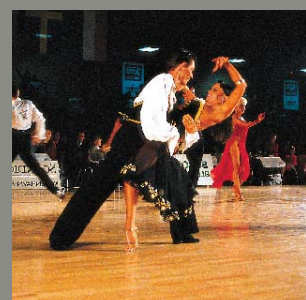


# System dřevěných podlah pro sport



# HLAVNÍ SPOLUHRÁČ

Podlaha je místo, na které se vše ve sportovní hale odehrává, nehledě na to zda jsou to míčové hry nebo gymnastika - nebo zcela odlišné události jako jsou koncerty nebo výstavy. Podlaha je základem každé aktivity v hale. Pro kvalitní podlahu je charakteristická její funkčnost, trvanlivost a vzhled. Celý podlahový systém musí v neposlední řadě splňovat podmínky pro bezpečnost hráče. To jsou vždy ty nejdůležitější faktory při stavbě nebo renovaci sportovní haly.

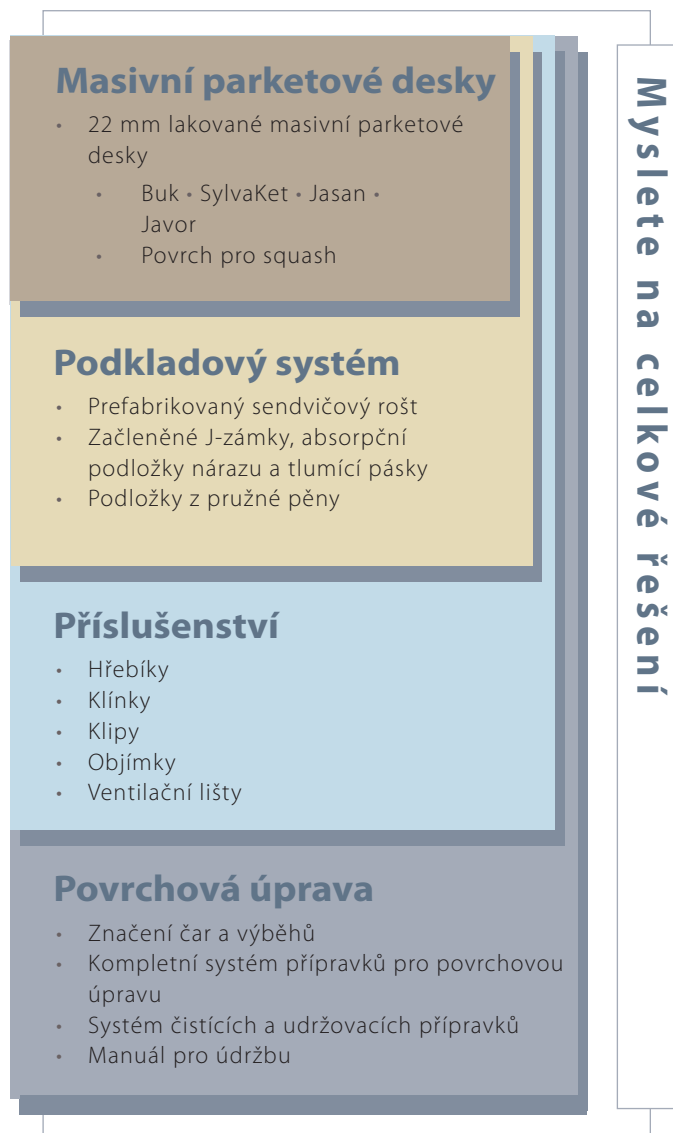
Junckers, jako specialista na sportovní podlahy, nabízí komplexní rozsah sportovních systémů, které uspokojí nejvyšší požadavky a nároky na podlahu. Dva typy sportovních podlah Junckers - na bázi odpružených roštů nebo plovoucí systém - jsou navrhované pro optimální pevnost, tlumení nárazů, pružnost a odrazu míče.

