

Kährs®

QUALITY IN WOOD SINCE 1857



**ACTIVITY
FLOOR**

KÄHRS ACTIVITY FLOOR UN SUELO PARA HACER FELIZ A SUS RODILLAS

Correr, saltar, bailar, contonearse y girar es bueno para el cuerpo. Sin embargo, a veces estos ejercicios provocan esguinces y lesiones en ligamentos. El calzado juega un papel importante para amortiguar la tensión en las rodillas, tobillos y espalda. Pero igualmente importante es la elección de un pavimento adecuado – un suelo suficientemente duro y flexible que ceda cuando debe y resista cuando sea necesario. Debe ser un suelo vivo y adaptable.

Kährs Activity Floor es un pavimento de madera especialmente concebido para este fin. Después de un arduo estudio de investigación, hemos conseguido combinar excelentes cualidades de absorción de energía con durabilidad y gran atractivo. Kährs Activity Floor es una superficie óptima para la práctica de cualquier deporte. La construcción patentada de las lamas hace de la instalación un proceso rápido y sencillo.

UN SUELO QUE OFRECE MÁS DE LO QUE SE VE A PRIMERA VISTA.

En Kährs Activity Floor el material de absorción y refuerzo están incorporados en la tabla, además el sistema patentado Woodloc® ofrece uniones perfectas. El resultado es una superficie técnicamente perfecta que protege al deportista de los impactos, evitando lesiones al correr, saltar o sufrir caídas durante una actividad intensa.

KÄHRS ACTIVITY FLOOR ES FÁCIL DE INSTALAR.

Kährs Activity Floor es fácil de instalar, directamente sobre el pavimento existente sin tener que realizar complicados trabajos en la subestructura. Gracias a este sistema, Kährs Activity Floor también puede instalarse de forma provisional en competiciones, entrenamientos o exhibiciones. Kährs Activity Floor está disponible en Roble, Haya, Arce y Roble Moka. La belleza natural de estos tipos de madera crea un gran impacto visual y su color claro permite ver con claridad las líneas de juego.



Tobillo
(Esguinces y rotura
de ligamentos)

Espalda
(Esguinces y rotura
de ligamentos)

Rodilla
(Esguinces y rotura
de ligamentos)

LESIONES MÁS COMUNES EN SUELOS SINTÉTICOS

Diversos estudios demuestran que existe una fuerte relación entre las lesiones deportivas y el material del pavimento. En suelos sintéticos la incidencia de lesiones debido a la fricción aumenta un 70 por ciento. Los suelos sintéticos no reaccionan con tanta flexibilidad a los movimientos bruscos y fuertes –como deslizarse y parar bruscamente. Esto puede provocar esguinces y rotura de ligamentos en rodillas, tobillos y espalda.



KÄHRS ACTIVITY FLOOR CREADO PARA OFRECER SEGURIDAD Y DURABILIDAD

01 SUPERFICIE

Barniz de poliuretano/acrílico de alta calidad tratado con UV para soportar el uso y el desgaste.

02 WOODLOC®

Para la durabilidad de un suelo flexible es necesaria una unión de las tablas con garantías. El sistema de unión Woodloc® soporta más de 10 kN/m de fuerza.

03 CAPA INTERMEDIA

Construcción de la tabla multicapa concebida para reducir el movimiento natural de la madera.

04 ABSORCIÓN DE ENERGÍA

Varias capas de poliéster con dureza progresiva para ofrecer una absorción correcta de energía relativa a la carga.

DOS INNOVACIONES:

TODO EN UNO

A diferencia de los suelos deportivos de madera tradicionales, donde los elementos que absorben la energía liberada por el deportista se suministran e instalan de manera independiente, en el sistema patentado Kährs Activity Floor están integrados en las tablas del pavimento. Esto permite que el suelo pueda ser colocado directamente sobre el subpavimento, sin las complejas instalaciones de rastreles y accesorios del sistema tradicional, en menos tiempo y sin complicaciones.

