

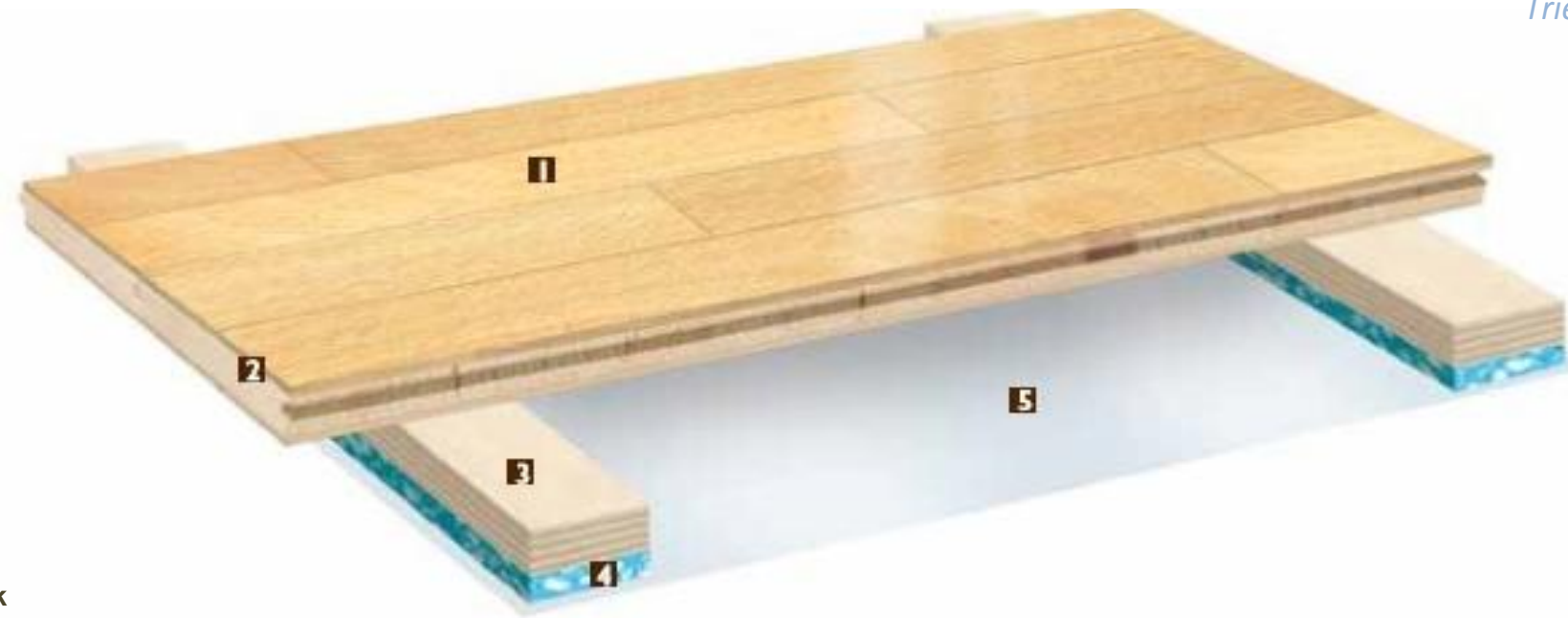
Woodflex Single

Woodflex Single podlahový systém sa stal odporúčanou športovou podlahou pre basketbal na vysokej úrovni. V tomto klasickom systéme sú používané rošty s integrovanou flexibilitou.

Tieto rošty teda umožňujú takú úroveň výkonu, ktorá bola už pred tým vyhradená pre vystužený dvojroštový komplexný systém.

