

# SUELOS MACIZOS DE APARCAMIENTO DE HOCKEY PISTA

La calidad de la madera  
maciza para el hockey sala

  
**JUNCKERS**  
Performing on Danish design

JUNCKERS.ES



# PERFORMING ON DANISH DESIGN

## SOBRE JUNCKERS

Junckers es el principal fabricante europeo de suelos de madera maciza. La empresa tiene raíces profundas que se remontan a su fundación en 1930 por el fundador, Flemming Juncker. Visionario y dedicado silvicultor, Flemming Juncker poseía una profunda simpatía y comprensión por lo que hoy se conoce como economía circular. Defendía un enfoque sostenible de los suelos de madera, con el objetivo de utilizar cada parte del árbol. Esta visión sigue siendo parte integral de Junckers hoy en día a través de su filosofía incorporada: **Join the Collab with Nature.**

Al desarrollar productos para el cuidado de la madera, Junckers lo hace con un profundo conocimiento de los requisitos tanto de calidad como medioambientales. La empresa cree que los barnices, aceites y productos de limpieza desempeñan un papel crucial a la hora de mantener la belleza de los productos de madera y prolongar su vida útil.

En la fábrica de Dinamarca, un equipo de expertos supervisa meticulosamente la producción diaria, proporcionando una visión sin precedentes de la funcionalidad de los suelos de madera y una comprensión de los retos que puede presentar cualquier proyecto. La estrecha relación con la producción permite a Junckers crear soluciones que satisfacen las necesidades y requisitos específicos de los clientes en los segmentos deportivo, comercial y residencial.

Los proyectos de éxito requieren un socio fiable de principio a fin. Junckers se compromete a ser un socio fiable y profesional, trabajando codo con codo con los clientes desde la planificación del proyecto hasta su ejecución y posterior mantenimiento. La experiencia ha demostrado que este enfoque es crucial para ofrecer soluciones sostenibles que duren décadas, lo que convierte a la empresa en la opción preferida de los profesionales que trabajan en la venta de proyectos en todo el mundo.

# CONTENIDO

- 2 SOBRE JUNCKERS
- 4 COMODIDAD, SEGURIDAD Y RENDIMIENTO DE LA PISTA DE HOCKEY
- 6 ¿AMORTIGUACIÓN SUPERFICIAL O PUNTUAL?
- 7 GAMAS DE PARQUET
- 9 SISTEMAS DE SUELOS ADAPTABLES A UNA AMPLIA GAMA DE SUSTRATOS
- 10 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO
- 11 SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD DEL PRODUCTO
- 12 JUNCKERS 25 AÑOS DE GARANTÍA

Con una presencia global, facilitada a través de siete oficinas de ventas y una extensa red de distribuidores y agentes, Junckers se ha ramificado por todo el mundo. La empresa suministra sus productos a más de 45 países de todo el mundo.

Elija Junckers para obtener productos que cumplan las normas más exigentes y únase a la empresa y a su filosofía: Join the Collab with Nature.



# COMODIDAD, SEGURIDAD Y RENDIMIENTO DE LA PISTA DE HOCKEY

## ¿QUÉ TRAE UN PISO JUNCKERS DE HOCKEY PISTA A LOS JUGADORES?


**Calidad superior:** Los suelos de parquet Junckers son reconocidos por su excelencia. Fabricados con madera maciza de alta calidad, garantizan una superficie uniforme y resistente, asegurando la práctica del hockey indoor sin compromisos.

**Comodidad y Seguridad:** Con un perfecto equilibrio entre amortiguación y rebote, nuestras coberturas reducen el riesgo de lesiones a la vez que proporcionan un confort óptimo a los jugadores, sea cual sea su nivel de juego.

**Durabilidad excepcional:** Diseñados para soportar un desgaste intensivo, nuestros suelos de parquet son una inversión duradera para su infraestructura deportiva. Su longevidad garantiza años de disfrute en el campo, minimizando al mismo tiempo los costos de mantenimiento.