## JEDEN SYSTÉM ŘEŠENÍ

Domníváme se, že investice do nové sportovní podlahy musí být jednoduchá. Důvodem proč navrhujeme všechny naše systémy pro sportovní podlahy jsou tyto souhrnné pojmy: ulehčit našim zákazníkům výběr, ušetřit čas a náklady a dát každému zákazníkovi garanci, že systém byl ověřený jako celek.

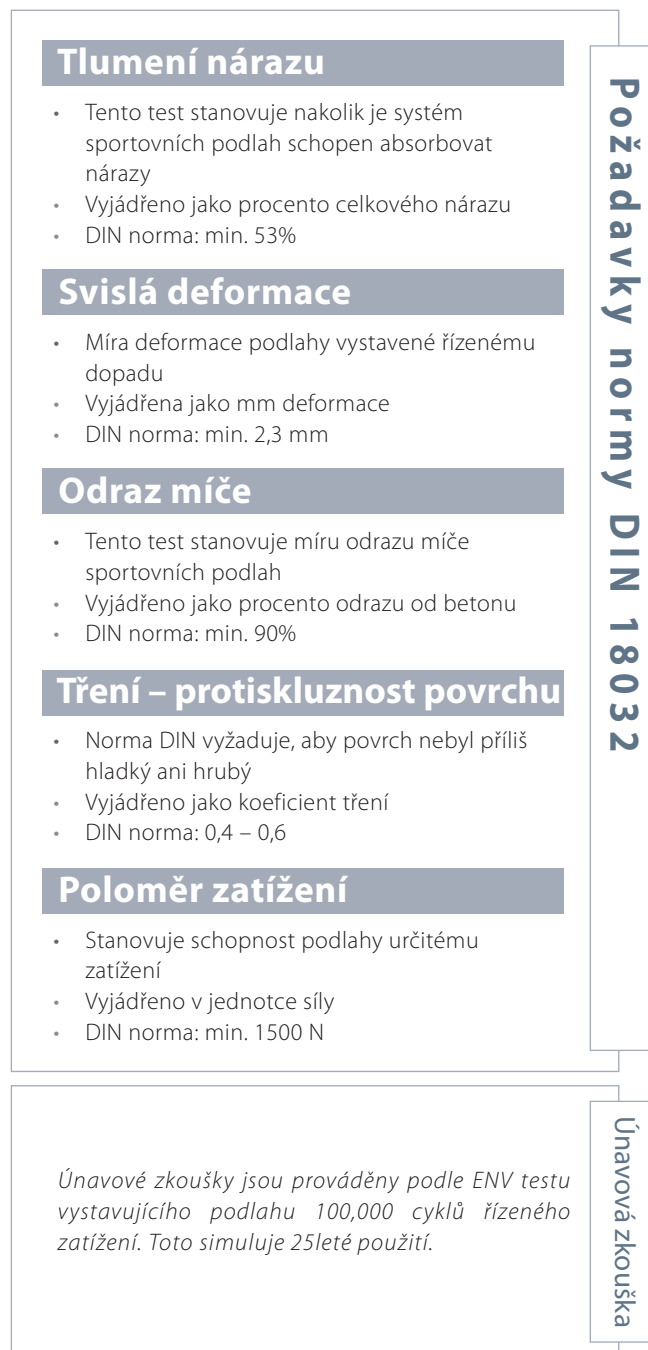
Každý systém sportovních podlah se skládá z řady prvků, které musí být sobě navzájem přizpůsobeny tak, aby všechny díly dohromady dokonale seděly.