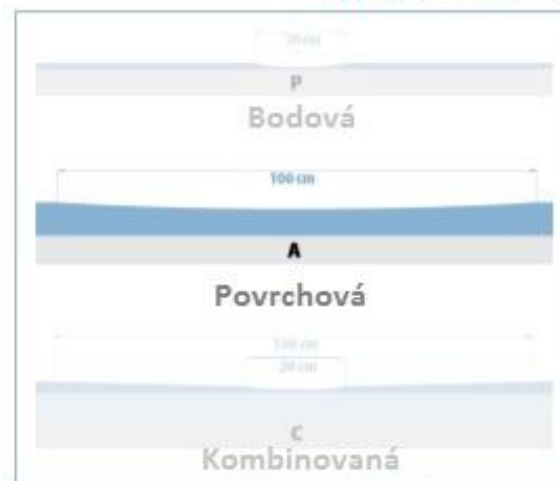
V súvislosti s prekonaním spojitých bodov, ktoré môžu byť časom zdrojom nesúladu vo výkone (odskok lopty a tlmenie nárazov), kontinuálna elasticita maximalizuje kontakt s povrchom zeme.

Kontinuálna podpora týchto roštov naďalej optimalizuje športové vlastnosti podlahy a zároveň poskytuje pohodlie a rovnomernosť flexibility.



1. Akrylátový UV lak
2. Masívne drevo, alebo laminát, 22mm
3. Rošty, 60x25mm
4. Molitan G-FOAM 1500
5. Polyetylénová fólia

