

Ficha técnica

Rastrel dassoXTR®



Referencia :XJ30-48-UAC
Dimensión :L1860*W48*T30

Descripción del producto

dassoXTR está hecho a partir de fibra de bambú comprimida, utilizando un proceso especial patentado de tratamiento térmico, lo que lo convierte en uno de los materiales más resistentes, duros y duraderos en el mercado. Posee excelentes propiedades mecánicas y una estructura más estable que la madera. Al mismo tiempo, tiene una alta durabilidad y resistencia contra termitas, siendo adecuado para aplicaciones de viguetas exteriores, reemplazando productos de viguetas de madera natural.

Especificación técnica del producto

Propiedades	Standard
Tolerancias	Longitud: ± 0.5 mm/Ancho: ± 0.15 mm/Espesor: ± 0.15 mm
Densidad	1.15 g/cm ³
Grado de humedad	10%-14%
Dureza	106.8N /mm ² (DIN EN 1534)
Resistencia estática a la flexión	87 N/mm ² (DIN EN 408)
Módulo de elasticidad	18400 N/mm ² (DIN EN 408)
Coefficiente de expansión - longitud	0.1% (DIN EN 15534-1)
Coefficiente de expansión - ancho	0.6% (DIN EN 15534-1)
Coefficiente de absorción de agua	4.2% (DIN EN 15534-1)
Deformación	≤ 6 mm y cantidad inferior al 10%.
Efecto banana	≤ 1 mm/m a lo largo de los paneles
Nodos de bambú	Los nodos están separados su ancho ≤ 10 mm.
Diferencia de altura	≤ 0.5 mm
Resistencia a las termitas	DC M (EN117)
Durabilidad biológica	DC 1 (EN 350:2016)
Emisión 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 y 40°C (50°F a 104°F).
 - No almacene el producto en almacenes infestados de plagas y/o inadecuados.
 - Mantenga los productos en su presentación original cuando no los utilice. Cubra los paquetes tanto por encima como por debajo para evitar la influencia de fenómenos climáticos y otros riesgos ambientales.
 - Almacene el producto de forma horizontal en el suelo, utilizando zapatas en cada palet. El palet inferior debe colocarse sobre una base plana, ya sea sobre separadores o sobre otros palets. La altura máxima permitida para apilar los paquetes es de 4,5 m.
 - La diferencia entre los separadores no debe superar los 600 mm, y la distancia entre el separador inicial y final y el borde del fardo no debe ser superior a 200 mm (el número mínimo de separadores debe ser de 3).
-
- **Notas**
 - Es normal tener algunas pequeñas grietas en la superficie debido a la humedad, el calor y el envejecimiento del entorno natural.
 - Los extremos deben estar lo más cerca posible y deben ser fijados en la base con tornillos.
 - Una ligera curvatura de los listones es normal y no afecta su uso ni rendimiento después de la instalación.
 - La distancia recomendada entre los listones es de 500 mm, y el extremo de la vigueta debe estar en el punto de apoyo para asegurar el uso normal de la vigueta.