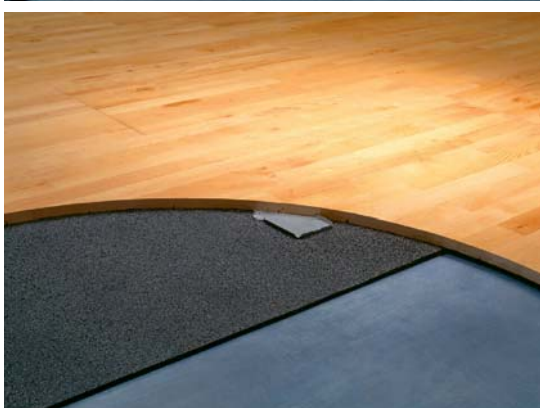
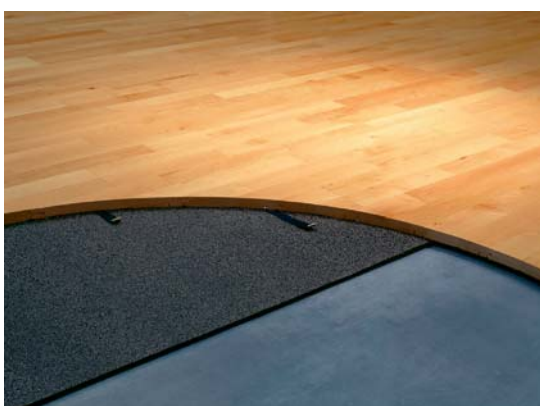
Níže se seznamte s řešením všech detailů:



## PROVEDENÍ

Normy DIN jsou považovány za soubor nejvíce respektovaných standardů ve sportovním průmyslu. Jakkoli se většina výrobců řídí standardy DIN, nezahrnují tyto pravidla pro pevnost a trvanlivost sportovní podlahy. Takže jsme vzali na sebe odpovědnost za dlouhodobou odolnost a kvalitu našich podlah zavedením přísného testování pevnosti a trvanlivosti podlah v celém průběhu našeho vývoje, který odráží současné požadavky na sportovní podlahy.





## **DUO BAT 110+**

DuoBAT 110+ je systém sportovní podlahy založený na dvojitém roštu, vynikající schopností tlumení nárazů, pružností a odrazu míče.

- vysoce výkonný sportovní systém
- navržený pro instalaci na hladký nebo hrubý podklad
- flexibilní systém s celkovou konstrukční výškou minimálně 110 mm + vyrovnávací materiál
- zakryje izolaci, ventilaci, kabely a trubky

## **UNO BAT 62+**

UnoBat 62+ je systém sportovní podlahy založený na jednoduchém roštu, vynikající schopností tlumení nárazů, pružností a odrazu míče.

- vysoce výkonný sportovní systém
- navržený pro instalaci na hladký nebo hrubý podklad
- flexibilní systém s celkovou konstrukční výškou minimálně 62 mm + vyrovnávací materiál
- umožňuje výběr ze dvou vzdáleností roštu (336 mm a 411 mm)

## **UNO BAT 50**

UnoBat 50 je systém sportovní podlahy založený na jednoduchém základním roštu, který poskytuje shodné tlumení nárazu a odrazu míče.

- vysoce výkonný sportovní systém
- navržený pro instalaci na hladký nebo hrubý podklad
- fixní systém s celkovou konstrukční výškou 50 mm
- umožňuje výběr ze dvou vzdáleností roštu (336 mm a 411 mm)
- možnost případné demontáže

## **CLIP SYSTEM**

CLIP Systém je systém sportovní podlahy založený na plovoucím způsobu pokládky na pružný podklad pomocí unikátních klipů.

- výkon závisející na podkladu a síle pružné podložky
- určený pouze pro instalaci na rovný podklad
- celková konstrukční výška 27 nebo 32 mm dle zvolené podložky
- možnost případné demontáže

## **PORTABLE SYSTEM**

PORTABLE Systém je rozebíratelná plovoucí sportovní podlaha tvořená z modulů navzájem spojených kovovým zámekem a volně kladených na pružnou podložku.

- výkon závisející na podkladu a síle pružné podložky
- určený pouze pro instalaci na rovný podklad
- celková konstrukční výška 27 nebo 32 mm dle zvolené podložky
- dokonalé řešení pro plochy s různými účely použití (multifunkční arény, ledové plochy)

## DUO BAT 110+

Vlastnosti dle DIN	Požadované hodnoty dle DIN 18032	Výsledky testu
Tlumení nárazu	Min. 53 %	64 %
Svislá deformace	Min. 2,3 mm	2,6 mm
Odraz míče	Min. 90 %	98 %
Tření	0,4 - 0,6	> 0,4
Poloměr zatížení	Min. 1500 N	> 1500 N

Systém vyhovuje požadavkům zátěžové zkoušky.

