



**ESPAÑOL**



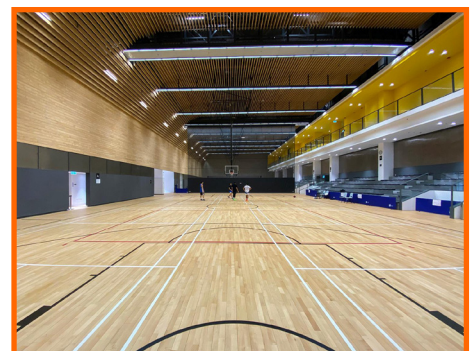
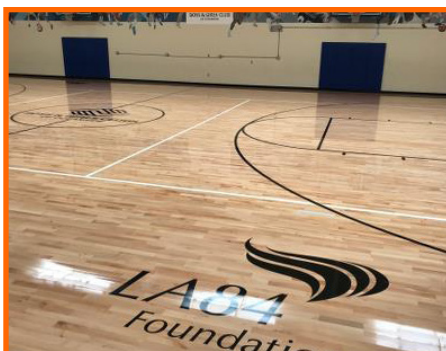
**tecnología en instalaciones deportivas**

Proveedores oficiales de los Juegos Olímpicos Paris 2024 y de la Copa del Mundo de Baloncesto FIBA 2023



**SUPERFICIES DEPORTIVAS**  
Deportes de interior y pabellones deportivos

Empresa líder en Europa en fabricación de superficies 100% de madera dura sólida. Desmontables o fijas. Su desarrollo y fabricación se basan en una sólida tradición artesanal Danesa.

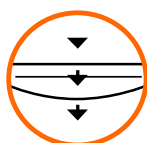


## Superficies deportivas de Junckers – Avaladas por FIBA, WHF, BWF & IHF y Certificación ISO



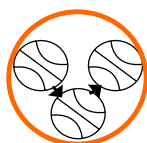
### ABSORCIÓN DE IMPACTOS

Las superficies que absorben impactos minimizan el riesgo de sufrir lesiones. Las pruebas muestran el porcentaje de la energía de impacto que absorbe la superficie al aterrizar sobre el mismo.



### ÁREAS ELÁSTICAS

La absorción de choque depende de la flexibilidad de la superficie cuando se expone a una carga dinámica.



### REBOTE DE LA PELOTA

Un óptimo rebote de pelota aumenta el control de la misma y la velocidad del juego. Los resultados de las pruebas muestran el rebote logrado por la superficie en forma de un porcentaje del rebote medido sobre un suelo de hormigón.



### FRICCIÓN

Los jugadores se mueven rápidamente sobre la superficie, por eso, es importante que la fricción sea la correcta. El valor ideal de fricción debería situarse entre 80 y 110. Un valor de fricción inferior a 80 haría que el suelo fuera excesivamente resbaladizo.



### CARGA DE RODADURA

Los estudios demuestran que las superficies de madera maciza pueden soportar una carga rodante de 150 kg.

Las superficies deportivas de madera maciza se caracterizan por sus exclusivas propiedades de áreas elásticas, que proporcionan la máxima libertad de movimiento, la protección contra lesiones y permiten al atleta rendir al máximo..

Las superficies son 100% madera maciza, no hay capas intermedias de materiales alternativos que puedan separarse. Tienen un espesor total de 22mm; lo que le confiere una resistencia y estabilidad excepcional.

Una superficie compuesta de dos filas de tablillas de madera ensambladas mediante una doble cola de Milano. Este proceso permite a las tablas un movimiento individual lo que posibilita obtener un área libre de toda tensión.

Nuestras superficies deportivas han sido instalados en gimnasios de colegios, centros deportivos, y en grandes pabellones utilizados para eventos y competiciones de alto nivel como Juegos Olímpicos, Juegos Continentales, Commonwealth, Invictus, etc.

**Para poder preparar una oferta necesitamos cerciorarnos que el proyecto no esté registrado. Para ello necesitamos toda la información relacionada al proyecto como nombre del mismo, ciudad donde se instalará, nombre del cliente, dimensiones en m x m y planos.**



### contactos

email: [info@arxlac.com](mailto:info@arxlac.com)

whatsapp: +352 621 359 770

### seguinos en las redes

 [arxlacmarketdevelopment](https://www.facebook.com/arxlacmarketdevelopment)

 [@arxlac](https://www.instagram.com/arxlac)

 [arxlacmarketdevelopment](https://www.linkedin.com/company/arxlacmarketdevelopment)

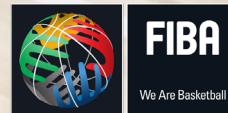


**ENGLISH**



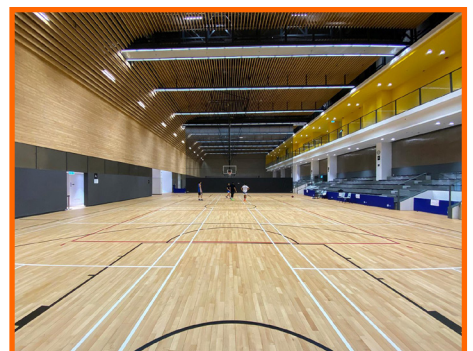
**technology  
in sports  
facilities**

Official suppliers of the Paris 2024  
Olympic Games and FIBA Basketball  
World Cup 2023



## **SPORTS SURFACES** For indoor sports and sports halls

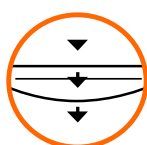
Leading company in Europe for the manufacturing of 100% portable or fixed solid hardwood sport surfaces. Its development and manufacturing are based on a strong Danish crafting tradition.



