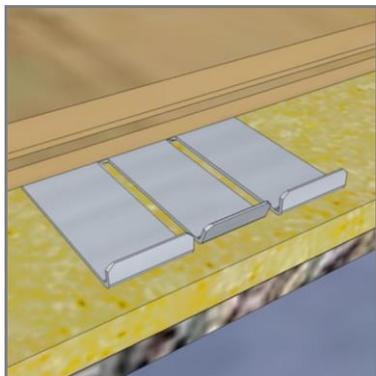


ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA DESMONTABLE KTL SPORT PORTABLE PRO



EL SISTEMA DESMONTABLE KTL SPORT PRO es un suelo deportivo de superficie área-elástica, basado en paneles de 22mm de madera maciza 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. Los paneles vienen con una capa de contrachapado de 12mm como soporte. La altura total de construcción, incluido el foam deportivo de 10 mm KTL, es de 44mm.

El rendimiento deportivo de este suelo presenta una alta absorción de impactos y elasticidad, un máximo rebote de balón y estabilidad bajo el pie diseñada para uso deportivo de máximo nivel, enfocado en juegos de balón. Ensayado sobre el foam deportivo de 10 mm KTL, es conforme a la norma EN 14904, Clase A4.

COMPOSICIÓN DEL SISTEMA

1. Paneles:

Paneles de 34mm de espesor formados por paneles de 22mm de madera maciza de 8 o múltiples tablillas, con tiras de refuerzo de contrachapado de 12mm bajo todas las juntas.

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

(Tamaños generales: 1/1: 610x2240mm; 1/2: 610x1150mm)

Especies de madera: Arce, Fresno, Haya, Hevea, Merbau y Roble. .
Calidades: Premium/AB (estándar) y Select/ABC

Superficie: Barniz mate (estándar) y satinado.

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.

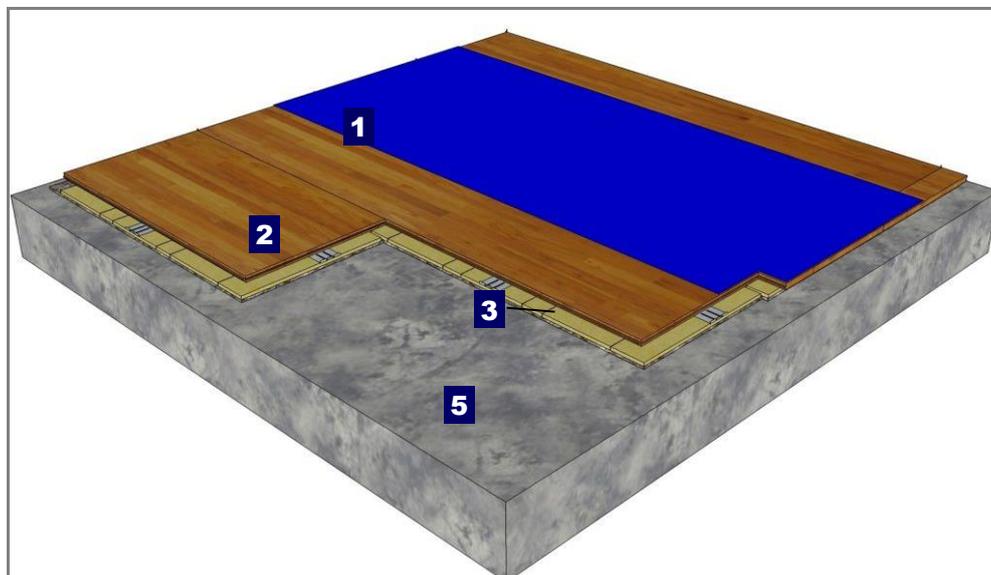
Espesor: 10mm (sobre hormigón). ¡En superficies de suelo elástico, el foam puede reducirse a 5 mm de espesor!

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 ± 2 mm bajo la regla de 2m.



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

- **Paneles incluido contrachapado:** 77 uds paneles-1/1 y 14 uds paneles 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
- **Lengüetas sueltas:** 1 ud por panel fijando los extremos de los paneles
- **Base elástica** Integrada, basada en la demanda del cliente
- **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, y estará lista para su uso.
- **Mantenimiento 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 4432 8450
www.ktlfloor.com • sales@ktlfloor.com

KTL SPORTS FLOORING
ESPECIFICACIÓN
SISTEMA DESMONTABLE PRO
E 11.0
07-10-2019 (ES)

Rendimiento:

Características deportivas funcionales del SISTEMA DESMONTABLE KTL SPORT PRO

| Método de ensayo | EN Estándars | Exigencias EN según la Clase A4 | Rdos. ensayos en foam de 10mm* |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Absorción de impactos [%] | EN 14904:2006 | 55 – 75 | 59 |
| Deformación vertical elástica [mm] | EN 14904:2006 | 2.3 – 5.0 | 3.0 |
| Rebote de balón [%] | EN 12335:2004 | ≥ 90 | 97 |
| 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 | 6.0 kN |

*) Ensayado por el Instituto Tecnológico de Dinamarca.

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA DESMONTABLE KTL SPORT PRO

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]**, compuesto 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. Las tiras inferiores de contrachapado de 12mm se instalan como soporte base.

Capa base:

Hormigón. El foam deportivo KTL de 10mm se encuentra pre-encolado a la base de contrachapado en la parte posterior del panel, pero también se puede suministrar suelto. Se coloca sobre un firme de hormigón nivelado sobre una membrana PE de 0.2 mm de barrera de vapor.

Suelo deportivo existente. Con la elasticidad incorporada en el suelo inferior, se coloca como capa base un foam de 5 mm.

Referencias:

- Folleto KTL Sport
- Folleto KTL Desmontable
- Fichas técnicas de producto de tablas de parquet.
- 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.