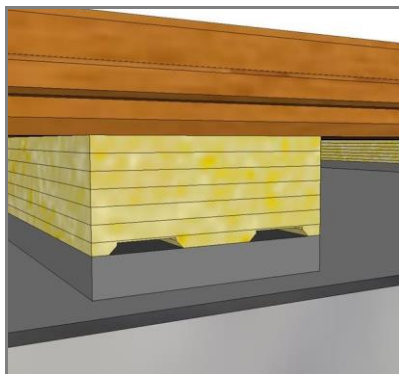


SISTEMA KTL SPORT MULTIFLEX AVANZADO



KTL SPORT MULTIFLEX AVANZADO es un suelo deportivo de superficie área-elástica, basado en tablas de 22mm de madera maciza de doble tablilla, clavadas a un sistema de rastrel elástico de 1 capa, instalado flotante sobre hormigón nivelado o subsuelo de madera. Altura total de construcción, incluidas las tablas de madera, de 52 mm.

El rendimiento deportivo de este suelo presenta una absorción de impactos y elasticidad medias, un elevado rebote de balón combinado con una máxima estabilidad bajo el pie, diseñado para uso múltiple con enfoque en juegos de balón, bádminton y gimnasia. Ha sido ensayado y es conforme a la norma EN 14904, Clase A3.

Los rastreles presentan una absorción de impactos progresiva incorporada a través del perfil doble ranurado, asegurando la elasticidad a los impactos dinámicos tanto altos como bajos.

COMPOSICIÓN DEL SISTEMA

1. Tablas de madera:

Tablas de 22 x 130 x 2180mm de madera maciza de 2 tablillas, clavadas en oculto en los rastreles de acuerdo a la medida específica de 10 tablas y un patrón de tablas.

Especies de madera:

Arce, Fresno, Haya, Hevea, y Roble.

Calidades: Premium/Select

Superficie: Barniz mate (barniz estándar de fábrica) y satinado.

2. Clavos:

Clavos de máquina de 2.2 x 45mm

3. Sistema de Rastrel Deportivo:

KTL SPORT MULTIFLEX AVANZADO, (KTL/SBF/22/52/363)

Rastrel de chapa de madera laminada de pino de 20x48x3600mm, soportado por tiras elásticas continuas de foam de 10x48mm, pegadas a la parte inferior de un rastrel con doble ranura.

Modulación rastreles (estándar):

363.3mm c/c (Arce/Fresno/Haya)

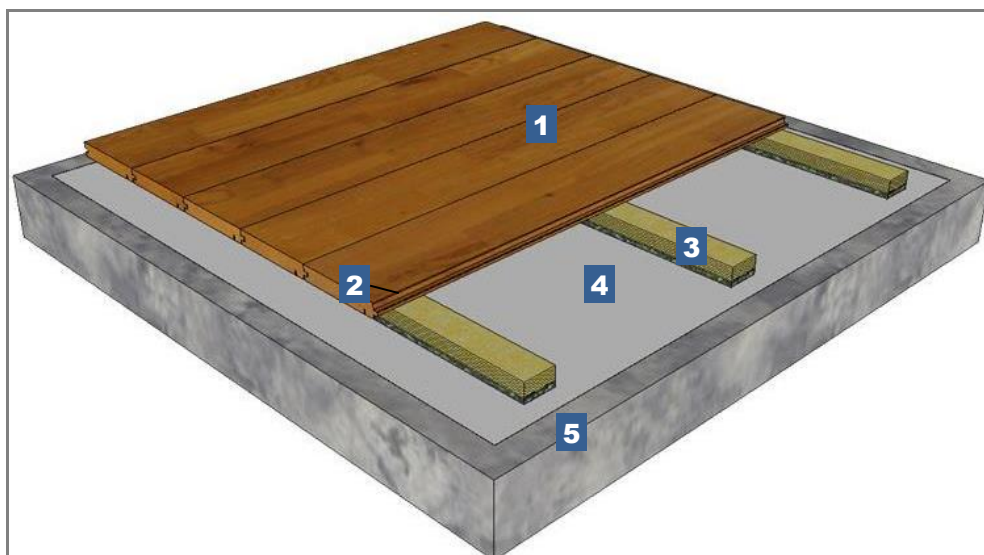
311.4mm c/c (Hevea/Roble)

4. Barrera de vapor:

Membrana de PE 0.20 mm min (en hormigón)

5. Subsuelo:

Hormigón, subsuelos de madera alternativos, nivelados con una tolerancia máxima de ± 2 mm bajo la regla de 2m.



