Transmite calidez y confort.



VALOR AÑADIDO

Procedencia:

Desmantelamiento de antiguos edificios , vigas antiguas de roble y restos de saneamiento de otras especies de maderas

80% roble y 20% otras especies (nogal , pino, etc...)

Plusvalía ecológica Construcción sostenible. Materiales naturales. Biodegradables.

CARACTERÍSTICAS DE LA MADERA

Nombre botánico:

*Quercus robur*L. Syn. - *Q.pedunculata* Ehrh.

Quercus petraea Liebl. Syn. -*Q. sessiliflora* Salisb= *Q. sessilis* Ehrh.

Nombres comerciales:

Español: Roble común (*Q.robur*), Roble albar (*Q.petraea*).

Inglés: Oak, European oak, Englis oak (*Q.robur*), Sessile oak, Durmast oak (*Q.petraea*).

Procedencia y disponibilidad:

Se encuentra en Europa, en Asia Menor y en el norte de África.

En España se encuentra en el norte, desde Galicia hasta Cataluña.

Descripción de la madera:

Color:

Duramen: - varía del marrón/ amarillo claro al marrón.

Albura: - un poco más claro. Está claramente diferenciada.

Fibra: - Recta.

Grano: - Grueso.

Propiedades físicas:

Densidad: 670 - 710 - 760 Kg/m³

Contracción: Medianamente nerviosa

Coefficientes de contracción: total (unitario)

Volumétrica: 11,9(1)-14,5(2)% (0,40-0,49)

Tangencial: 6,9(1)-10,5(2)% (0,23-0,35)

Radial: 3,9(1)-4,7(2)% (0,11-0,22)

Dureza: 3,5-4,4 Semidura

(1) *Q.robur*, (2) *Q.petraea*

Propiedades tecnológicas:

El mecanizado no presenta problemas.

Presenta buenas aptitudes para la obtención de chapa y el curvado con vapor.

El encolado no presenta problemas.

El clavado y atornillado requiere realizar taladros previos.

Se recomienda un tratamiento previo con tapaporos antes de su barnizado. El tinto y pintado no presenta problemas.

Propiedades mecánicas:

Madera libre de defectos.

Flexión estática: 86 - 138 N/mm²

Módulo de elasticidad: 10.500-14.500 N/mm²

Compresión axial: 52-64 N/mm²

Compresión perpendicular: 12 N/mm² (UNE)

Cortante: 9,3-11,5 N/mm²

Flexión dinámica: 5,0-7,4 J/cm²

Secado:

Se deben proteger las testas de las piezas de madera y la parte superior de las pilas que se dejan secar al aire, especialmente si existen fuertes vientos dominantes y el sol tiene una gran incidencia. También se aconsejan utilizar rastreles de 12mm.

La velocidad de secado es lenta. Presenta riesgo de que aparezcan fendas superficiales. En piezas de gran espesor pueden aparecer fendas internas si se fuerza velocidad secado.

Durabilidad natural e impregnabilidad:

La madera de duramen no es impregnable y la de albura es impregnable.

Aplicaciones:

Suelos, molduras, rodapiés.

Tonelería.

Traviesas.

Mobiliario y ebanistería.

Carpintería de armar, Obras hidráulicas, Construcción naval.