

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA DESMONTABLE KTL SPORT MULTI



El SISTEMA DESMONTABLE KTL SPORT MULTI es un suelo deportivo de superficie área-elástica, basado en paneles de madera maciza de 22mm de 8 o múltiples tablillas, colocados flotantes en un patrón de bloques contrapeados sobre un suelo deportivo existente u hormigón nivelado.

Los paneles se conectan entre sí por todos sus lados mediante el exclusivo sistema flexi-lock. La altura total de la construcción, incluido el foam deportivo KTL de 15mm, es de 37mm. Con un foam alternativo de 10mm, 32mm.

El rendimiento deportivo de este suelo presenta una buena absorción de impactos y elasticidad, un máximo rebote de balón y estabilidad bajo el pie, diseñado para usos múltiples con enfoque en juegos de balón rápido, danza y fitness. Ensayado sobre el foam deportivo KTL de 15mm, es conforme a la norma EN 14904, Clase A3.

COMPOSICIÓN DEL SISTEMA

1. Paneles:

Paneles de 22mm, formados por un panel de madera maciza de 8 o múltiples tablillas.

Tamaños panel: 1/1:550x2180mm, 1/2: 550x1090mm.

Especies de madera: Arce, Fresno, Haya, Hevea, Merbau y Roble.

Calidades: Premium y Select.

Acabado superficial: Barniz mate (estándar) y satinado.

Barniz blanqueado disponible a petición del cliente.

Los paneles están barnizados en la parte trasera.

2. Sistema Flexi-lock:

Cada panel 1/1 tiene 3 conexiones flexi-lock donde los clips de metal (macho) encajan en almohadillas de nylon resistentes (hembras).

3. Base elástica:

El foam deportivo preinstalado es un foam pegado, especial, resistente y de célula abierta, que proporciona elasticidad y rendimiento a largo plazo al suelo. Densidad: 75kgs/m³.

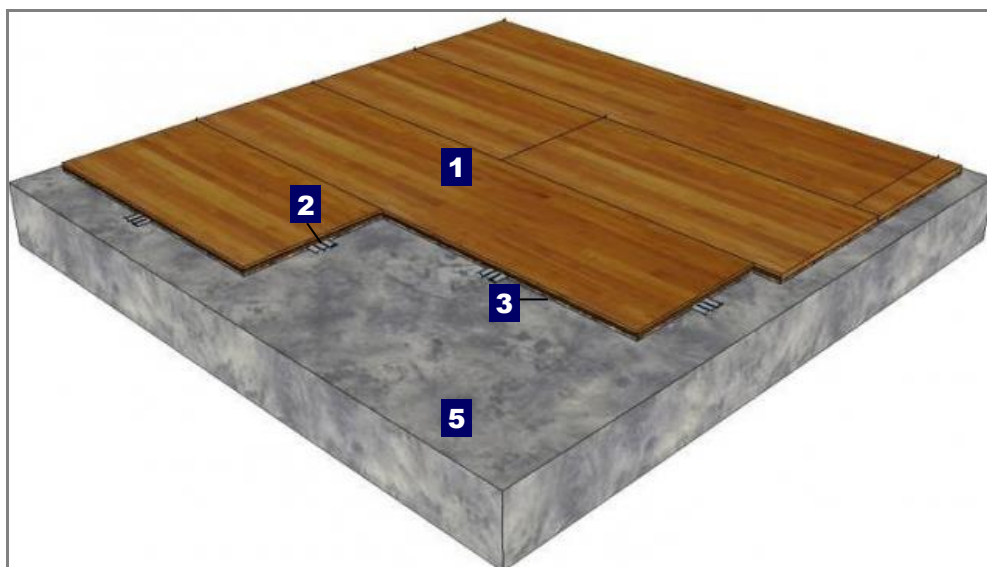
Espesor: 15mm (sobre hormigón) ¡En subsuelos con elasticidad incorporada, puede usarse un foam de 5 o 10mm alternativo!

