

Patas
100%
Plástico
Reciclado

mu
mobiliario urbano



Homologado por
el Ayto. de Madrid



características

Banco homologado por el Ayuntamiento de Madrid.

Banco 100% reciclado y reciclable

Patas de 100% de plástico reciclado procedente de residuos plásticos.

Tablones de madera plástica, procedente del reciclaje de residuos de madera y plástico.

Material sin mantenimiento ideal para ambientes marinos.

Disponible en colores marrón y color oxirón.

Anclaje mediante varilla roscada de M10

Además, por sus dimensiones cumple con **Ley de accesibilidad** (según orden TMA/851/2021)

Banco urbano que cumple con el compromiso de **FORJAS CIRCULAR**. Pensado y fabricado para el posterior reciclado del 100% de los materiales una vez finalizada su vida útil.

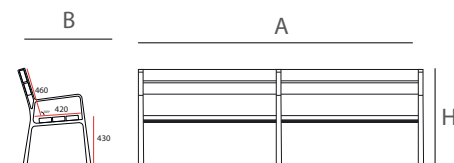


Banco Natur WPC 3,00 plástico reciclado

ref. ban68.3



dimensiones



ref.	A	B	H
ban68	3000 mm	645 mm	850 mm

FORJAS

Forjas Estilo Español, S.A.
Travesía Puente Viejo, 9
28500 Arganda del Rey
MADRID, SPAIN

+34 91875 80 60
info@forjas.es
forjas.es

Forjas Estilo Español se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas, constructivas o estéticas que considere oportuna sin necesidad de previo aviso





Madera
plástica
reciclada

mu
mobiliario urbano



FORJAS

Forjas Estilo Español, S.A.
Travesía Puente Viejo, 9
28500 Arganda del Rey
MADRID, SPAIN

+34 91875 80 60
info@forjas.es
forjas.es

Forjas Estilo Español se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas, constructivas o estéticas que considere oportuna sin necesidad de previo aviso.





Madera
plástica
reciclada

mu
mobiliario urbano



FORJAS

Forjas Estilo Español, S.A.
Travesía Puente Viejo, 9
28500 Arganda del Rey
MADRID, SPAIN

+34 91875 80 60
info@forjas.es
forjas.es

Forjas Estilo Español se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas, constructivas o estéticas que considere oportuna sin necesidad de previo aviso





Madera
plástica
reciclada

mu
mobiliario urbano



FORJAS

Forjas Estilo Español, S.A.
Travesía Puente Viejo, 9
28500 Arganda del Rey
MADRID, SPAIN

+34 91875 80 60
info@forjas.es
forjas.es

Forjas Estilo Español se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas, constructivas o estéticas que considere oportuna sin necesidad de previo aviso.



La madera plástica reciclada (WPC), también llamada madera técnica sostenible, es una mezcla de MADERA NATURAL 60% (fibras naturales de madera) con POLÍMEROS 40 % (plásticos reciclados) que da como resultado un compuesto con excelente propiedades estructurales, con más durabilidad y resistencia que la madera tradicional.

La WPC es un material ecológico ya que puede ser reutilizado y reciclado (biodegradable).

Nuestro material ECO-FRIENDLY ayuda a la conservación del medio ambiente al utilizar productos reciclados para su elaboración.

Los plásticos son restos de polipropileno y polietileno reciclado de empresas dedicadas a la transformación de plásticos tales como botellas, bolsas...

Las maderas naturales utilizadas dan una mayor rigidez al WPC. Copos, fibras o granulados de madera o serrín (Restos de cortes de madera aserrada, principalmente resto de pino o de bambú) y fibras de celulosa procedente del papel reciclado.



Por que la calidad se demuestra

ENSAYOS DE REACCIÓN AL FUEGO. SEGÚN NORMATIVA UNE - EN ISO 11925-2:2021

	PROPAGACIÓN DE LA LLAMA	INFLAMACIÓN DEL PAPEL
Aplicación de la llama superficie del tablón	Fs < 150 mm en 20 segundos	NO
Aplicación de la llama en borde 1,5 mm tablones	Fs < 150 mm en 20 segundos	NO

Applus⁺
laboratories



ENSAYO 23/32301647

El producto BANCO NATUR PLÁSTICO RECICLADO soporta una carga repartida de 525 kg, aplicada durante 24 horas.

ENSAYOS DE LA MADERA PLÁSTICA RECICLADA SEGÚN NORMATIVA UNE EN 15534-1



ENSAYO	Nº Acta	Resultado
Determinación de la densidad	6802/2023	Densidad media 1,33 g/cm³
Contenido en humedad	6804/2023	Contenido en humedad medio 0,14%
Resistencia al impacto por caída de una masa	6805/2023	Masa de caída 500g/1000b y altura de caída 1000mm. En ninguna de las 10 probetas ensayadas aparecen fisuras y la profundidad de la huella residual máxima es 0,08/0,11mm
Resistencia a la tracción	6806/2023	Resistencia a la tracción media 12,7 Mpa
Ensayo de flexión determinando carga máxima	6807/2023	Resistencia a la flexión media 26,9 Mpa Carga máxima media 3644N Deformación media bajo 500N de carga 2,18mm
Hinchamiento y absorción de agua	8200/2023	Hinchamiento medio 1,20% en espesor, 0,44% en anchura y 0,48% en longitud Hinchamiento individual max 1,26% en espesor, 0,62% en anchura y 0,56% en longitud Absorción de agua media 1,90% Absorción de agua individual máxima 1,94%
Resistencia a la humedad. Ensayo de ebullición	6809/2023	Absorción de agua media 0,72% Absorción de agua individual máxima 0,74%



Satisfactorio
Según normativa de referencia y requisitos

