

Sistema Deportivo Junckers UNOBAT 62+

D 1.0 Información General

D 1.2 Información Sistema de Rastrel

D 8.2 Información Prescriptores

C 8.2.1 Instrucciones de instalación

Antes de la instalación

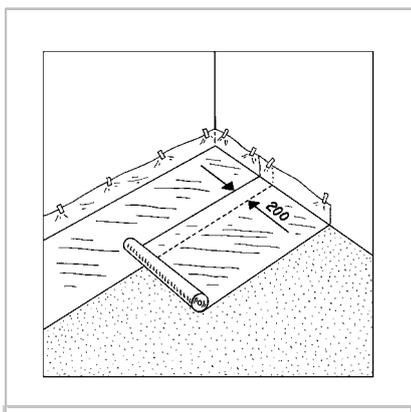
El edificio debe estar debidamente cerrado para evitar cualquier daño por intemperie. El sistema de calefacción debe estar instalado y comprobado su funcionamiento. En estaciones frías, la calefacción debe estar funcionando. Cualquier trabajo que aporte humedad a la obra debe estar finalizado previo a la colocación de la madera.

Cualquier elemento de obra en hormigón, como pueden ser los agujeros destinados a los postes u otros accesorios, o cualquier trabajo inacabado susceptible de aportar humedad al edificio como pueden ser las capas de pinturas, deben de haberse finalizado antes de comenzar con la instalación.

La humedad relativa de la obra debe estar entre 35 - 65% HR y la temperatura 20° C aproximadamente. La solera debe ser firme, uniforme, estar limpia y suficientemente seca, p.e. el contenido de humedad residual de la solera no debe exceder del 65% HR (es decir un 3% de la masa seca), esta humedad deberá ser comprobada con los equipos necesarios. En caso de colocar sobre base de madera, el contenido de humedad en la misma no debe exceder del 12%.

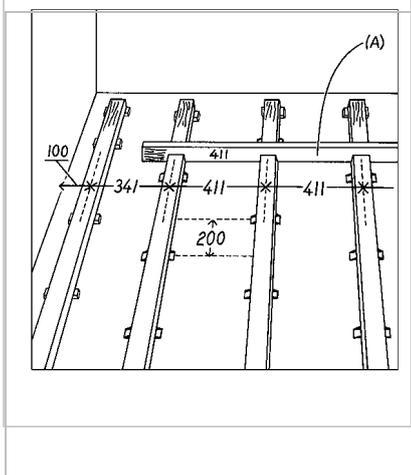
Las tablas se deben dejar en el lugar donde se vayan a instalar. El embalaje no se debe quitar hasta el momento de su instalación. No se deben aclimatar las tablas.

NB: Lea cuidadosamente estas instrucciones antes de comenzar la instalación. En caso de duda consulte con su instalador Junckers.



1. Colocar una barrera contra la humedad (aislamiento), sobre el hormigón, por ejemplo una membrana PE plástica anti-humedad de 0.20mm como mínimo. Las juntas deben superponerse en 200mm.

Para una correcta instalación, es preferible colocar una tira adhesiva entre las membranas en todas sus juntas.

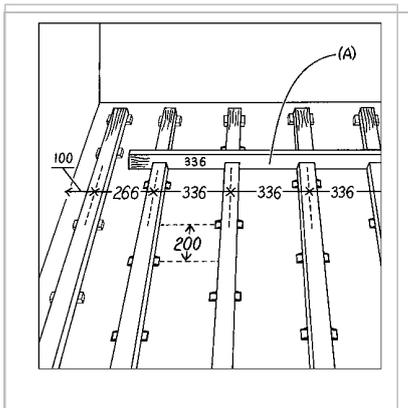


2. **Instalación del rastrel - modulación 411mm**

Colocar los rastreles paralelamente al ancho de la sala con el fin de que las tablas estén paralelas al largo de la sala. La primera y última fila, deberán colocarse a unos 100mm de la pared (distancia al eje del rastrel). Recuerde que deberá instalar los rastreles especiales sin almohadillas llamados « Gabble Batten » (o rastrel de testa). La segunda fila de rastreles deberá colocarla según la modulación de 341mm en relación a la primera fila. Todas las demás filas de rastreles deberán colocarse con la modulación 411,1mm utilizando los distanciadores (A) (« Notched Spacing Battens»). De ese modo a una tabla de 3700mm, le corresponderán 9 rastreles.

Las almohadillas elásticas, bajos los rastreles se colocaran en filas escalonadas con un hueco de 200mm en relación al rastrel adyacente. Los extremos de los rastreles no deberán alinearse sino disponerlos de forma escalonada con una distancia mínima de 600mm en relación a la fila adyacente.

Toda la bajo estructura deberá instalarse con espacios de al menos 30mm en relación al largo de los muros, tuberías...

