

NEOROMÁNTICO CLÁSICO

Banco

1995

DESCRIPCIÓN GENERAL

Actualización y optimización del banco clásico urbano de listones de madera y fundición de hierro, su cuidada ergonomía y porte elegante lo han convertido en un best-seller y fuente de múltiples imitaciones.

PESO TOTAL (MADERA DE PINO)

Banco 0,6m	26 kg
Banco 1,75m	38 kg
Banco 3,00m	46 kg

PESO TOTAL (MADERA TROPICAL)

Banco 0,6m	32 kg
Banco 1,75m	57 kg
Banco 3,00m	74 kg

PATAS

Las patas están fabricadas de fundición de aluminio del tipo AG3 (según norma AFNOR) o L-3441 (según norma UNE) con un proceso de protección superficial de anodizado.

COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL ALUMINIO A-G3 o L-25341

Silicio (Si)	0,5 %
Hierro (Fe)	0,5%
Cobre (Cu)	0,1%
Manganeso (Mn)	0,2%
Magnesio (Mg)	3-4%
Níquel (Ni)	0%
Cinc (Zn)	0,2%
Titanio (Ti)	0,15%
Plomo (Pb)	0%
Estaño (Sn)	0%

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

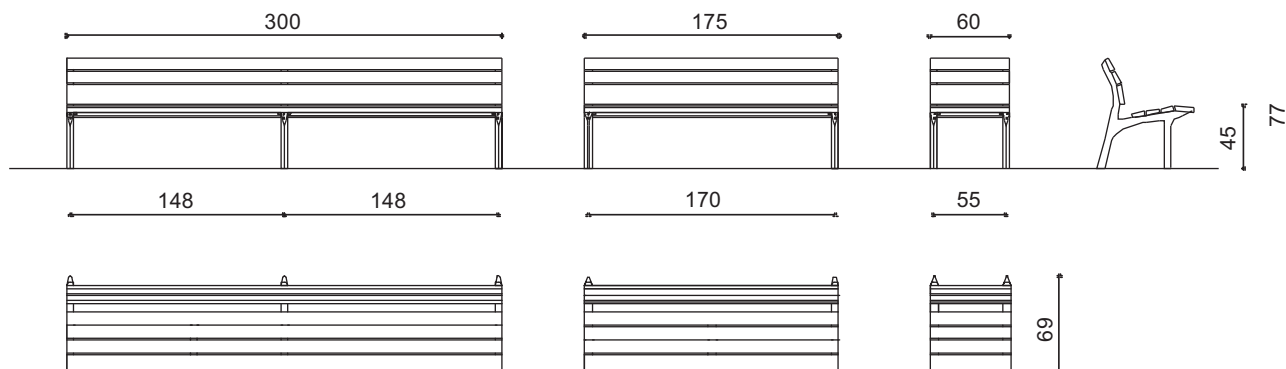
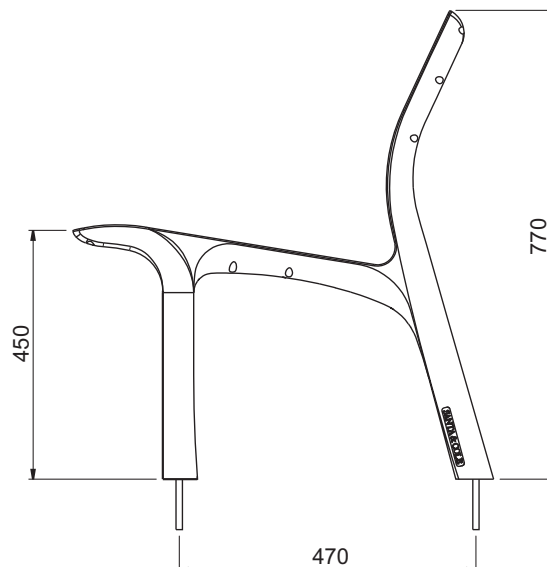
Densidad	2,7 g/cm ³
Resistencia a la rotura	140 N/mm ²
Límite elástico	90-170 N/mm ²

ACABADO SUPERFICIAL

La protección del aluminio se realiza mediante un proceso de anodizado. Este proceso conserva el aspecto del aluminio base.

FIJACIÓN

El anclaje se realiza mediante dos pernos por pata de M10 de acero tratado con Dracomet (Anticorrosión funcional), que se introducen en orificios previamente realizados y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar.



NEOROMÁNTICO CLÁSICO

Banco

1995

MADERA DE PINO ROJO

MATERIAL

Madera de Pino Rojo procedente de la zona central de Suecia. Esta madera tiene el grado de clasificación de V según las Normas Generales para la Clasificación de Madera Aserrada Sueca de Pino Rojo y Abeto establecidas por el Comité para la clasificación de la Madera de 1958.

La obtención de dicha madera se realiza bajo cumplimiento de todas las normativas legales y medioambientales del país de origen, asegurando la sostenibilidad de los bosques y evitando el impacto ecológico.