4. Barrera de vapor:

Membrana de PE min 0.20 mm, en hormigón. (No ilustrada en dibujo)

5. Subsuelo:

Hormigón o suelos deportivos existentes, nivelados con una tolerancia máxima de ± 2mm bajo la regla de 2m.



Consumo de material para 100 m² (13x7.7m):

- **Paneles:** 77 uds paneles-1/1 y 14 uds. paneles-1/2:
Fila 1, 3, 5...: 6 uds paneles 1/1,
Fila 2, 4, 6...: 2 uds paneles 1/2 + 5 uds paneles 1/1.
1 uds por panel fijando los extremos de los paneles.
- **Lengüetas sueltas:** Integrada, basada en la demanda del cliente.
- **Base elástica:** Integradas, basadas en el tamaño actual del suelo.
- **Rampas:** Integradas, basadas en el tamaño actual del suelo.
- **Barrera de vapor:** 110 m² incl. Solapamiento.
- **Marcaje de líneas:** El marcaje de líneas puede aplicarse directamente sobre el acabado de fábrica, usando una pintura especial al agua de 2 componentes.
- **Mantenimiento del barniz:** Cuando se requiere un barnizado posterior de mantenimiento, el suelo es pulido antes de que la capa de barniz se aplique a la superficie.

FABRICANTE

KTL INTERNATIONAL SDN BHD
Lot 121 & 123, Jalan Enam,
Komplek Perabot Olak Lempit,
4270 Banting, Selangor, Malasia

VENTAS Y SOPORTE TÉCNICO

KTL Doméstico +60 3 3149 3128
KTL Exportación +60 1 22676366
KTL Europa +45 2080 8450
www.ktlfloor.com • sales@ktlfloor.com

KTL SPORTS FLOORING
ESPECIFICACIÓN
SISTEMA DESMONTABLE MULT-
E 10.0
07-10-2019 (ES)

Rendimiento:

Características deportivas funcionales del SISTEMA DESMONTABLE KTL SPORT MULTI

Método de ensayo	EN Estándars	Exigencias EN según la Clase A3	Rdos.ensayos en foam de 15mm *
Absorción de impactos [%]	EN 14904:2006	45 – 55	50
Deformación vertical elástica [mm]	EN 14904:2006	1.8 – 3.5	2.1
Rebote de balón [%]	EN 12335:2004	≥ 90	99
Carga de rodadura [N]	EN 1569	Min. 1500	> 1500
Fricción de la superficie	EN 13036-4	80 – 110	80 - 90
Otros ensayos			
Fricción	DIN 18032	0.4 – 0.6	0.41
Capacidad de carga	EN 1533	4.0 kN	5.0 kN

*) Ensayado por el Instituto Tecnológico de Dinamarca.

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA KTL SPORT MULTI

Paneles:

Paneles de madera maciza de 22 x 550 x 2180mm de **[8-tablillas / múltiples-tablillas]** de **[Arce / Fresno / Haya / Hevea / Merbau / Roble]** en las calidades **[Premium / Select]**, compuestos por filas de tablillas pegadas por unión de dedos, instaladas longitudinalmente por medio de juntas encoladas. Los paneles están fresados con un machihembrado en sus 4 lados, y se conectan entre sí por medio del sistema Flexi-lock. Los extremos de los paneles se fijan usando lengüetas sueltas.

Capa base:

Hormigón: El foam deportivo KTL de 15mm se coloca sobre un firme de hormigón nivelado y sobre una membrana PE de 0.2mm de barrera de vapor. (Preinstalado en la parte trasera de los paneles).
Suelo deportivo existente: Con la elasticidad incorporada del suelo base, se coloca como capa base un foam de 5 a 10mm. (Preinstalado en la parte trasera de los paneles).

Referencias:

- Folleto KTL Sport
- Folleto KTL Desmontable
- Fichas técnicas de producto de tablas de parquet (calidades)
- Instrucciones de colocación de los sistemas desmontables KTL SPORT PORTABLE.
- Limpieza y mantenimiento KTL para suelos deportivos.
- www.ktlfloor.com o contactar con el Servicio Técnico KTL para consultas.