## LAS PRINCIPALES VENTAJAS DE UN SUELO DE HOCKEY JUNCKERS:

- Superficie lisa y duradera
- Durabilidad excepcional
- Comodidad y absorción de impactos.
- Estética elegante
- Adaptabilidad a diferentes deportes de interior.
- Colaboraciones con expertos



## ESTÁNDARES DEL SUELO DE HOCKEY PISTA UN POCO DE HISTORIA ...

La pista de Hockey sobre Patines debe ser una superficie plana, rectangular y con esquinas redondeadas, que ofrezca un buen agarre y una buena rodadura, y que respete unas dimensiones específicas.

Según la Federación Francesa de Patinaje sobre Ruedas, los suelos de deformación superficial se adaptan mejor a la disciplina del hockey sobre patines, porque se deforman sobre una superficie mayor que el punto de presión, por lo que requiere un esfuerzo importante para ponerlos en movimiento. Por lo tanto, estas superficies son difíciles de contactar, aunque siguen siendo flexibles por su diseño y muy eficientes en términos de amortiguación. Los suelos con superficie acolchada son adecuados para patinetas, deportes sobre ruedas y scooters. Como ejemplo, podemos citar suelos o suelos de parquet, recubiertos o no con una capa de uso.

Los suelos Junckers también cumplen la norma EN 14904, que evalúa diferentes criterios. La tasa de absorción de impactos, la deformación vertical y la resbaladiza son los tres pilares esenciales que garantizan la práctica segura y cómoda de deportes intensos y rápidos como el hockey sala..



# AMORTIGUACIÓN SUPERFICIAL O PUNTUAL

## AMORTIGUACIÓN DE SUPERFICIE

La amortiguación de la superficie de un suelo de hockey sala Junckers es crucial para la seguridad y la comodidad de los jugadores. Suaviza el impacto durante movimientos rápidos y paradas repentinas, reduciendo el riesgo de lesiones. Una buena amortiguación permite a los jugadores jugar con confianza, mantener su rendimiento y prolongar su tiempo de juego. En resumen, ayuda a crear un entorno de juego seguro y cómodo.

## AMORTIGUACIÓN PUNTUAL

Los suelos blandos, generalmente de plástico con una base de espuma, están prohibidos para el hockey sobre patines, ya que son demasiado blandos para las ruedas de todo tipo de patines. Estas superficies carecen de estabilidad y capacidad de respuesta, lo que compromete el rendimiento de los jugadores y aumenta el riesgo de lesiones. Junckers recomienda el uso de sus suelos de madera maciza con superficie acolchada, que proporcionan una superficie estable, reactiva y segura, ideal para el hockey bajo techo.

# GAMAS DE PARQUET

La gama Junckers de suelos de parquet macizo con acabado de fábrica de 22 mm proporciona la superficie ideal para una amplia gama de disciplinas de interior como el hockey, con un coeficiente de deslizamiento adecuado, comodidad, resistencia y durabilidad óptima. El color y los estampados de la madera permiten crear estancias con diferentes atmósferas y una estética cuidada.



## Las ventajas de un parquet Junckers para hockey sobre patines:

1. Regularidad: Los suelos de parquet Junckers ofrecen una superficie perfectamente plana y regular, lo que favorece la precisión de los movimientos y acciones en el campo de hockey sobre patines.
2. Amortiguación de la superficie: gracias a los innovadores sistemas de amortiguación, los suelos de parquet Junckers reducen los impactos en las articulaciones de los jugadores, proporcionando así mayor comodidad y limitando el riesgo de lesiones.
3. Durabilidad: Elaborados cuidadosamente a partir de maderas seleccionadas, los suelos Junckers garantizan una durabilidad excepcional, soportando el desgaste intenso causado por los movimientos rápidos y las acciones físicas del hockey sobre patines.
4. Suelos homogéneos: las bolas con resorte integradas en los suelos de parquet de Junckers garantizan una superficie homogénea y estable, proporcionando a los jugadores una base sólida para un rendimiento óptimo y una mayor capacidad de respuesta al moverse en el campo.
5. Estética: Además de sus prestaciones técnicas, los suelos de parquet Junckers aportan una estética cálida y elegante a la zona de juego, creando así un ambiente agradable propicio para la práctica del deporte.
6. Cumplimiento de las normas: Todos los suelos de parquet Junckers están diseñados y fabricados respetando los más estrictos estándares de calidad y seguridad, garantizando así la práctica del hockey sobre patines en condiciones óptimas y seguras, y cumpliendo los requisitos de las federaciones deportivas y autoridades competentes.