Esta madera no procede de bosques primarios.

COLOR

La albura es de color amarillo pálido y el duramen es rojizo.

PROPIEDADES FÍSICAS

Tamaño del grano	fino o medio
Densidad	500 - 520 - 540 Kg/m ³
Contracción	poco nerviosa

Coefficientes de contracción: total (unitario)

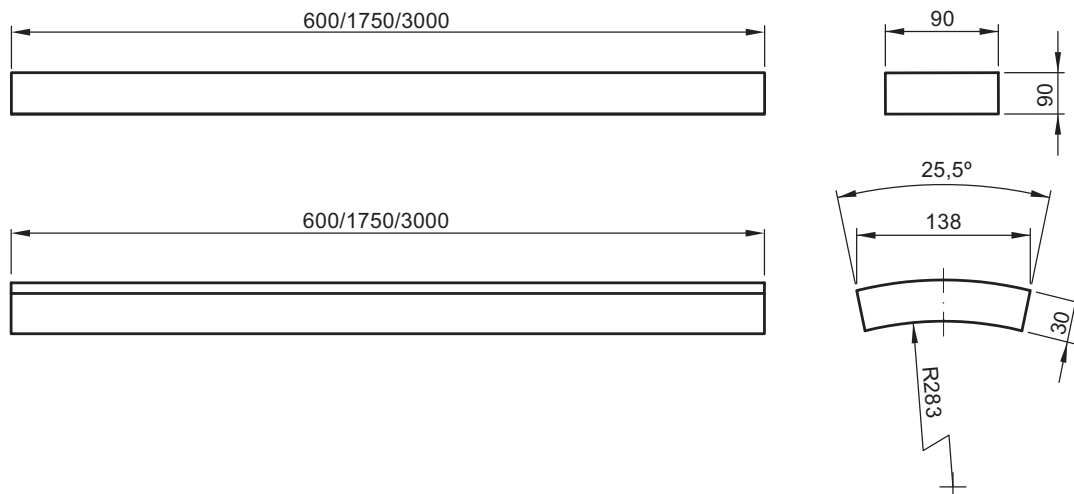
	(España)	(Resto)
- Volumétrica	12,9% (0,34)	12 - 15% (0,35 - 0,50)
- Tangencial	6,8% (0,21)	(0,20 - 0,35)
- Radial	3,8% (0,12)	(0,11 - 0,20)

PROPIEDADES MECÁNICAS

	(España)	(Resto)
- Flexión estática	90 - 110	79 - 100N/mm ²
- Módulo de elasticidad	8600-10000	10800 - 13000N/mm ²
- Compresión axial	42 - 47	45 - 55N/mm ²
- Compresión perpend.	9,2	- N/mm ²
- Cortante	10 - 11	7,2 - 11,2N/mm ²
- Flexión dinámica	2,25	4,0 - 7,0J/cm ²

TRATAMIENTO PROTECTOR

Para la protección de la madera se realiza un tratamiento de autoclave Xylazel IMPRALIT KDS. Este protector asegura la protección de la madera frente a la clase de riesgos del 1 al 4 descritos en la norma UNE EN 335-1-92 y UNE EN 335-92 en un período de tiempo de 10 años.



NEOROMÁNTICO CLÁSICO

Banco

1995

LISTONES DE MADERA TROPICAL

MATERIAL

Madera tropical procedente de la zona oeste, centro y este de Africa o América central.

La obtención de dicha madera se realiza bajo cumplimiento de todas las normativas legales y medioambientales del país de origen, asegurando la sostenibilidad de los bosques y evitando el impacto ecológico.

Esta madera no procede de bosques primarios.

COLOR

La albura varía del blanco-amarillo al blanco -rosáceo y el duramen del pardo-amarillento al pardo-rojizo.

PROPIEDADES FÍSICAS

Tamaño del grano	grueso
Densidad	890-960 Kg/m ³
Contracción	Medianamente nerviosa

Coefficientes de contracción: total (unitario)

- Volumétrica	13,7-14,5% (0,53 - 0,67)
- Tangencial	8,3-9,2% (0,25 - 0,33)
- Radial	5,1-5,4% (0,14 - 0,20)

PROPIEDADES MECÁNICAS

Madera libre de defectos

-Flexión estática	120-177 N/mm ²
-Módulo de elasticidad	13000-19000 N/mm ²
-Compresión axial	75 - 86 N/mm ²
-Compresión perpend.	17 N/mm ²
-Cortante	10,0 N/mm ²
-Flexión dinámica	5,9 - 8,9 J/cm ²

TRATAMIENTO PROTECTOR

Para la protección de la madera se realiza un acabado de lasur tricapa o aceite de dos componentes para conservar el color de la madera durante un periodo de tiempo que depende de las condiciones climáticas y que requiere mantenimiento. La madera tropical certificada FSC puede ser de diferentes tipos. Este es un tipo puesto a modo de ejemplo.

