



**dassoCTECH**  
**REVESTIMIENTO de BAMBÚ**





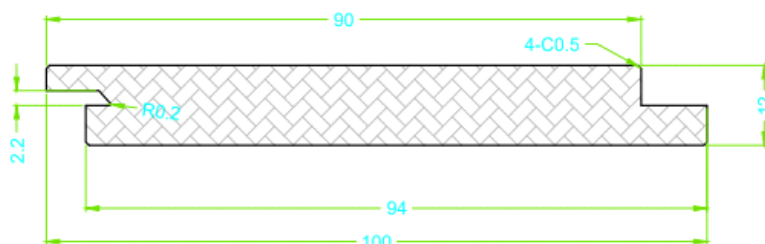
## **dassoCTECH Plus 12 mm x 94 mm (útiles) x 1850 mm. Machimbre 4 lados (lateral y de cabeza) Apto para uso exterior – Clase I**

El revestimiento Dasso CTECH® es elaborado a partir de fibras de bambú (de rápido crecimiento 4-6 años) provenientes de bosques de manejo sustentable, que son posteriormente sometidas a un tratamiento térmico.

Realizado este proceso, se cristalizan las fibras con partículas de CeramiX®, se impregna con resina fenólica (la misma resina que se aplica a las bolas de boliche) y luego se comprime para formar Fused Bamboo. El revestimiento ahora está totalmente impregnado con partículas de CeramiX®, que cristalizan los nutrientes para evitar bacterias, hongos, mohos o insectos. Estas fibras no se pudren en ambientes expuestos.

Más específicamente, las etapas individualizadas en orden cronológico de su producción son las siguientes:

- Corte y selección de las fibras
- Sesión de vaporizado a 130 - 140 °C, donde las fibras se carbonizan
- Secado controlado a 6% de humedad
- Clasificación de las fibras por color y aspecto
- Las fibras tratadas con CeramiX® se impregnan con resina fenólica ecológica
- Nueva sesión de secado
- Estabilización de las fibras en el cuarto de curado, con temperatura y humedad constantes, durante 10 a 15 días
- Las fibras se vuelven a reorientar en la misma dirección, para lograr una consistencia de color
- Se realiza un prensado de alta temperatura y presión, con una prensa de 3200 toneladas
- Se crean los paneles de alta densidad para uso exterior, que son luego cortados a medida y procesados en decks y revestimientos.





**Resistencia al fuego**  
Clase A / Bfl-s1



**Bambú respetuoso con el medio ambiente**  
listo para la cosecha después de 4 a 6 años de maduración  
(en comparación con hasta 100 años de especies de madera dura)  
Sin deforestación



**Resistencia a termitas**  
*Reticulitermes santonensis DC D*  
(duradero) (EN 117)



**Resistencia al moho**  
Clase 0 (DIN EN ISO 846:1997-10)  
(DIN EN 152: 2011)



**Dura & durable** más dura  
que cualquier otra madera dura  
(EN 1534); Durabilidad: Clase 1



**Estable & Precisa**

## BAMBOO FUSIONADO Vs otros materiales para uso exterior

Material comparativo	dassoCTECH	dassoXTR	Ipé	Balau (Bangkirai)	Teca	Meranti Batu	Cedro Rojo Occ.
Densidad	1,200	1,100	1,060	850	655	480	340
MOE	16,700	14,490	22,070	16,950	11,280	11,390	7,660
Dureza Janka (N)	17,659	16,992	15,620	7,120	4,740	2,460	1,560
Durabilidad (Clase)	1	1	1-2	2	1-3	3-4	2

\*Datos de productos Dasso de instituciones de prueba de terceros y datos de investigación de madera de Internet.

## Cambio de color & Mantenimiento



DassoCTECH® es un producto natural que puede cambiar de color, de veta y de apariencia. Cuando se expone a la luz solar por mucho tiempo, su apariencia y color pueden cambiar por la influencia de los rayos ultravioletas. El color original de dassoCTECH® es caramelo, el cual se volverá más claro con el paso del tiempo. Si no realiza un mantenimiento regular, finalmente aparecerá gris plateado, similar a otras maderas duras que se vuelven grises después de la exposición al sol. Si prefiere el color marrón, debe usar aceite impermeable para exteriores. Se pueden agregar colorantes al aceite para lograr el color deseado. La guía de mantenimiento se puede encontrar en la página web [www.dassogroup.com](http://www.dassogroup.com)

dassoCTECH



Nuevo

Desteñido

Después del  
mantenimiento

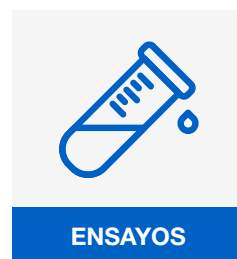
## Links de interés



INSTALACIÓN



FICHA TÉCNICA



ENSAYOS



Grupo Dasso, fundado en 1993, es el líder mundial e innovador de la industria del bambú. Con más de 29 años de historia en la fabricación de bambú, Dasso cuenta con 8 sucursales y más de 1000 empleados, además de poseer más de 2,700 hectáreas de bosque de bambú productivo y sostenible en China.

Dasso tiene las más avanzadas tecnologías y equipos automatizados de fabricación. Reúne a las personas más talentosas para desarrollar el más perfecto sistema de gestión para la producción y los controles de calidad, lo que permite a Dasso proporcionar productos de bambú con una calidad superior y convertirse en el proveedor más potente de soluciones integradas con productos de bambú.

Además de las gamas habituales, Dasso grupo también coopera activamente con estudios de diseño e interiorismo, arquitectos y promotores para ofrecer productos personalizados, como en los siguientes proyectos: techos de bambú resistentes al fuego en Aeropuerto Madrid-Barajas; materiales acústicos hechos con bambú en el Gran Teatro Wuxi; solución general personalizada de bambú en el Centro de Cultura y Arte del Estrecho de Fuzhou, entre otros. Hoy en día, los productos de Dasso han sido elegidos para más de 1,000 proyectos en más de 40 países de todo el mundo y ha sido instalado en más de 1 millón de metros cuadrados.

[Consultar su precio aquí.](#)

# dassoCTECH REVESTIMIENTO de BAMBÚ



#### CASA CENTRAL

Camino Pavia 3052 / 60  
Tel.: 2522 4307 - 2522 5835  
CP 15000 Montevideo - Uruguay

#### SUCURSAL MALDONADO

Ruta 39, Km 10  
Tel.: 4226 3515 - 4226 3139  
CP 20400 Maldonado - Uruguay

[www.maguinormaderas.com.uy](http://www.maguinormaderas.com.uy)

