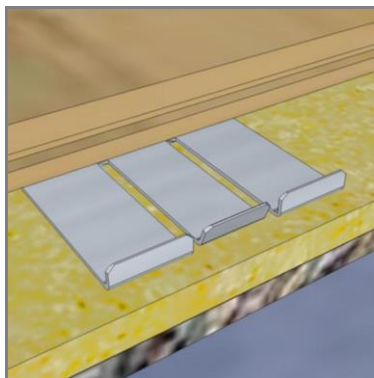


ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA DESMONTABLE KTL SPORT PRO PLY



El SISTEMA DESMONTABLE KTL SPORT PRO PLY es un suelo deportivo de superficie área-elástica, basado en paneles de contrachapado de abedul de 21mm, 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 cuentan con una capa base de tiras de contrachapado de 12mm como soporte. La altura total de construcción, incluido el foam deportivo de 10mm KTL, es de 43mm.

El rendimiento deportivo de este suelo presenta una alta absorción de impactos y elasticidad, un alto rebote de balón y estabilidad bajo el pie, diseñado para atletas en una amplia gama de deportes. Ensayado sobre el foam deportivo KTL de 10mm, es conforme a la norma EN 14904, Clase A4.

COMPOSICIÓN DEL SISTEMA

1. Paneles:

Paneles de 34mm de espesor basados en paneles de contrachapado de abedul de 21mm, con tiras de soporte de contrachapado de 12mm bajo todas las uniones.

Tamaños panel, 1/1:550x2180mm;
1/2: 550x1090mm.
(Tamaños generales: 1/1:
610x2240mm; 1/2: 610x1150mm)

Especies de madera: Abedul.
Superficie: Barniz mate (barniz estándar de fábrica) y satinado.
Diseño personalizado de la pista disponible.

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:

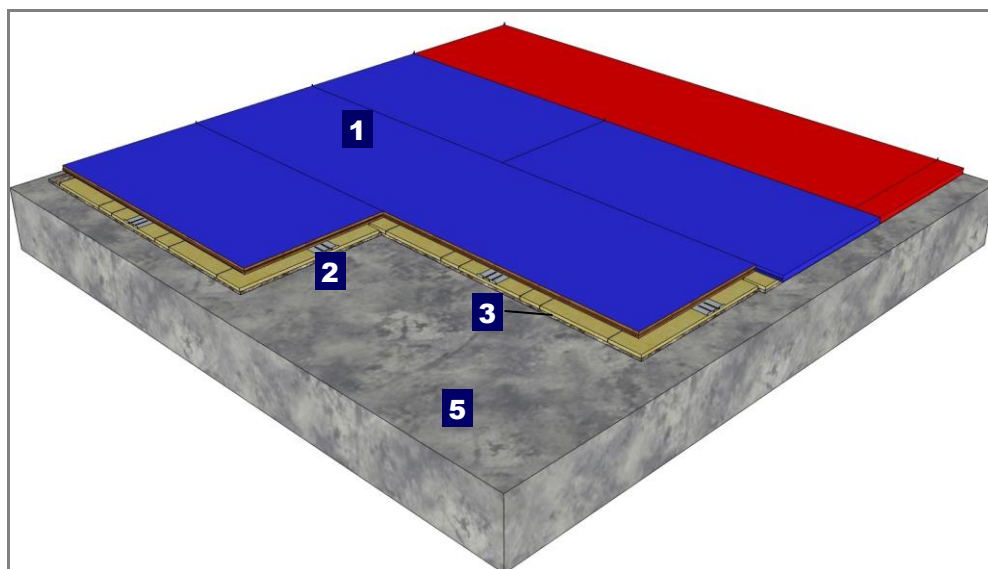
El foam deportivo preinstalado son unas tiras de foam pegado, especial, resistente y de célula abierta, que proporcionan elasticidad y rendimiento a largo plazo al sistema de suelo.
Densidad: 75kgs/m3.
Espesor: 10mm (sobre hormigón).
¡En superficies de suelo elástico, el foam puede reducirse a 5 mm de espesor!

4. Barrera de vapor:

Membrana de PE 0.20 mm min, en hormigón.
(No ilustrada en el 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-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 entre sí.

■ Capa base:

Integrada, basada en la demanda del cliente.

■ Rampas:

Integradas, basadas en el tamaño actual del suelo.

■ Moisture barrier:

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 PLY
E 15.0
07-10-2019 (ES)

Rendimiento:

Características deportivas funcionales del SISTEMA DESMONTABLE KTL SPORT PRO PLY

Método de ensayo	EN Estándars	EN exigencias según la Clase A3	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
Other Tests			
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 PRO PLY

Paneles:

Paneles de contrachapado de abedul de 21 x 550 x 2180mm en calidad [**Premium**], instalados 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.

Disponible diseño de pistas personalizado.

Los extremos de los panes se fijan usando lengüetas sueltas. Como capa base de soporte se colocan tiras de contrachapado de 12mm.

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.

Referenciass:

- Folleto KTL Sport
- Folleto KTL Desmontable
- Instrucciones de colocación de los sistemas DESMONTABLES KTL SPORT.
- Limpieza y mantenimiento KTL para suelos deportivos.
- www.ktlfloor.com o contactar con el Servicio Técnico KTL para consultas.