WOODLOC® 5S

ELIMINATE UNA NUEVA Y EXCEPCIONAL JUNTA PARA UNA INSTALACIÓN MÁS RÁPIDA Y UN SUELO MÁS RESISTENTE

Kährs fue el primer fabricante de suelos de madera que presentó un sistema de junta mecánica sin cola. En 1999 lanzamos el ingenioso sistema Woodloc®, que revolucionó

el mercado de los suelos de madera. El sistema de unión Woodloc® permitió, por primera vez, unir las tablas entre sí mecánicamente sin necesidad de emplear colas. Además de permitir obtener un resultado perfecto, es decir, un suelo liso sin rendijas, también hizo posible una colocación rápida y simple. Gracias a la instalación sin cola, las tablas también se pueden desmontar posteriormente e instalarlas en otro lugar. Un encastre perfecto y sólido es importante para una óptima durabilidad del suelo. Asimismo, un encastre perfecto sin rendijas también significa que la suciedad y el mugre no se acumularán entre las tablas.

Actualmente, estamos empezando a comercializar la siguiente generación del sistema de unión Woodloc® : Woodloc® 5s. Estas nuevas juntas hacen que la instalación resulte aún más rápida y flexible, al tiempo que se consigue un suelo más resistente.



EL NUEVO WOODLOC WOODLOC® 5S
**"LA INSTALACIÓN ES UN 30% MÁS RÁPIDA
QUE LA DE OTROS SUELOS DEPORTIVOS"**



01 Sistema deportivo
tradicional



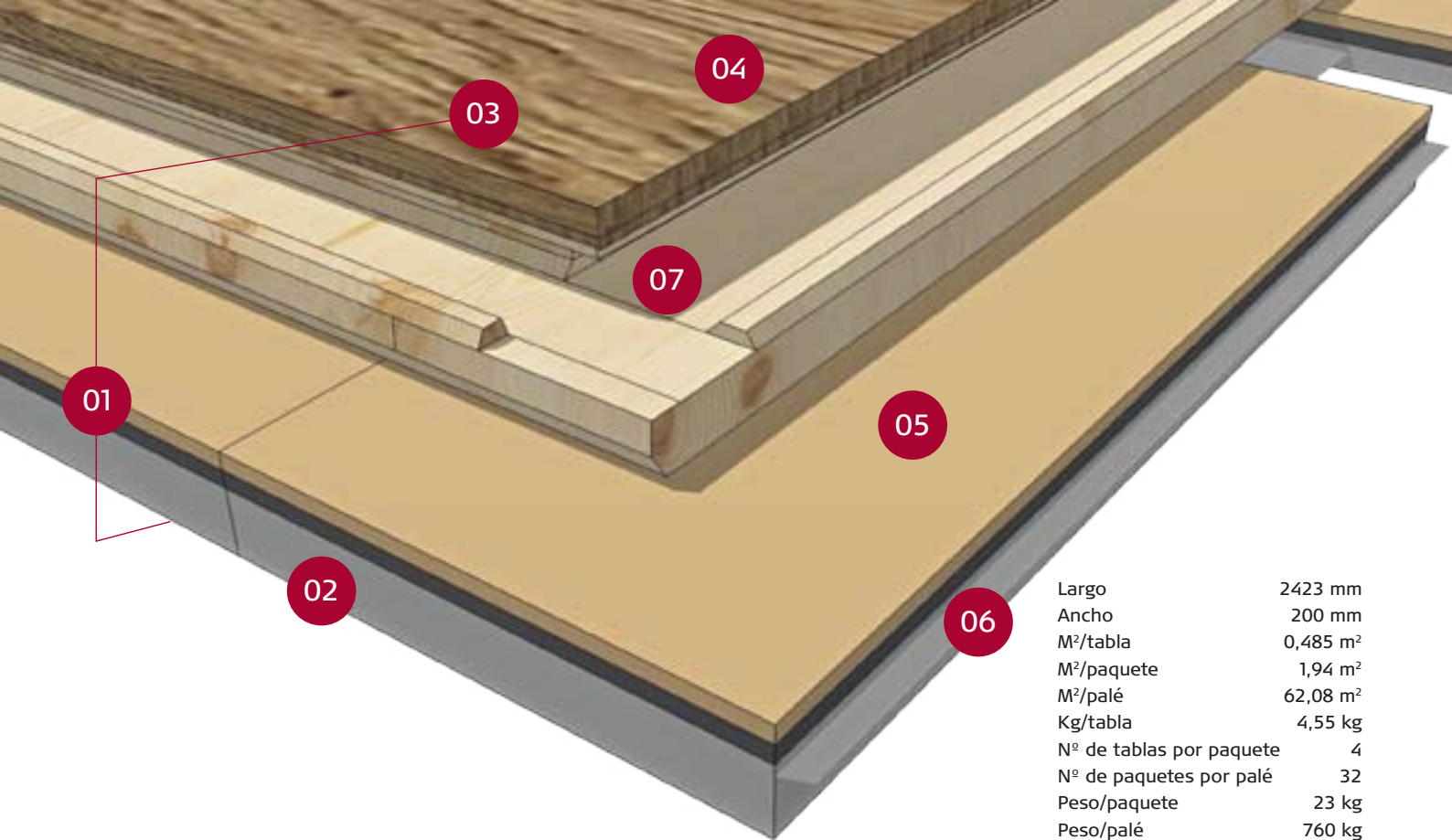
02 ...así de fácil con
Kährs Activity Floor

