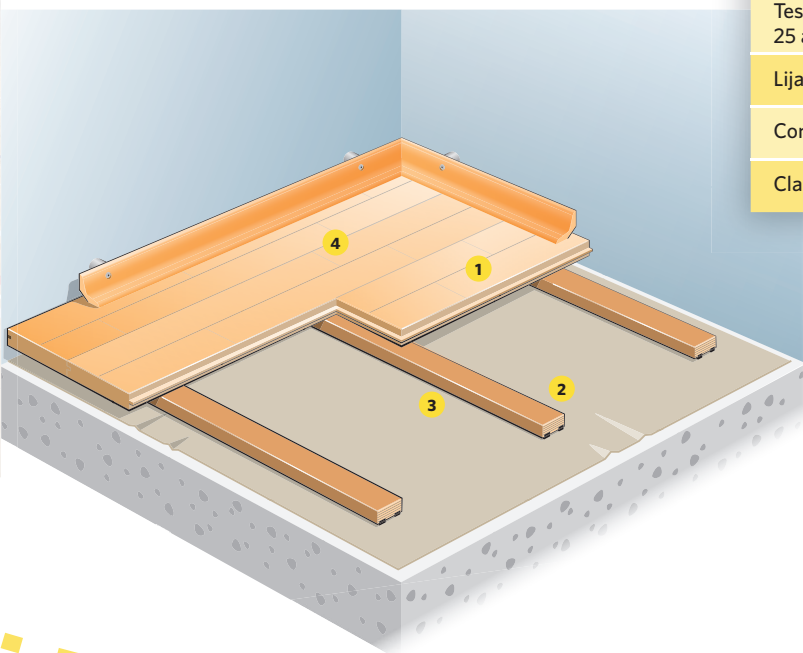


# UNO BAT 45

El sistema se compone de tablas de madera maciza de Junckers de 22 mm, clavadas sobre un rastrel de madera laminada, con un conjunto único de tiras de goma especialmente desarrolladas, insertadas en la parte inferior del rastrel con un sistema elástico integrado, que evita la deformación. Esto garantiza que el sistema de rastreles ofrece una óptima absorción de impactos y un rebote de pelota consistente en toda la superficie del suelo.

Posibilidad de elegir entre dos distancias de rastreles, dependiendo de los requisitos del tipo de actividad, estándar o alta competición, y de la capacidad de carga.

El sistema soporta cargas pesadas sin comprometer el rendimiento del suelo, como por ejemplo, un sistema de gradas telescópicas.



## PUNTOS IMPORTANTES

Rendimiento	Suelo deportivo con deformación elástica vertical conforme a la normativa EN 14904 clase A4
Uso	Pabellones de deporte multi-funcionales / pistas de Squash / Salas de danza / Dojo Deporte con impactos importantes
Tipo de tablas	Tablas de madera maciza de Junckers de 22 mm, doble tablilla
Sub-estructura	Sistema de rastrel simple
Modulación	A elegir entre 336mm o 411mm
Solera	Uniforme
Altura del sistema	45mm
Test de fatiga Junckers sobre 25 años	Si
Lijado y barnizado	Si, hasta 8 o 10 veces
Compatible ruelo radiante	Si
Clasificación al Fuego	C fl-S1

## COMPONENTES DEL SISTEMA

1. Tarimas de: 22 x 129 x 3700 mm
2. Rastrel Unobat 45: 23 x 50 x 3600 mm bandas elásticas incluidas
3. Lámina de plástico como barrera de vapor
4. Rodapié ventilado Combi sports

TEST	EN 14904 Suelotipo:A4	Resultados	
		411mm	336mm
Absorción de choque	≥ 55 < 75 %	60%	57%
Deformación vertical	≥ 2.3 < 5.0 mm	2.9 mm	2.4mm
Rebote del balón	≥ 90 %	95%	97%
Fricción	≥ 80 ≤ 110	100	100
Carga de rodadura	≥ 1500 N	✓ 3000 N <sup>1)</sup>	✓ 3500 N <sup>1)</sup>
Punto de carga	Ninguno	5500 N - 550 kgs <sup>2)</sup>	6000 N - 600 kgs <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Ensayo de Junckers con ruedas de goma maciza, ancho = 50 mm, diámetro = 100 mm

<sup>2)</sup> Ensayo de Junckers con punto de carga 100 x 100 mm