

Piso Bambú Élite





Duro



CO₂
Neutro



Resistencia
al fuego



Durable



Alta
estabilidad

Propiedades técnicas y certificaciones

Propiedades	Método
Densidad (Capa superior)	± 700 kg/m ³ (VE/HO), ± 1050 kg/m ³ (DT)
Capa superior/ Capa uso	aprox. 5 mm (VE/HO), aprox. 3 mm (DT)
Dilatación bambú	0,14% por 1% cambio humedad relativa (VE/HO)
Contenido en humedad	10% a 20°C y 65% humedad ambiental (VE/HO), 8% a 20°C y 50% humedad ambiental (VE/HO)
Resistencia al impacto - Dureza Brinell	± 4 kg/mm ² (VE/HO), ± 9,5 kg/mm ² (DT) (valor medio - EN 1534)
Reacción al fuego	Clase Cfl-s1 (EN 13501-1)
Emisión de formaldehidos	Clase E0 (< 0,025 mg/m ³ 1), Clase E1 (< 0,100 mg/m ³ , EN 717-1), Clase E1 (E05) (< 0,050 mg/m ³ , EN 16516)
Resbalabilidad	USRV 22 (SP/PP), USRV 26 (HD) (CEN/TS 15676) / R 10 (DIN 51130)
Conductividad térmica	0,17 W/mK (VE/HO), 0,19 W/mK (DT) (EN 12667)
Resistencia térmica	0,0882 m ² K/W (VE/HO), 0,0784 m ² K/W (DT) (EN 12667)
Clase de uso	Clase 1 (EN 335)
CO ₂ neutro	informe LCA TU Delft (ISO 14040/44)
Declaración de Producto Ambiental	EPD (EN 15804)
FSC®	con certificación FSC®
Contribución LEED BD+C - v4	MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®), EQ 2, v2009: MR 6, MR 7 (FSC®), IEQ 4.3
Contribución BREEAM	HEA 2, MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (DT)
Garantía	30 años

Certificaciones FSC®

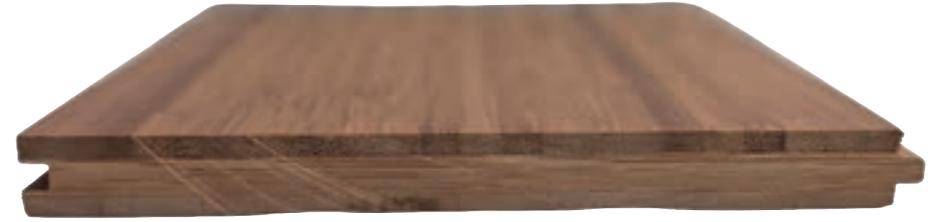


breeam



The mark of
responsible forestry
FSC® C002063

Dimensiones de la pieza



Dimensiones: 1960 x 159 x 15 mm

Machihembrado



Colores



Natural
Horizontal/Vertical



Crudo
Horizontal/Vertical



Tostado
Horizontal/Vertical



Natural/Tostado
Density®

Instalación

- Superficie máxima sin juntas de expansión: 15 m de ancho x 100 m de largo. Si se supera, dejar junta de 10 mm entre superficies.
- Dejar siempre mínimo 10 mm de separación con paredes y obstáculos.
- Las lamas deben ir paralelas al lado más largo y los rastreles perpendiculares a ellas.
- Instalar lámina PE ≥ 200 micras como barrera de humedad antes de los rastreles.
- Rastreles sobre la lámina PE, estabilizados con cuñas de nailon pegadas (no pedestales).
- Rastreles recomendados: mínimo 40 mm ancho y 30 mm alto.
- Cada lama debe apoyarse en mínimo 3 rastreles (agregar intermedio si es necesario).
- Instalación en patrón aleatorio; las juntas finales no siempre deben coincidir con rastrel.
- Unir con machihembrado, sin dejar espacio entre lamas.
- Pretaladrar a 45°, con broca del 80% del diámetro del tornillo y hacer avellanado.
- Usar tornillos acero inoxidable de 40x5 mm.
- Las lamas deben estar soportadas en todo el ancho.
- Para paso de cables: Orificio en rastrel máx. 100 mm ancho y ½ de su altura o dejar separación máx. 1/3 del ancho de la lama (60 mm) entre extremos de rastreles.
- Las juntas de expansión pueden rellenarse con goma (tipo Rehau 353646 Veda PSR/PSO) o silicona adecuada.