## HAYA NATURAL

Anchura: 129 mm  
Espesor: 22 mm  
Superficie : Barniz satinado, Ultra mate, aceitado o sin tratar

Tarima de estructura uniforme, duramen de color blanco a rojizo y vetado marrón rojizo.



## SYLVAKET HAYA

Anchura: 129 mm  
Espesor: 22 mm  
Superficie : Barniz satinado, Ultra mate, aceitado o sin tratar

Un listón de haya coloreado en todo su espesor. Se puede lijar sin perder el color. Aporta un brillo cálido y dorado.



## ARCE

Anchura: 129 mm  
Espesor: 22 mm  
Superficie : Barniz satinado, Ultra mate o sin acabado

Una tarima de color claro con un vetado muy uniforme. Un suelo muy elegante.



## FRESNO

Anchura: 129 mm  
Espesor: 22 mm  
Superficie : Barniz satinado, Ultra mate, aceitado o inacabado

Una tarima con un aspecto elegante. Con el paso del tiempo, el envejecimiento natural confiere a la madera un cálido brillo dorado.



## HAYA SILVADA

Anchura: 129 mm  
Espesor: 22 mm  
Superficie : Barniz satinado, Ultra mate, aceitado o sin tratar

Teñir el haya de un rojo cálido es una alternativa interesante a las maderas exóticas.



## AZÚCAR EN BRUTO HAYA

Anchura: 129 mm  
Espesor: 22 mm  
Superficie : barniz ultramate

Hoja teñida en superficie que ofrece un tono marrón cálido y elegante.



CHAMPION: Aspecto uniforme con muy pocas variaciones de color y vetado estructural.

PREMIUM: Aspecto natural con una gama de colores más natural y variaciones en el vetado estructural.

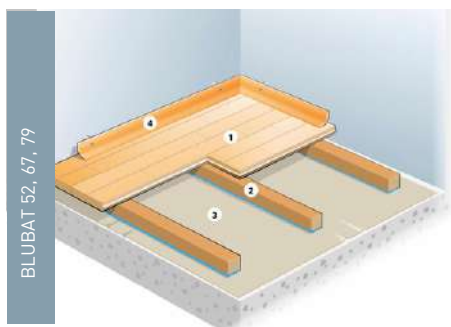
CLUB: Aspecto rústico con importantes variaciones de color y vetado.



# SISTEMAS DE SUELOS ADAPTABLES A UNA AMPLIA GAMA DE SUSTRATOS

Para soportes planos son adecuados los revestimientos de suelo y las vigas equipadas con espuma. Los sistemas regulables son perfectos en configuraciones donde el soporte no es plano o cuando es necesaria una altura de reserva específica (renovación por ejemplo).

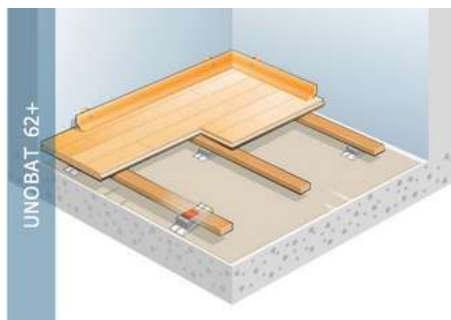
LOS SISTEMAS DE SUELO JUNCKERS SON ADECUADOS PARA TODO TIPO DE SOPORTES Y ALTURAS DE CONSTRUCCIÓN.



## BLUBAT 52, 67, 79

La familia de parquet Blubat es un sistema de pavimento a base de vigas que ofrece flexibilidad de espesores para diferentes tipos de usos. Las vigas Blubat ofrecen una buena relación calidad-precio y están diseñadas para su uso en subestructuras planas.

Los tablones de madera maciza de 22 mm están fijados a un sistema de subestructura formado por lamas de una sola capa, montadas sobre una capa continua de acolchado de espuma azul que tiene la función de absorber los impactos.