TECNOLOGÍA Y HECHOS

Kährs Activity Floor es el resultado de muchos años de investigación perfeccionando cada detalle de su construcción. El objetivo principal era crear un pavimento beneficioso para los usuarios y los propietarios.

Kährs Activity Floor está certificado por el FSC





Largo	2423 mm
Ancho	200 mm
M ² /tabla	0,485 m ²
M ² /paquete	1,94 m ²
M ² /palé	62,08 m ²
Kg/tabla	4,55 kg
Nº de tablas por paquete	4
Nº de paquetes por palé	32
Peso/paquete	23 kg
Peso/palé	760 kg

- 01** Su grosor de 30 mm ofrece una altura de construcción muy baja.
- 02** El suelo se instala directamente sobre un subpavimento estable y liso.
- 03** Capa superficial de 3,6 mm que se puede lijar varias veces.
- 04** Disponible en Roble, Haya, Arce y Roble Moka.
- 05** Todas las juntas se apoyan directamente sobre la subestructura de fibra HDF,

- 06** La subestructura tiene fijada en su parte inferior una espuma amortiguadora especial que absorbe parte de la energía liberada por el deportista.
- 07** La unión de tablas Woodloc® 5s brinda unos resultados perfectos y juntas prácticamente invisibles.

PRODUCTOS

Activity Floor roble
303N19EK50KW 0

Activity Floor haya
303N55BK50KW 0

Activity Floor arce
303N15AP50KW 0

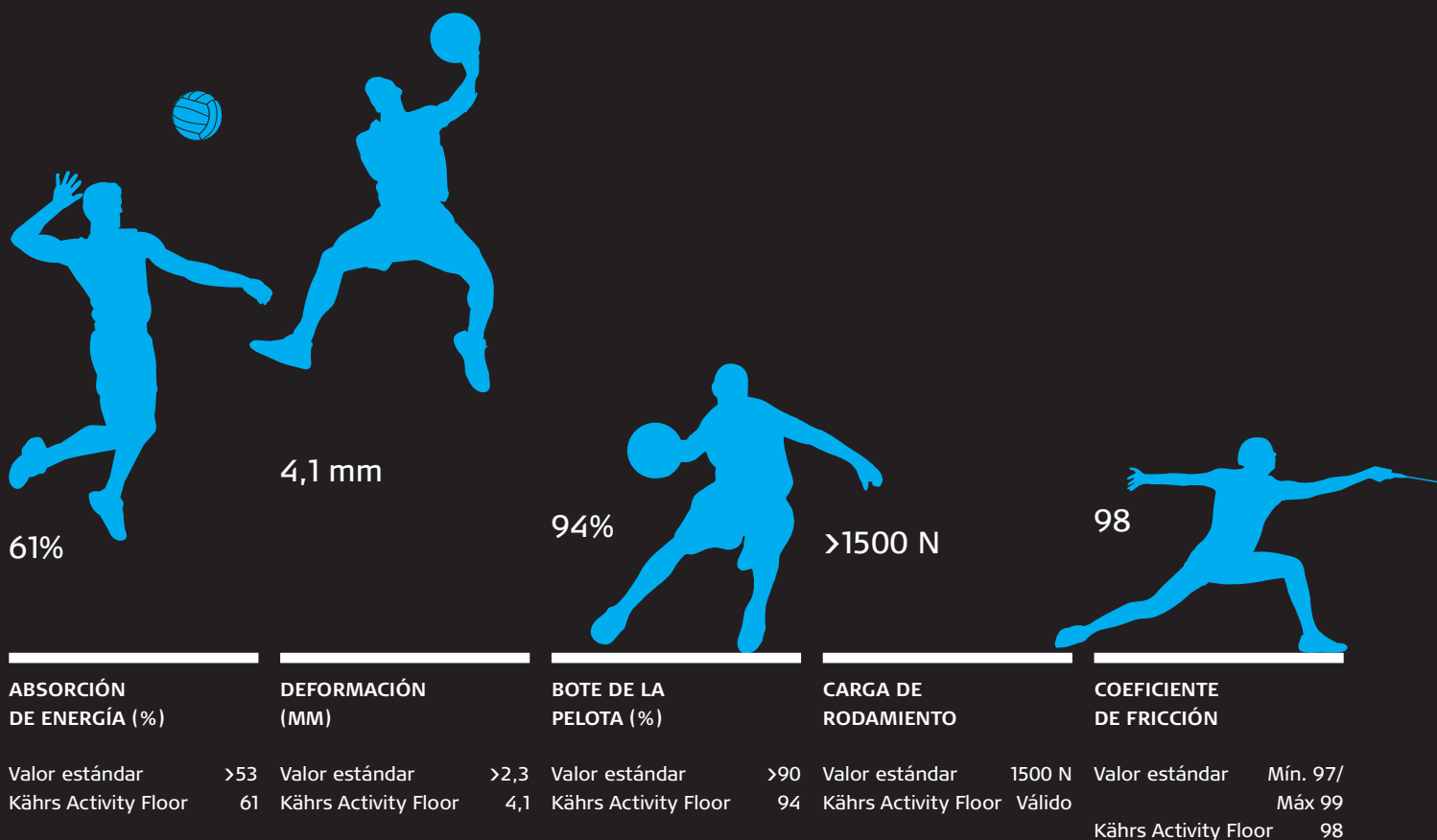
Activity Floor roble moka
303N19EK51KW 0



SOBRESALIENTE EN TEORÍA Y PRÁCTICA

