



KASSEL
PREMIUM BAMBOO FLOORING





En este momento el bambú es la mejor respuesta ante la demanda de pisos resistentes, fuertes, durables, altamente decorativos, de fácil y rápida colocación y que a la vez son una respuesta extraordinaria a la necesidad de conservar, proteger y respetar la vida del planeta.

Este producto proviene en mayor cantidad de los bosques húmedos de la China, permite garantizar que siempre habrá materia prima disponible para la industria de la construcción porque siendo como es un vegetal, tipo grama de estructura leñosa, de aspecto ligero y delicado pero que ha probado tener “más resistencia a la tracción que el acero” y ser más duro que la madera de roble, puede reproducirse casi sin intervención humana gracias a su sistema de raíces desde las cuales nacen espontáneamente nuevos brotes al igual que vuelven a nacer cañas de bambú después de haber hecho el corte y la cosecha. La recolección se inicia a los cinco años y crece de 15 a 20cm diarios, por la forma en que se reproduce y por su rápido crecimiento se dice que es inagotable y por la forma en que se regenera, sin tener que replantar, el bambú contribuye a una gestión ambiental sostenible.

Moso bambú, que es la variedad que utilizamos para nuestros pisos, ha presentado una interesante cualidad que es la resistencia al fuego debido a la presencia de silicio en sus fibras, también posee una intrínseca aptitud para evitar plagas sin necesidad de químicos. Además los pisos de bambú marca Kassel están desarrollados observando los estándares ISO 9001 calidad, ISO 14001 ambiental, ISO 50001 eficiencia energética.

Resistencia al desgaste

El piso Kassel no necesita mantenimiento salvo para limpieza superficial. La evaluación de la resistencia al desgaste se realiza mediante la prueba TABER o lija circular. En dicha prueba se determina el número de vueltas que la lija tiene que realizar sobre la muestra para que aparezca al menos un poro en las cuatro zonas en las que se divide. Este punto se denomina Punto Inicial (P.I.)

Resistencia a Arañazos

Por arañazo se entiende el daño causado por el desprendimiento de la superficie de melamina producido por el arrastre sobre el piso de un material más duro o bien debido a la presión por peso de otros materiales. Los arañazos no deben confundirse con las huellas.

Resistencia a impactos

Por resistencia a impactos entendemos

la capacidad del piso de resistir impactos o golpes duros sin que dejen una señal permanente.

El piso Kassel resiste el impacto por caída de objetos de peso inferior a 0.5kg desde una altura normal de 1.5 metro.

Como ejemplos de impactos más normales tendríamos:

- Objetos caídos del frigorífico

- Artículos corrientes del hogar
- Platos, vasos, Juguetes
- Pequeños tiestos

El piso Kassel aguanta también los impactos producidos por personas saltando o bailando.

El límite de resistencia se podría situar en caída de objetos de peso superior a 1kg con un área de contacto de 10 mm diámetro desde una altura de 1 metro.

Resistencia a las huellas por impresión

Por esto entendemos la capacidad del suelo a aguantar la acción de pesos concentrados durante un periodo largo o corto de tiempo. La resistencia del piso Kassel está garantizada para cargas inferiores a 250kg/cm cuadrados.

Resistencia a cigarrillos, ascuas y fuego

- Cigarrillos
Nuestro piso Kassel hace frente a agresiones producidas por:

- Apagar un cigarrillo/puro o dejarlo en el suelo y que se apague en el mismo
- Caída de brasas de cigarrillo/puro.

- Brasas

- Partículas ardientes de bengalas
- Chispas grandes o leña que cae de un fuego vivo

- Otros
El piso Kassel resiste el calor producido por una sartén llena de aceite a temperatura de 90° C colocada directamente sobre el suelo para enfriarse.

Resistencia a manchas y a sustancias químicas

Hace referencia a la capacidad de no permanecer manchado, sin brillo o picado después de retirar el producto vertido.

El piso Kassel ha superado el test de las 24 horas para los siguientes productos:

naturalizado, petróleo, gasolina, aceites, mantequilla, margarina, alcohol etílico, ácido cítrico, ácido acético, acetato etílico y amílico, acetona, tetraclorhídrico y triclorhídrico de carbono, fosfato trisódico, yodo, carbonato, café, té, vino tinto, mostaza, ketchup y vinagre, • lapiceros de cera, bolígrafos, rotuladores, alquitrán, crema de zapatos y orina.

Resistencia a la decoloración por efecto de la luz

Se refiere a la capacidad del piso para no verse afectado de ninguna forma por los rayos de luz.

- Lámparas de Xenon 5000-7000 K < 200,000 Lux, reducido para luz ultravioleta < 370 nm y luz infrarroja < 700 nm.
- Luz solar normal a través de una ventana
- Luz artificial normal
- Solarium doméstico

Nombres

Nombre en español	Tablas de bambú de alta densidad
Sinónimos internacionales	Strand woven bamboo
Origen	China

Descripción del producto

Color	Característico
Sabor	Ausente
Fibras	Longitudinales

Características de procesamiento y uso

Comportamiento al secado artificial	Muy bueno
Durabilidad natural	Alta
Trabajabilidad	Muy buena
Usos	Pisos y recubrimientos.

Mantenimiento

El bambú es un piso de origen vegetal cuya materia prima es un bejuco transformado industrialmente en piezas sólidas de alta densidad que aporta belleza y calidad a los acabados de cualquier construcción.

Por su naturaleza exige que se le brinde el mismo tratamiento que recibe la madera cuya condición es no ser agredida por agua o humedad, de modo que la limpieza diaria se debe realizar en seco, con aspiradora, escoba de

cerdas suaves, franela o mopa, lo que garantiza que no haya fricción con tierra, arenitas o elementos ásperos que pudieran rayar la laca protectora.

En el caso de un accidente en el que haya derrame de algún líquido ha de procederse a absorber rápidamente, y de ser necesario, úsese una franela ligeramente humedecida con agua limpia para retirar los residuos. Secar y dejar airear la zona tratada.

No es recomendable usar agua, té o

productos químicos para toda limpieza; si fuere necesario remover una mancha, lo recomendado es hacerlo puntualmente y con delicadeza sólo en la zona afectada. En el mercado existen productos específicamente dedicados a este fin.

No es conveniente usar cera para dar brillo, basta el empleo de franela o de la abrillantadora con discos suaves, la cera puede manchar.

En cuanto a plagas: no se necesita pro-

teger el piso con venenos o químicos dado a que es imposible de vulnerarlo.

No se deben arrastrar objetos sobre el mismo para evitar cualquier tipo de rayones; al mismo tiempo es conveniente recomodar muebles y alfombras para permitir que el tiempo y el uso marquen por igual el color en toda la superficie del piso, igual como se procede con los pisos de madera.



Caja de Piso
Bamboo
12,5 centímetros



Caja de Piso Flotante
Bamboo Carbonizado
12,5 centímetros



Caja de Piso Flotante
Bamboo
de 18 centímetros



Caja de Piso Flotante
Bamboo Carbonizado
de 18 centímetros