## UNOBAT 62+

Las lamas del sistema deportivo UnoBat 62+ de parquet macizo están clavadas a una subestructura de vigas prefabricadas que incluye un sistema de deslizamiento Amortiguadores de elastómero. Las vigas se ajustan directamente a un sistema J-Lock que incorpora cuñas micrométricas que permiten una velocidad de instalación inigualable. Este sistema patentado por Junckers también permite una actualización sencilla y ahorra tiempo al actualizar el sistema.

# LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

OPTA POR UN SUELO CON BAJOS COSTES DE MANTENIMIENTO Y UNA VIDA ÚTIL DE 60 AÑOS Y MÁS

Los suelos de parquet macizo Junckers se suministran acabados de fábrica con varias capas de acabado duraderas y muy resistentes. De este modo, el mantenimiento del suelo se puede reducir al mínimo.

El barniz Junckers es muy resistente a los arañazos y las marcas negras del rodillo se pueden eliminar fácilmente. Barrer, pasar una fregona húmeda o utilizar una fregadora con Junckers Sylva Cleaner es suficiente para mantener el suelo en buen estado a diario.

Para una limpieza más especializada, como un desengrasado periódico para mantener los niveles de deslizamiento, ofrecemos el Neutralizador Junckers, rápido y fácil de usar.

Junckers fabrica su propia gama de aceites, barnices y tratamientos superficiales. El barniz Junckers HP800 Sport cumple con los requisitos de resbaladizad de la norma europea EN 14904 y es totalmente compatible con el barniz utilizado en las tablas de parquet preacabadas de Junckers. Esto significa que sólo es necesario un ligero raspado del suelo antes de aplicar el barniz específico Junckers.

Como el hockey sobre patines es una disciplina muy destructiva para los suelos deportivos, es posible lijar el suelo hasta dejarlo blanco y volver a barnizarlo (o aceitarlo) para una restauración completa. Esto se puede hacer de ocho a diez veces, pero si el mantenimiento del piso se realiza con regularidad, rara vez es necesario un lijado blanco.

PRODUCTOS DE  
MANTENIMIENTO  
JUNCKERS  
CONTRIBUYE A LA  
SOSTENIBILIDAD DE  
TUS SALAS DE  
HOCKEY



# SOSTENIBILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD DEL PRODUCTO

## JUNCKERS ES UNA EMPRESA NEUTRAL EN CARBONO

En Junckers utilizamos cada parte del tronco de un árbol. Los subproductos de la producción, como la corteza, el aserrín y los residuos de madera, se transforman en biomasa y se utilizan en la red pública de energía para producir electricidad y calefacción. El uso de biomasa para la producción de energía contribuye a la reducción de gases de efecto invernadero minimizando la necesidad de carbón, petróleo o gas como fuente de energía.

Al igual que otros fabricantes, Junckers utiliza energía para secar y procesar la madera, pero no utilizamos combustibles derivados de fuentes fósiles.

La propia madera tiene la ventaja única de almacenar CO<sub>2</sub>, lo que ayuda a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero a la atmósfera. A diferencia de otros materiales de construcción, la madera es un recurso renovable.

Esto, combinado con el hecho de que el parquet macizo es un producto muy sostenible y reciclable, nos brinda las condiciones ideales para crear soluciones de suelos respetuosas con el clima y, sobre todo, nos convierte en una empresa neutra en carbono.

## EPD – DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO

Sabemos, gracias a consultores, promotores y arquitectos, lo importante que es garantizar la transparencia y la trazabilidad de los materiales. Por este motivo, en colaboración con Ramboll, Junckers ha realizado DAP, que evalúan el impacto ambiental de nuestros suelos de parquet macizo, y así podemos ayudar a simplificar el proceso de trabajo a la hora de seleccionar suelos de parquet para que un edificio obtenga la certificación sostenible.

La base de una declaración medioambiental de producto de Junckers es un análisis del ciclo de vida, que se centra en los impactos medioambientales de las siguientes fases:

- A1: Extracción de materias primas
- A2: Transporte de materias primas a fábrica.
- A3: Producción

De este modo, se describe el impacto medioambiental de los suelos desde la cuna hasta la puerta y se documenta la huella de CO<sub>2</sub>, el uso de recursos energéticos y los flujos de residuos. Las DAP de Junckers se desarrollan de acuerdo con la norma europea EN 15804 y se han verificado de acuerdo con la norma ISO 14025. Verificación independiente La mayoría de las declaraciones y los datos han sido realizados por COWI A/S y las declaraciones están registradas en la DAP de Dinamarca.