Las pruebas realizadas por el Norwegian Building Research Institute demuestran que el suelo deportivo Kährs Activity Floor cumple con los valores de las normas NS-EN 14904 – Type 4. Kährs Activity Floor supera todas las categorías: absorción de energía, deformación, bote de la pelota, carga de rodamiento y fricción. Kährs Activity Floor se ha probado en salas de ballet, centros deportivos y de aeróbic, y gimnasios. Fue elegido como pavimento oficial en los Campeonatos Europeos de Aeróbic de 2004 en Rotterdam obteniendo una gran acogida por parte de los atletas. La tripe campeona mundial, Helena Nahafahik-Cardoso, que testó el suelo deportivo Kährs Activity Floor durante los Campeonatos Mundiales de Aeróbic comentó que ofrecía “una superficie ideal que tiene todo lo que necesita un buen pavimento para la competición y el entrenamiento.”

INFORMACIÓN ACERCA DE KÄHRS ACTIVITY FLOOR (norma NS-EN 14904 – Type 4)



REFERENCIAS

Cuando propietarios de gimnasios, centros deportivos y estudios de danza de todo el mundo explicaron por qué habían decidido instalar Kährs Activity Floor, algunos de los argumentos mencionados fueron su seguridad, combinada con su duración y su sencilla instalación. Hasta la fecha, hemos instalado Activity Floor en 48 países, desde América hasta China. Lo han probado bailarines, entusiastas del ejercicio aeróbico, boxeadores, jugadores de baloncesto y gimnastas. Los propietarios de estos centros deportivos han elogiado la facilidad y rapidez de instalación.





