

# FICHA TÉCNICA

## MADERAMEN



Si usted está buscando una pista de baloncesto, balonmano, squash, fútbol-sala, bádminton, Fitness, danza, un gimnasio o un espacio deportivo polivalente, aquí encontrará la solución de su sistema deportivo.

Todos los suelos deportivos STM ofrecen el máximo rendimiento. Sus características, para absorber impactos de rebote de balón, su elasticidad única y fricción son testados, homologados y conformes a la norma europea EN 14904, que recoge las normas de rendimientos para suelos deportivos al igual que las propiedades técnicas de seguridad. Todos nuestros sistemas se someten a pruebas con los sistemas de calefacción radiante, que los hacen aptos para ser instalados con casi todos los sistemas.



El comportamiento del suelo es el elemento de máximo rendimiento en muchos deportes y actividades de danza, pero tiene un profundo efecto en la seguridad ligado las características técnicas y propiedades del suelo. Adquiriendo STM, proporcionará las características técnicas más importantes para la seguridad deportiva, sin tener que preocuparse de lesiones.

### SUELOS FIJOS

Aquí encontrará nuestra selección de suelos de madera maciza fijos. Nuestra gama abarca tanto soluciones de suelos flotantes como clavadas a diferentes estructuras de rastrel, por lo que damos respuesta a casi todas las necesidades de altura y rendimiento. La altura de nuestros sistemas (subestructura + tarima) oscilan entre los 32 y los 245 mm. Tenemos soluciones para sub-bases niveladas o sin nivelar.





## UNOBAT 45 JUNCKERS

El sistema se compone de tablas de madera maciza de Junckers de 22 mm, clavadas sobre un rastrel de madera laminada, con un conjunto único de tiras de goma especialmente desarrolladas, insertadas en la parte inferior del rastrel con un sistema elastic integrado, que evita la deformación. Esto garantiza que el sistema de rastreles ofrece una óptima absorción de impactos y un rebote de pelota consistente en toda la superficie del suelo.

Posibilidad de elegir entre dos distancias de rastreles, dependiendo de los requisitos del tipo de actividad, estándar o alta competición, y de la capacidad de carga. El sistema soporta cargas pesadas sin comprometer el rendimiento del suelo, por ejemplo, un sistema de gradas telescópicas.





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RENDIMIENTO	Suelo deportivo con deformación elástica vertical conforme a la normativa EN 14904 clase A4
USO	Pabellones de deporte multi-funcionales/pistas de Squas/ Salas de danza/ Deportes con impactos importantes
TIPO DE TABLAS	Tablas de madera maciza de Junckers de 22 mm, doble tablilla
SUB-ESTRUCTURA	Sistema de rastrel simple
MODULACIÓN	A elegir entre 336 mm o 411 mm
SOLERA	Uniforme
ALTURA DE LA CONSTRUCCIÓN	45 mm
LIJADO Y BARNIZADO	Hasta 8 o 10 veces
COMPATIBLE RUELO RADIANTE	Si
CLASIFICACIÓN AL FUEGO	C fl-S1





## SUELOS DESMONTABLES

Aquí encontrará nuestra selección de suelos de madera maciza desmontables, compuesta por paneles prefabricados ligeros, rápidos de montar y desmontar. Este tipo de suelo está especialmente recomendado para su uso temporal; por ejemplo, en eventos deportivos que requieran marcas especiales, en la instalación de pistas de hielo o incluso en eventos no relacionados con el deporte como los conciertos.

## CLIP JUNCKERS

Este sistema se instala como un sistema flotante. La base de polietileno expandido de 10mm de Junckers se desenrolla sobre la solera y las tablas de madera maciza de Junckers de 22 mm se unen empleando el exclusivo: Clip System de Junckers.

Si se requiere una altura menor, disponemos también de polietileno expandido de 5 mm de grosor. Sin embargo, el rendimiento con una altura de construcción de 27 mm excede los requisitos del estándar EN 14904.





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CLIP JUNCKERS

<b>RENDIMIENTO</b>	Suelo deportivo con deformación elástica vertical conforme a la normativa EN 14904 clase A4
<b>USO</b>	Pabellones de deporte multi-funcionales/pistas de Squas/ Salas de danza/ Deportes con impactos importantes
<b>TIPO DE TABLAS</b>	Tablas de madera maciza de Junckers de 22 mm, doble tablilla
<b>SUB-ESTRUCTURA</b>	Sistema de parquet flotante sobre base homogénea
<b>CAPA</b>	Base Junckers SportsFoam 10 mm
<b>SOLERA</b>	Uniforme
<b>ALTURA DE LA CONSTRUCCIÓN</b>	32 mm
<b>LIJADO Y BARNIZADO</b>	Hasta 8 o 10 veces
<b>COMPATIBLE RUELO RADIANTE</b>	Si
<b>CLASIFICACIÓN AL FUEGO</b>	C fl-S1





## PORTABLE A3 JUNCKERS

Tablas de madera maciza pre-ensambladas que forman unos paneles ergonómicos y ligeros. El suelo se instala rápida y fácilmente. Se requiere una capa intermedia, SportsFoam de 5 o 10mm, tanto para proteger la solera existente como para ofrecer elasticidad y absorción de impactos. Los paneles se unen los unos a los otros gracias a unas fijaciones metálicas pre- instaladas. Se montan encajando las unas en las otras en el sentido longitudinal mediante unos falsos machos colocados en los extremos.

Para una instalación más rápida y sencilla, no dude en pedir a Junckers los paneles centrales, si lo que quiere es comenzar la instalación desde el centro y avanzar en ambos sentidos. Se puede instalar un perfil de rampa perimetral metálico para obtener un perímetro más estable y seguro. Junckers ha desarrollado especialmente unos carros que permiten y facilitan el almacenaje y transporte de los paneles.





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PORTABLE A3 JUNCKERS

RENDIMIENTO	Suelo deportivo con deformación elástica vertical conforme a la normativa EN 14904 clase A3
USO	Uso temporal para eventos deportivos u otros, instalación posible sobre pistas de patinaje
TIPO DE TABLAS	Tablas de madera maciza de Junckers de 22 mm, doble tablilla
SUPERFICIE DE LOS PANELES	1 Panel 0.96 m <sup>2</sup> – ½ Panel 0,46 m <sup>2</sup>
PESO DE LOS PANELES	1 Panel 15 Kgs – ½ Panel 7,5 kgs
SUB-ESTRUCTURA	Sistema de parquet flotante
CAPA	Base de Junckers SportFoam 10 mm
SOLERA	Plana
ALTURA DE LA CONSTRUCCIÓN	32 mm
LIJADO Y BARNIZADO	Hasta 8 o 10 veces
COMPATIBLE SUELO RADIANTE	Si