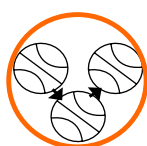
**Junckers wooden sports surfaces - Endorsed by FIBA, WHF, BWF & IHF and ISO Certification**



**SHOCK ABSORPTION**  
*A shock absorbing floor minimises the risk of injuries. Testing measures the percentage of impact energy absorbed by the floor when landing a jump.*



**VERTICAL DEFORMATION**  
*The floor's ability to absorb shock depends on its ability to flex when exposed to a dynamic load. Test results display the floor's vertical deformation in mm when exposed to a dynamic impact equivalent to that of light jogging.*



**BALL BOUNCE**  
*A good ball bounce increases the ball control and the speed of the game. Test results display the rebound achieved by the floor as a percentage of the rebound measured on a concrete floor.*



**FRICTION**  
*Correct friction is important when ball players move rapidly on the floor; and the ideal friction rating is between 80 and 110. A friction value less than 80 makes the floor too smooth, and above 110 makes the floor too rough.*



**ROLLING LOAD**  
*The floor's ability to withstand rolling loads is important for example where trolleys and retractable seating are used. Test results display whether the floor can withstand a rolling load of 1,500 N (approx. 150 kgs).*

All Junckers' sports floors perform with unique area-elastic characteristics providing the ultimate freedom of movement, protection against injury and enables the athlete to perform to the best of their abilities.

Junckers' wooden floors are made of 100 % solid hardwood. There are no intermediate layers or alternative materials in the floorboards that can come apart.

The floorboards are made from two rows of staves assembled by means of a carefully machined double dovetail joint. A solution which uses the timber efficiently without compromising the quality.

Our surfaces have been installed in school gyms, sports centers, and in large pavilions used for high level events and competitions such as Olympic Games, Continental Games, Commonwealth Games, Invictus, etc.

**In order to prepare an offer we need to make sure that the project is not registered. For this we need all the information related to the project such as its name, city where it will be installed, name of the client, dimensions in m x m and drawings/layouts.**



**FOLLOW US**



**PORTUGUES**



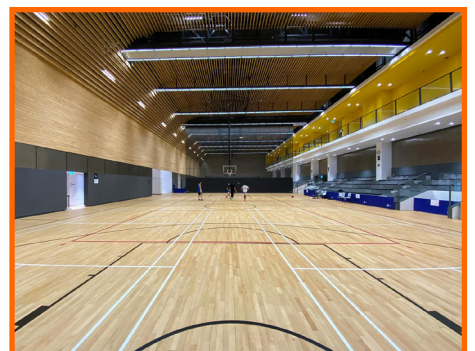
**tecnologia em instalações esportivas**

Fornecedores oficiais dos Jogos Olímpicos de Paris 2024 e da Copa do Mundo de Basquetebol da FIBA 2023



## **SUPERFÍCIES ESPORTIVAS** Esportes indoor e pavilhões esportivos

Empresa líder na Europa no fabrico de superfícies em madeira 100% maciça. Removível ou fixo. Seu desenvolvimento e fabricação são baseados em uma forte tradição artesanal dinamarquesa.

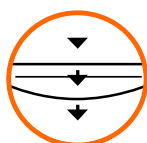


## Superfícies esportivas Junckers - Certificadas pela FIBA, WHF, BWF e IHF e Certificação ISO



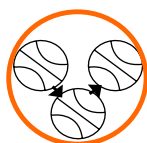
### ABSORÇÃO DE IMPACTO

Superfícies de absorção de choque minimizam o risco de lesões. Os testes mostram a porcentagem da energia de impacto que é absorvida pela superfície quando você pousa nela.



### ÁREAS ELÁSTICAS

A absorção de choque depende da flexibilidade da superfície quando exposta a uma carga dinâmica.



### SALTO DA BOLA

O salto ideal da bola aumenta o controle da bola e a velocidade do jogo. Os resultados do teste mostram o rebote alcançado pela superfície como uma porcentagem do rebote medido em um piso de concreto.



### FRICÇÃO

Os jogadores se movem rapidamente na superfície, por isso é importante obter uma fricção correta. O valor ideal de fricção deve estar entre 80 e 110. Um valor de fricção inferior a 80 tornaria o piso excessivamente escorregadio.



### CARGA ROLANTE

Estudos mostram que as superfícies de madeira maciça podem suportar uma carga de rolamento de 150 kg

As superfícies esportivas de madeira maciça são caracterizadas por suas propriedades únicas de áreas elásticas, que proporcionam máxima liberdade de movimento, proteção contra lesões e permitem que o atleta tenha o melhor desempenho.

As superfícies são 100% de madeira maciça, não há intercamadas de materiais alternativos que possam se separar. Têm uma espessura total de 22mm; o que lhe confere excepcional resistência e estabilidade.

Uma superfície composta por duas fileiras de ripas de madeira montadas por meio de uma cauda de andorinha dupla. Este processo permite às pranchas um movimento individual, o que permite obter uma área livre de qualquer tensão.

As nossas superfícies foram instaladas em ginásios escolares, centros desportivos e em grandes pavilhões utilizados para eventos e competições de alto nível como os Jogos Olímpicos, Jogos Continentais, o Commonwealth e Invictus.

**Para preparar uma oferta, precisamos garantir que o projeto não esteja registrado. Para isso precisamos de todas as informações relacionadas ao projeto como nome, cidade onde será instalado, nome do cliente, dimensões em m x m e plantas.**



### contatos

email: [info@arxlac.com](mailto:info@arxlac.com)

whatsapp: +352 621 359 770

### siga-nos nas redes

[arxlacmarketdevelopment](#)

[@arxlac](#)

[arxlacmarketdevelopment](#)