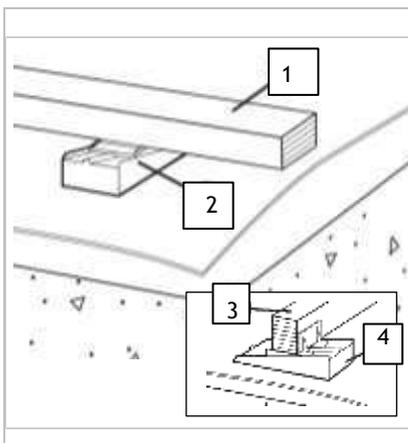


3. Instalación del rastrel - modulación 336mm

Los rastreles deberán colocarse de la misma forma que en el punto anterior 2. , a diferencia de la modulación.

Si es una pista de baloncesto, o si las gradas móviles están instaladas en la sala, se deberán usar los rastreles con modulación 336mm.

La primera y última fila de rastreles se colocarán a una distancia de 100mm de la pared (distancia al eje del rastrel). La segunda fila de rastreles se instalará a una distancia de 266mm de la primera fila (distancia al eje del rastrel). El resto de rastreles se colocarán respetando la modulación 336,4mm utilizando los distanciadores (A) (« Notched Spacing Battens»). De ese modo a una tabla de 3700mm, le corresponderán 11 rastreles.



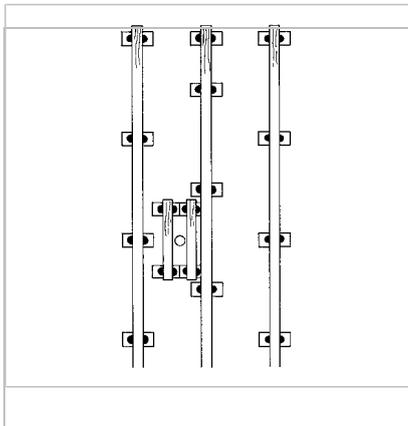
4. Nivelación de rastreles

La nivelación de los rastreles (1) se consigue utilizando las cuñas J-LockWedges(2). El rastrel de testa (o Gable Batten) (3) se nivelan mediante las cuñas DuoWedges (4).

Al final de cada fila de rastreles se colocarán más cuñas de nivelación, cuando el último rastrel se ajusta a la pared.

Obre un pavimento cuya tolerancia no exceda 2mm bajo la regla de 1.5m, los rastreles se podrán instalar sin cuñas. **Ver Ficha D.1.1. Planeidad del pavimento.**

Las cuñas pueden utilizarse solas o combinándolas con nuestras bases (disponibles en 20, 30, 40 o 50mm) con el fin de alcanzar la altura deseada. No usar más de dos bases por cuña.

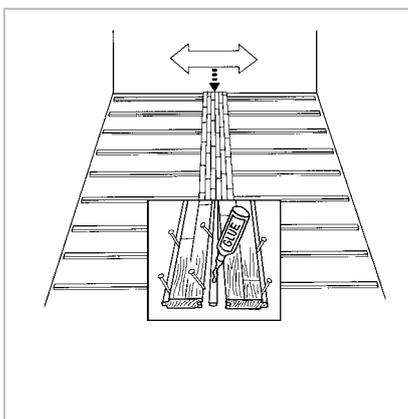


5.

Instalar el resto de rastreles alrededor de anclajes, tuberías... Estos rastreles deberán de ir sobre almohadillas elásticas.

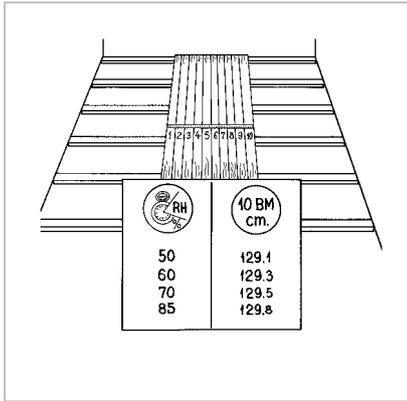
Para conocer la distancia con paredes, tuberías o anclajes... ver punto 2.

N.B.: Si la tarima se usa como pista de squash, instalar espaciadores permanentes a una distancia de 500mm entre la primera fila de rastreles y la pared frontal de la cancha.



6. Instalación de la tarima

En las zonas donde la instalación del parquet supere los 12m de ancho, empezar la instalación desde el centro de la pista. Unir las dos tablas centrales colando un falso macho sobre todo el largo. Clavar las tablas con los clavos « J-nails » (ver punto 8). **Ver parte 10**

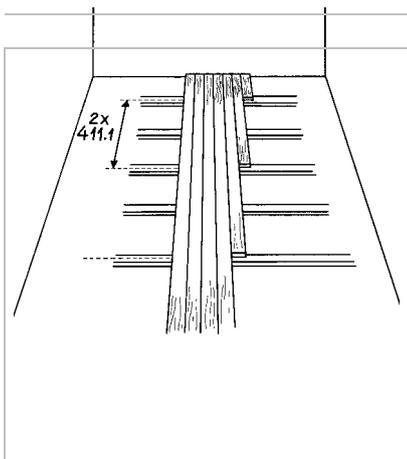


7.