Typ deformácie



Tlmenie nárazov

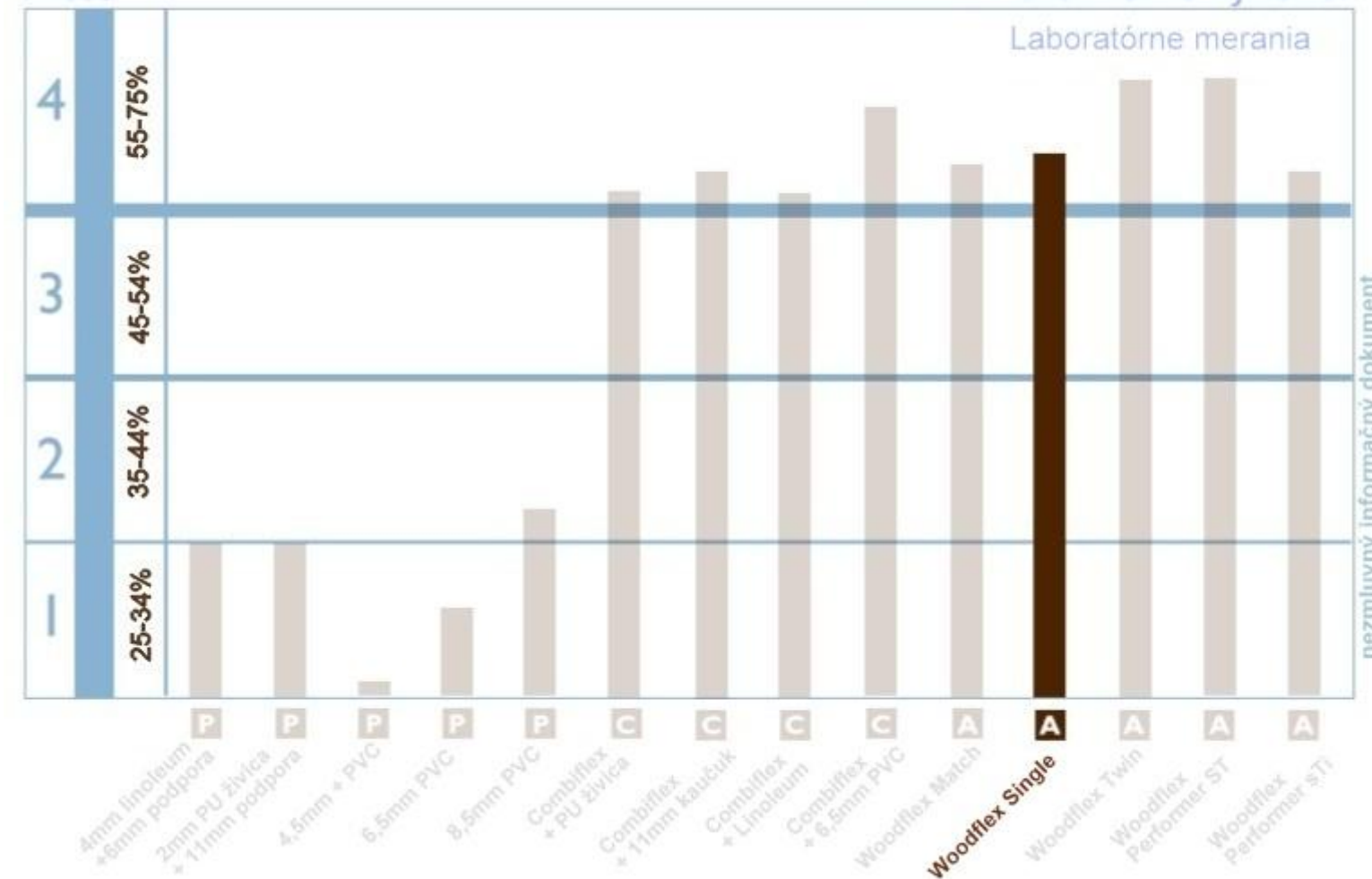
Trieda A 1 2 3 4

Vertikálna deformácia

Trieda A 1 2 3 4

Trieda

Porovnanie výkonu



Druh produktu	Masívna športová podlaha na roštoch		
Celková hrúbka	61 mm		
Parozábrana (vyžadovaná)	Polyetylén		
• Váha	200 mikrónov		
Pružný podklad	G-FOAM 1500 Molitán		
• Hrúbka	15 mm		
Rošty	Drevená preglejka 24x60 mm		
Palubové dosky	Masív (Single 300/400) Laminát (300M)		
• Druh			
• Povrchová úprava	Akrylátový UV lak		
• Lesk	34		
• Rozmer	22 x 132 x 2400 mm		
• Typ	Dva rady vlysov spolu zlepené		
Akrylátový lak	100,2 (EN 13036-4) R130454-0B1		
Trenie	0,043g (EN ISO 5470-1)		
Zrkadlový lesk	2 (EN ISO 2813)		
Reakcia na vtláčanie	0,04 mm (EN 1516)		
Timenie nárazov (EN 14808)	SINGLE 400	SINGLE 300	SINGLE M
Vertikálna deformácia (EN 14809)	61%	60%	59%
Odskok lopty (EN 12235)	2,5 mm	2,6 mm	2,5 mm
Požiarna klasifikácia (EN 13501-1)	94%	93%	93%
	CFI	CFI	DFI
Prípustné zaťaženie (Kompatibilita s mobilnými basketbalovými košmi, mobilnými platformami a mobilnými turbínami)			
• Bodové	400kg (s vyrovnávajúcou záťažou)		
• Valivé	1500N (EN 1569) Bez degradácie		
Dostupné druhy	BUK, DUB		
Emisie dymov	S1		
Únik formaldehydu	E1		
Pentachlórfenol	Žiaden		
Multifunkčná všestrannosť	ÁNO (s ochranným povrchom)		
Eko certifikácia			
• Podlaha	FSC or PEFC		
• Spodná konštrukcia	PEFC		

Druhy športov	Basketball	Hádzaná	Volejbal	Bedminton	Stolný tenis	Kolieskové korčule	Tanec
	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●

●●●● Perfektné vhodné pre všetky športové úrovne
 ●●●● Vhodné pre športy a školské športové aktivity
 ●●● Vhodné pre školské športové aktivity
 ● Prípustné

Iné	Multifunkčná všestrannosť* (výstavy, verejné stretnutia, koncerty)	Akustický komfort	Kapacita pre veľké zaťaženie (s ochranným povrchom)	Mobilné pódium na kolesách	Mobilné pódium na vzduchovom vankúši
	●●●●(2)	●●●	●●●	●●●●	●●

●●●● Ideálne
 ●●● Čiastočne vhodné
 ●● Prípustné
 ● Neodporúčame
 X Nevhodné

Tvrdosť

Druh dreva	Stupnica tvrdosti		
	0	3	6
Dub	[Progressive bar from 0 to 6]		
Buk	[Progressive bar from 0 to 3]		



Masívny SINGLE systém, 22mm SINGLE 400,300



Laminovaný SINGLE systém, 22mm SINGLE 300M

Cieľom bolo zlepšiť výkon našich športových podláh. Údaje obsiahnuté v tomto dokumente sú poskytované na označenie patentovaných systémov.