

INFORMACIÓN AL PRESCRIPTOR

Sistema Junckers con Clip

SISTEMA DEPORTIVO CLIP

C 1.0	Información general
C 1.0	Información Clip
C 1.1.1	Información al Prescriptor
C 1.1.2	Instrucciones de instalación

Fig. 1

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Sistema de Clips Junckers se basa en tablas macizas en doble tablilla o tabla instaladas flotante con clips sobre una base intermedia de espuma que confiere comodidad al caminar y propiedades de reducción de sonido al andar.

El sistema es apto para uso residencial y comercial, y se puede usar sobre sistemas de calefacción por suelo radiante, **ver E 4.0.**

Altura de la construcción aproximada desde 17mm.

Encontrará más información en los apartados: C 1.0, C 1.1 y C 1.1.2. **Ver Fig 1.**

COMPONENTES

1. Tablas

- Tablas macizas de Junckers de 14 y 22 mm, incluido Junta de neopreno
- Tablas macizas de Junckers de 15 y 20,5 mm, incluido Junta de neopreno

Especies de madera, dimensiones, selecciones y acabados:

- 129x22mm Doble tablilla: ver B 2.0.
- 129x14mm Doble tablilla: ver B 3.0.
- 140X20,5mm Tabla: ver B 5.0.
- 185X20,5mm Tabla: ver B 6.0.
- 129X15mm Tabla: ver B 7.0.

2. Clips

- 25-50%HR: 129,1mm/1 agujero
- 35-65%HR: 129,4mm/2 agujero
- 60-80%HR: 129,8mm/3 agujero

3. Capa intermedia

- Junckers ProFoam
- Junckers Foam
- Cartón. 500gr/m²
- Poliestireno
- Barrera antihumedad

4. Adhesivo en juntas

- Junckers SylvaFix

5. Rubberband

- 12x12mm

6. Espacio de dilatación a la pared

- 2mm por metro lineal de ancho del local, a cada lado. Mínimo 15mm.
- Espacio de dilatación también necesario a cada elemento fijo de la instalación.

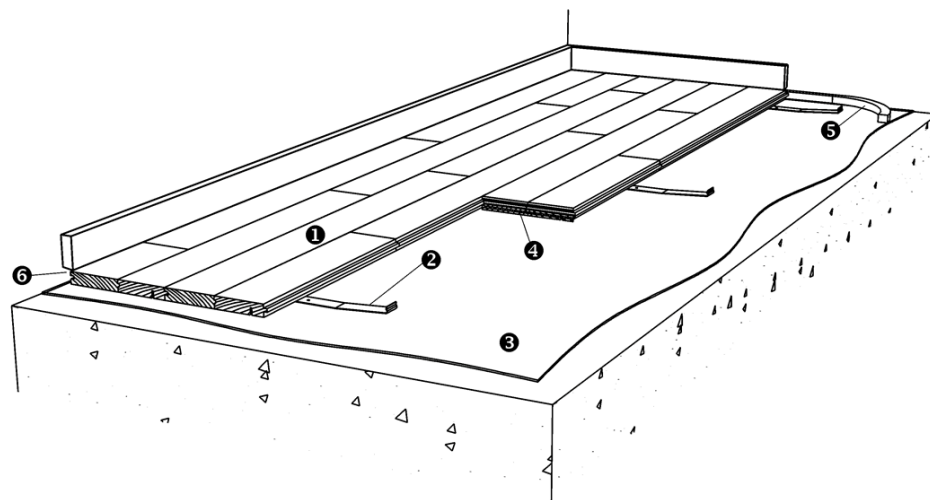


Fig. 3

Fig. 2

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

El sistema de clips se instala como suelo flotante sobre un suelo seco de hormigón, cemento o madera.

La sub-base debe estar plana con una desviación máxima de 2 mm en una regla de 1,5 m. La superficie debe ser lisa. Deben corregirse las pequeñas irregularidades.

La elección de la capa intermedia depende de la estructura de la sub-base y las condiciones de humedad.

TABLAS

Las tablas se instalan según un patrón continuo e irregular, en el que las uniones de testa se distribuyen de forma aleatoria por todo el suelo. Para evitar desperdicio de material, puede utilizarse el sobrante de la última fila completa para empezar la fila siguiente. Las juntas de cabeza deben ser encoladas utilizando el adhesivo Junckers SylvaFix.

REDUCCIÓN DEL SONIDO

Para información adicional, ver E 5.0.

Fig. 4

SOLERA Y CAPA INTERMEDIA

Sobre soleras/hormigón, dónde hay un riesgo de haber humedad residual, se debe instalar una barrera de vapor. **Junckers ProFoam, ver H 3.6.**

Sobre suelos de madera, utilice **Junckers Foam, ver H 3.5.**

Para información adicional, ver capa intermedia C 1.1.

RESISTENCIA A LA CARGA

La resistencia a la carga del Sistema de Clips depende de la carga y el tipo de subbase. La dilatación transversal total del suelo puede también tener importancia, dependiendo de las condiciones climáticas de la sala y del tamaño del clip. La frecuencia de dicha carga también es importante.

La **tabla 1** muestra el uso del sistema de pavimentos con respecto a las clases de carga según la norma EN 1991-1-1.

Para una información más detallada ver C 1.0 Rigidez y resistencia a la carga.

	Tipos de carga	Loading types
Categoría de carga	Área de Carga puntual	Carga de rodadura
A+B: Residencial+Oficina	Aprobado (todos los productos). Poliestireno: 30+40 Kg/m3 aprobado*	Aprobado (todos los productos). Poliestireno: 30+40 Kg/m3 aprobado*
C1+C2+C3+D1: Edificios públicos y centros comerciales	Aprobado (sólo 20,5 y 22mm) Poliestireno: 40 Kg/m3 aprobado*	Aprobado (sólo 20,5 y 22mm) Poliestireno: 40 Kg/m3 aprobado*

*Encima del poliestireno se utiliza un tablero de fibras o contrachapado de 10mm mínimo de grosor machihembrado para repartir la carga.

CONSUMO DE MATERIALES

Tablas: aprox. 2% desperdicio

Clips: Ver C 1.1.Clips

Capa intermedia: aprox 10% desperdicio

Junckers SylvaFix: 1 botella de 0,75l para 50m²

Rubberband Junckers: 2 x anchura del suelo