



---

EL COBAM es un piso de exterior o Deck que está compuesto de bambú prensado, carbonizado y caramelizado, con diferentes capas de PP para la resistencia a diferentes inclemencias de la Naturaleza.

Nuestra línea de COBAM Deck ha aprobado pruebas extensas que consultores profesionales han llevado a cabo para seleccionar nuestra Plataforma como el principal material utilizado en el Club Hípico de los Juegos Olímpicos del 2008.

Su excelente rendimiento y naturaleza única son superiores a otras maderas solidas. Se considera un material ecológico, impermeable, a prueba de rayos UV, resistente al moho, e insectos, sin deformación, de alta densidad y anticorrosivo.

El piso de bambú es la nueva tendencia en pisos de madera. COBAM Deck ha abierto una nueva perspectiva para el futuro de la construcción de materiales VERDES. Se convierte en una tendencia actual de la industria de los pisos sobre un concepto de cuidado del medio ambiente, excelente calidad y utilidad.

### ***Especificaciones de Piso COBAM***

Concepto	Unidades	Dimensiones	Desviación permitida
Largo (L)	mm	1860	$L_m \leq \pm 1\text{mm}$
Ancho (W)	mm	130	$W_m \leq \pm 0.03\text{mm}$
Espesor (t)	mm	25	$t_m \leq \pm 0.02\text{mm}$
Grado de Verticalidad (q)	mm		$Q_{\text{max}} \leq 0.25\text{mm/m}$
Grado de Error en Ensamble (s)	mm/m		$S_{\text{max}} \leq 0.2\text{mm/m}$
Elevación al Ensamblar (h)	mm		$H \leq 0.30\text{mm}$
Grado de Deformación (f)	%		Largo: $f_l \leq 0.6$ Ancho: $f_w \leq 0.3$

### ***Otras Especificaciones***

- Densidad: 1.15 g/cm<sup>3</sup>
- Dureza: 14.3kN (naturales), 15.3kN (carbonizado)
- Impacto: 114.7kg/cm<sup>3</sup>
- 24 horas de expansión
- Ratio: 0,8%
- El contenido de humedad: 8-12%
- Emisión: Lograr la Norma Internacional <0,02 ppm (por debajo de los niveles recomendados)
- Revestimientos: 7 capas de Recubrimientos Danés o Alemán UV
- Resistencia al fuego: GB Nivel B1