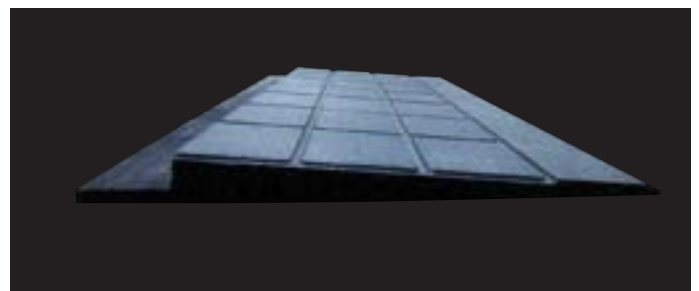
REFERENCIAS

Ciudad	Sede	Tipo
Hägersten, Suecia	Telefonfabriken	Gimnasia/Aeróbic
Lidingö, Suecia	Högsåtra School	Ballet
Malmö, Suecia	Centrum För Hälso	Aeróbic
Nacka, Suecia	Ektorps Gym	Boxeo
Nacka, Suecia	Nacka Ju-Jitsu Klubb	Jiu Jitsu
Norrköping, Suecia	Hälsostudion	Aeróbic
Sollentuna, Suecia	Pfizer	Culturismo
Estocolmo, Suecia	Royal Institute of Technology, Swedish National Defence College	Gimnasia
Estocolmo, Suecia	Riksdagshuset	Hockey sala
Uppsala, Suecia	Fyrishov Sportanläggning	Ballet/ Gimnasia
Vällingby, Suecia	Vinsta Dansstudio	Ballet
Östersund, Suecia	Sporthall	Baloncesto
Frederick, MD, EE.UU.	24-7 Dance Studio	Ballet
Lake Mary, FL, EE.UU.	Fusion Fitness	Pilates/ Entrenamiento Personal
Parker, CO, EE.UU.	Colorado School of Dance	Ballet
Cheyenne, WY, EE.UU.	Fitness One	Culturismo
Granda Hills, CA, EE.UU.	Gotta Dance Studio	Ballet
Lafayette, CO, EE.UU.	Sheree Reed Revereance Academy of Dance	Ballet
New York, NY, EE.UU.	Sony Corporation	Culturismo
Chester, NJ, EE.UU.	The Art of Dance	Ballet

ACCESORIOS



Activity Floor, perfil de acabado sólido
100 x 40 mm, largo 2400 mm. Roble, Haya, Arce y Roble Moka



Reductor para Activity Floor
310 x 29 mm, largo 920 mm. Caucho reciclado, negro

BELLEZA Y COMPROMISO

Elegir un suelo de madera es ser responsable con el medio ambiente. Decidirse por un suelo de madera Kährs es una decisión aún más respetuosa con el medio ambiente. Kährs es uno de los fabricantes de suelos de madera más antiguos así como uno de los más innovadores. Muchas de nuestras innovaciones proceden de nuestra ambición por contribuir a la mejora del medio ambiente, como la comercialización del suelo de madera multicapa, que lanzamos en 1941.

Todos los productos creados por el hombre afectan al medio ambiente. Para contrarrestar estos efectos, apostamos por preservar el medio ambiente y esto se refleja en todo nuestro trabajo. La madera procede prácticamente en su totalidad de Escandinavia y de Europa, donde las nuevas plantaciones superan las talas. En 1984, Kährs fue el primer fabricante en adoptar un proceso de tratamiento superficial sin disolventes.

Nuestra construcción multicapa nos permite aprovechar al máximo cada tronco, empleando menos recursos que en la producción de suelos de madera macizos. Ésta y otras iniciativas valieron a Kährs el certificado de gestión medioambiental ISO14001 hace casi una década. Éste nivel de dedicación es el que nos permite crear y fabricar suelos que no sólo son de una gran belleza, sino que también contribuyen al bienestar de las generaciones futuras. Es lo que llamamos belleza sostenible.

Actualmente, los suelos Kährs están disponibles en una amplia gama de estilos y tipos de madera. Independientemente de su aspecto, todos cumplen la totalidad de exigencias que debe plantearse si desea que su elección contribuya a mejorar el medio ambiente.

www.kahrs.com



AREA FLOORING SA
Puerto de Somosierra, 15-41 | Nave 14
Polígono Industrial Las Nieves | 28935 MOSTOLES (Madrid)
Tel. 91-465 18 76
email: info@areaflooring.es