## EL CLIMA INTERIOR, PORQUE NOS PREOCUPAMOS POR TU SALUD

Junckers ofrece una amplia gama de productos para el cuidado de parquet y madera que llevan la etiqueta danesa de clima interior. La Etiqueta de Clima Interior es tu garantía de que los productos no contienen olores ni sustancias químicas que puedan dañar la calidad del aire de la habitación.

## MADERA CERTIFICADA PEFC Y FSC®

En Junckers creemos en el desarrollo sostenible y apoyamos iniciativas que mejoren la conciencia medioambiental. Contamos con certificados de Cadena de Custodia PEFC™ y FSC®. Un certificado de cadena de custodia permite rastrear la madera desde el terreno terminado hasta el bosque. PEFC™ y FSC® son organizaciones que gestionan los bosques para proteger la naturaleza, la vida silvestre y las personas.



**Pregunte a Junckers por los productos con certificación FSC®.**



# JUNCKERS 25 AÑOS DE GARANTÍA

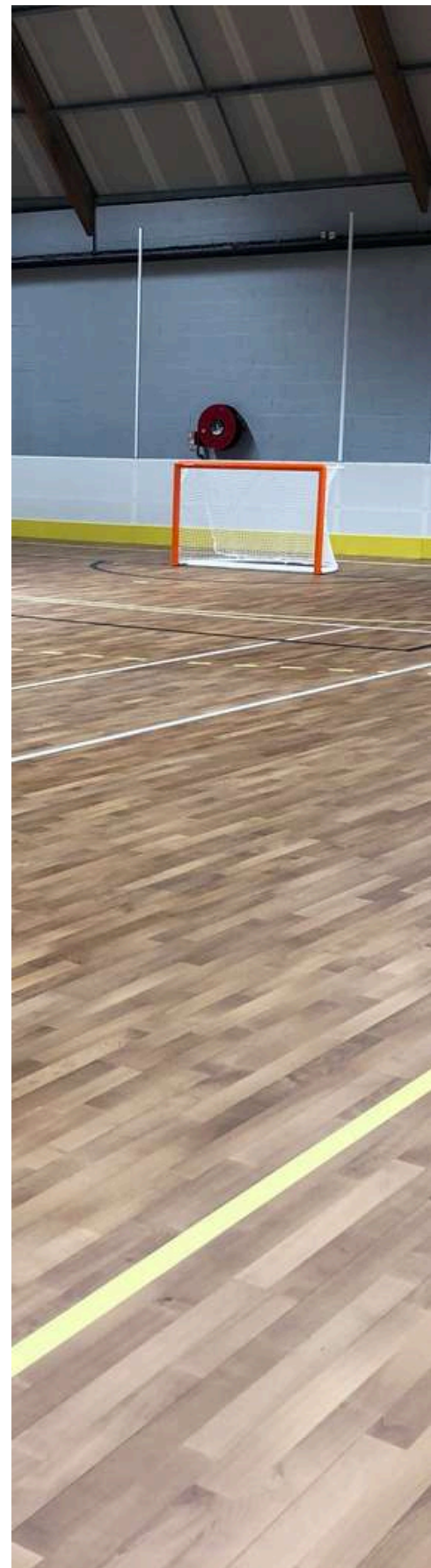
## OFRECEMOS SEGURIDAD

Como parte de la solución global, Junckers ofrece un programa de mantenimiento exclusivo que incluye una garantía para el suelo de 25 años.

Nuestra garantía brinda al cliente, al especificador y al constructor la seguridad de que el piso se instalará correctamente y que se utilizarán productos de la más alta calidad. Además, el mantenimiento a largo plazo lo llevará a cabo un contratista aprobado por Junckers.

Esto garantiza que el suelo siempre tendrá un rendimiento óptimo y que no habrá costes imprevistos durante al menos 25 años.

Para obtener más información, comuníquese con uno de nuestros gerentes de ventas locales.





**JUNCKERS**

Performing on Danish design