Consumo de material en 100 m²:

	Modulación 363mm c/c	Modulación 311mm c/c
■ Tablas de madera:	100 m ² + 2% desperdicio	100 m ² + 2% desperdicio
■ Clavos, 2.2x45mm:	Aprox. 1850 uds.	Aprox. 2250 uds.
■ Rastreles deportivos:	290 rm.	330 rm.
■ Lengüeta suelta:	1 x longitud del suelo (m)	1 x longitud del suelo (m)
■ Pegamento PVAC:	0.1 litro	0.1 litro
■ Barrera de vapor:	110 m ² incl. solapamiento	110 m ² incl. solapamiento
■ Marcaje de líneas:	El marcaje de líneas puede hacerse directamente sobre el acabado de fábrica, usando un sistema especial de pintura al agua de 2 componentes que estará listo para usar después del endurecimiento	
■ Mantenimiento del barniz:	Cuando se requiere un barnizado posterior de mantenimiento, el suelo es pulido antes de que la caspa de barniz se aplique a la superficie. Verifique la adhesión del barniz antes de empezar el trabajo.	

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 MULTIFLEX AVANZADO
E 2.0
07-10-2019 (ES)

Rendimiento:

Características funcionales deportivas del SISTEMA KTL SPORT MULTIFLEX AVANZADO

Método de ensayo	EN Estándars	Exigencias EN según la Clase A3	Resultados ensayo a 363mm = c/c*
Absorción de impactos [%]	EN 14904:2006	40 – 55	53
Deformación vertical elástica [mm]	EN 14904:2006	1.8 - 2.5	2.0
Rebote de balón [%]	EN 12335:2004	≥ 90	98
Carga de rodadura [N]	EN 1569	Min. 1500	> 1500
Fricción	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	4.0/5.0 kN

*) Testado por el Instituto Tecnológico Danés, Dinamarca.

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA KTL SPORT MULTIFLEX AVANZADO

Tablas de madera:

Tabla de 22 x 130 x 2180mm de madera maciza de 2 tablillas de [**Arce / Fresno / Haya / Hevea/ Roble**] en la calidad [**Premium/Select**], compuesta por dos filas de tablillas pegadas por unión de dedos, ensambladas por una junta central pegada longitudinalmente. Las tablas están perfiladas con machihembrado en sus 4 caras. Las tablas están clavadas en oculto a la sub-construcción con clavos de máquina de 2,2 x 45mm.

Sub-construcción:

Rastreles de chapa de madera laminada de pino de 20 x 48 x 3600mm, soportados por tiras de foam elástico continuas de 10x48mm, pegadas a la parte inferior del rastrel de doble ranura, instalados flotantes en [**hormigón/suelo de madera/suelo deportivo existente**] nivelados a una distancia entre rastreles, c/c [**363mm para Arce/Fresno/Haya o 311mm para Hevea/Roble**]. Altura total construcción incluidas tablas de 52mm.

Referencias:

- Folleto KTL SPORT.
- Fichas técnicas de producto KTL de tablas de parquet.
- Listado KTL relativo a la elección de suelo deportivo (especies de madera, capacidades de carga, alturas de construcción) y requerimientos KTL relativos a las condiciones del lugar y ejecución de los trabajos.
- Instrucciones de colocación del Sistema KTL MultiFlex Advance.
- Limpieza y mantenimiento KTL para suelos deportivos.
- www.ktlfloor.com o contactar con el Servicio Técnico KTL para consultas.