## UNO BAT 62+

Vlastnosti dle DIN	Požadované hodnoty dle DIN 18032	Vzdálenost 336 mm	Vzdálenost 411 mm
Tlumení nárazu	Min. 53 %	62 %	64 %
Svislá deformace	Min. 2,3 mm	2,5 mm	2,9 mm
Odraz míče	Min. 90 %	98 %	97 %
Tření	0,4 - 0,6	> 0,4	> 0,4
Poloměr zatížení	Min. 1500 N	> 1500 N	> 1500 N

Systém vyhovuje požadavkům zátěžové zkoušky.

## UNO BAT 50

Vlastnosti dle DIN	Požadované hodnoty dle DIN 18032	Vzdálenost 336 mm	Vzdálenost 411 mm
Tlumení nárazu	Min. 53 %	60 %	62 %
Svislá deformace	Min. 2,3 mm	2,4 mm	2,8 mm
Odraz míče	Min. 90 %	99 %	97 %
Tření	0,4 - 0,6	> 0,4	> 0,4
Poloměr zatížení	Min. 1500 N	> 1500 N	> 1500 N

Systém vyhovuje požadavkům zátěžové zkoušky.

## CLIP SYSTÉM

Vlastnosti dle DIN	Požadované hodnoty dle DIN 18032	Výsledky testu
Tlumení nárazu	Min. 53 %	46 %
Svislá deformace	Min. 2,3 mm	1,9 mm
Odraz míče	Min. 90 %	98 %
Tření	0,4 - 0,6	> 0,4
Poloměr zatížení	Min. 1500 N	> 1500 N

## PORTABLE SYSTÉM

Vlastnosti dle DIN	Požadované hodnoty dle DIN 18032	Výsledky testu*)
Tlumení nárazu	Min. 53 %	42 %
Svislá deformace	Min. 2,3 mm	1,5 mm
Odraz míče	Min. 90 %	100 %
Tření	0,4 - 0,6	> 0,4
Poloměr zatížení	Min. 1500 N	> 1500 N

\*) Skutečný výkon závisí na vlastnostech podkladu. Uvedené hodnoty odpovídají 10 mm pěnové podložce na betonu. Jestliže je podlaha instalovaná na existující sportovní podlaze, výsledky zkoušky budou odrážet kombinovaná čísla (mezi podkladem a přenosnou podlahou).

## SVĚT DŘEVĚNÝCH PODLAH JUNCKERS

Umění vyrábět dřevěné podlahy nejvyšší kvality vyžaduje značný čas, úsilí a zkušenosti. Právě pro tyto důvody, jsou naše lakované celomasivní dřevěné podlahy mezinárodně uznávané pro jejich vysokou úroveň a krásu.

### Neexistuje náhrada za kvalitu.

Toto je náš postoj od začátku produkce podlah před 70 lety a nic se na tom dodnes nezměnilo. Naše podlahy jsou vyrobené tak, aby vydržely na pohled krásné po celá léta denního používání. Proto nesou všechny charakteristické znaky výjimečné mistrovské práce, využívající ojedinělé výrobní techniky spojené jen se jménem Junckers.

Dodnes jsme dodali více než 100 milionů čtverečních metrů masivních podlah po celém světě, které stále i dnes přinášející potěšení a uspokojení těm, kdo je užívají. Naše mnohaleté zkušenosti nám umožní vždy nabídnout odbornou radu na každou situaci a potřebu.

## TECHNICKÁ PODPORA

Oddělení technické podpory Junckers poskytuje profesionální pomoc a podporu. Jako zkušený výrobce sportovních systémů podporujeme architekty a projektanty se specifikací našeho systému. Poskytujeme profesionální výcvik podlahářům, abychom zabezpečili hladkou a správnou instalaci a v mimořádných případech dohlížíme na samotnou instalaci.

Pro pomoc nebo další informace jak začít, jste vždy vítáni ve spojení s naším zákaznickým oddělením služeb pro zákazníky na číslech uvedených dole.

