

Ficha Técnica C-TECH

(Decking)

COD. PRODUCTO	MEDIDAS	CODIGO
CTECH 18MM ED18-SG2-5TG-USV	1850*137*18mm	0406300002
CTECH MAX ED20-SG2	3000*137*20mm	0406300003



Descripción del producto

dassoCTECH Decking es una tabla sólida de alta densidad, hecha de fibras de bambú comprimidas con un proceso de tratamiento especial patentado llamado CeramiX, lo que la convierte en uno de los materiales más fuertes, duros y duraderos del mercado para crear el espacio perfecto para el entretenimiento y la relajación al aire libre. Una característica única de dassoCTECH es el sistema de machihembrado en la cabeza: esto solo se puede lograr con materiales muy estables y permite la conexión de un número ilimitado de tablas en longitud. La forma especial simétrica de los lados ofrece la posibilidad de elegir entre la superficie acanalada o la superficie plana, y permite una instalación rápida con fijaciones. Al igual que cualquier especie de madera tropical no tratada, cuando se expone a las condiciones exteriores, dassoCTECH adquirirá un color claro con el tiempo, creando un aspecto muy natural



Características técnicas del producto

Propiedad	Largo/mm	Ancho/mm	Grosor/mm	T&G depth/mm
-----------	----------	----------	-----------	--------------

Tolerancia	±0.5	±0.2	±0.15	±0.1
------------	------	------	-------	------

Propiedades físicas	Standard
---------------------	----------

Densidad	1.1-1.3g/cm ³
Contenido de humedad	8%-12%
Dureza	79.2N/mm ² (DIN EN 1534)
Resistencia al deslizamiento (cara lisa)	19°-B (DIN 51097)
Resistencia al deslizamiento (cara ranurada)	22°-B (DIN 51097)
Resistencia al fuego	Bf-s1 (DIN EN 13501-1:2010)
Resistencia flexión estática	Mean value: 73.8N/mm ² (DIN EN 408)
Módulo de Young	Mean value: 16700N/mm ² (DIN EN 408)
% de hinchamiento del espesor	4% (DIN EN 15534-1)
% de hinchamiento del ancho	0.6% (DIN EN 15534-1)
Curvatura del material	≤6mm and quantity is less than 10%.
Curvatura a banana	≤1mm/m along the length of the panels
Nudos del Bambú	Nodes are separated its width ≤ 10 mm.
Diferencia a la altura	≤0.5mm

Propiedades biológicas y químicas	Standard
-----------------------------------	----------

Nivel de Resistencia a termitas	DC D(EN117)
Clase de durabilidad biológica	DC 1 (EN 350:2016)
Emisiones de formaldehído	E1(<0.1mg/L) (GB/T17657-2013)



Almacenamiento

- El almacén debe estar bien ventilado, con una humedad relativa del 45% al 75% y temperaturas que oscilen entre 10°C (50°F) y 40°C (104°F).
- No almacenar el producto en un almacén infestado de plagas y/o inadecuado.
- Dejar los productos en su paquete original cuando no estén en uso, cubrir los paquetes desde arriba y abajo para evitar la influencia de eventos climáticos y otros riesgos ambientales.
- Almacenar el producto horizontalmente en el suelo con un soporte para pallet en cada pallet. El pallet inferior debe colocarse sobre un terreno parejo en espaciadores o paletas. La altura máxima de los paquetes apilados no debe exceder los 4.5 m.
- La diferencia entre los espaciadores no debe ser mayor a 600 mm, y la distancia entre el espaciador inicial y final desde el borde del paquete no debe exceder los 200 mm (el número de espaciadores no debe ser inferior a 3).