De cara a minimizar los movimientos y espacios entre tablas causadas por las variaciones ambientales, las tablas se deben instalar utilizando la Norma de las 10 Tablas Junckers. Esto indica la medida a lo largo de 10 tablas y debe ser revisado durante toda la instalación.

Para mantener esta medida se recomienda utilizar espaciadores durante la instalación. Por ejemplo, una humedad relativa del 65%, corresponde generalmente a una medida de 10 tablas de 1294mm, más o menos. Los límites de esta medida de 10 tablas dependen igualmente de las dimensiones del parquet, representadas en el esquema Fig. 4, en la línea de puntos.

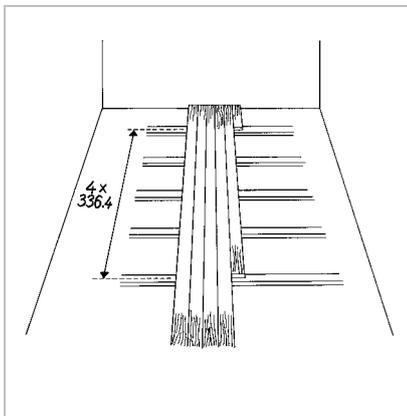
En caso de duda, por favor contacte con el departamento técnico de Junckers.



8.

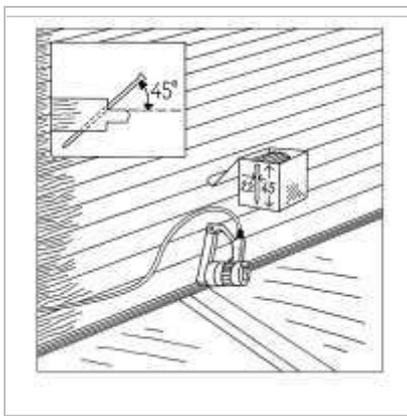
Todas las uniones en el extremo de cada tabla deben colocarse sobre un rastrel y dependen de la modulación de los rastreles (336 o 441 mm), todas las tablas deberán instalarse tal y como se indica en el dibujo.

N.B.: Si la modulación entre rastreles es de 411,1mm, la distancia entre los extremos de las tablas y la segunda fila de rastreles consecutivas, deberá ser de 2x411.1mm=822.2mm (ver dibujo)



9.

Si la modulación entre rastreles es de 336,4mm, la distancia entre los 2 extremos de las tablas y la segunda fila de rastreles consecutivas, deberá ser de 4x336.4mm=1345.6mm (ver dibujo)

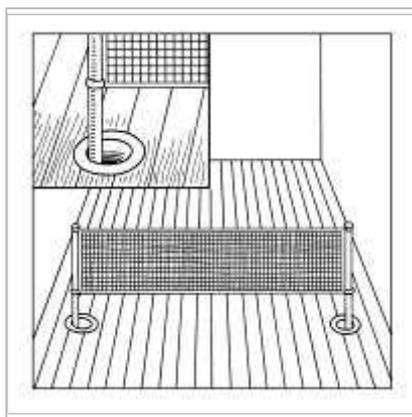


10.

Para evitar cualquier crujido, presionar las tablas contra los rastreles durante el clavado.

Utilizar los clavos y pistola de Junckers y clavar las tablas con los clavos « J-nails » (2.2 x 45 mm) con un ángulo de 45°.

No clavar a menos de 50mm del final de cada tablilla, y nunca clavar en las juntas del final de cada tabla.

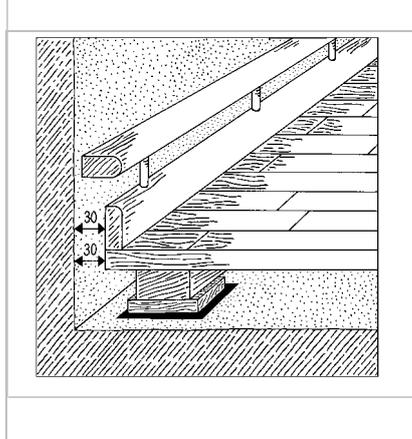


11.

El espacio de dilatación a las paredes/elementos fijos verticales, se debe calcular en base a 1.5mm por metro lineal, en el ancho de la instalación, a cada lado. Y de 1mm por metro, en el largo de la instalación; respetando un espacio total mínimo de 30mm.

Si la instalación de los anclajes se hace en el parquet, el diámetro interno del anclaje deberá ser superior a 40mm.

N.B.: Las tapas de anclaje deberán ser instaladas de forma que no obstaculicen los movimientos verticales y horizontales de la tarima.



12.

Rodapiés deportivos ventilados Junckers o Rodapiés deportivos combi Junckers.

Los rodapiés se pueden instalar también siguiendo otros métodos, siempre y cuando se asegure que se mantiene un espacio para la ventilación y de que se respete el libre movimiento del paquet.