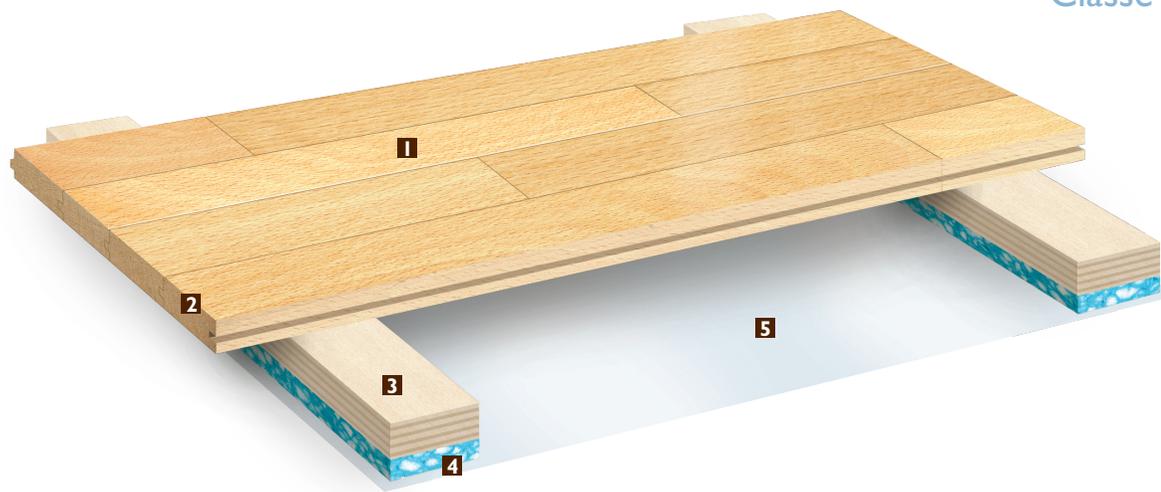


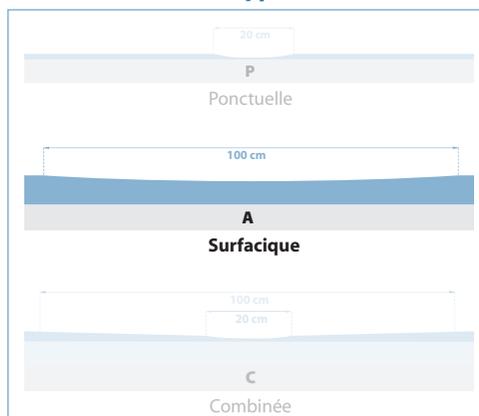
Disponible en massif ou en contrecollé, aussi bien en fixe qu'en démontable, le parquet Woodflex Single s'est imposé comme le parquet de référence pour le basket à haut niveau. Ce système classique est l'utilisation de lambourdes à élasticité intégrée. Ces lambourdes autorisent désormais un niveau de performance auparavant réservé aux systèmes complexes et volumineux de double lambourrage.

S'agissant en fait de s'affranchir des points fixes de calage qui peuvent, dans le temps, être source d'un manque d'homogénéité des performances (rebond de ballon et amortissement des chocs) les lambourdes à élasticité continue maximisent la surface de contact au sol. Le support continu de ces lambourdes optimise désormais le comportement sportif du parquet tout en apportant plus de confort et d'uniformité dans la souplesse.



- 1** Vernis polyuréthane UV-Tec sport
- 2** Parquet massif ou contrecollé 22mm
- 3** Lambourde multiplis
- 4** Sous-couche G-FOAM 1500
- 5** Film polyéthylène

Type de déformation



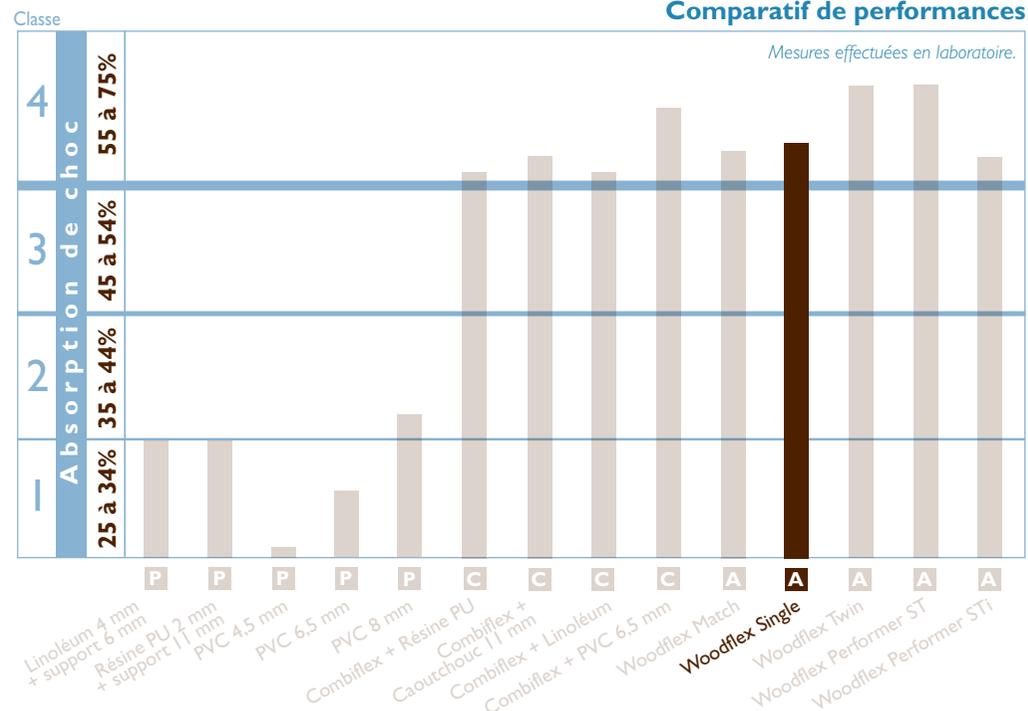
Absorption des chocs

Classe **A** 1 2 3 4

Déformation verticale

Classe **A** 1 2 3 4

Comparatif de performances



Nature du produit	Parquet massif ou contrecollé sur lambourdeage amortissant de 43 mm à 61 mm selon type
Film pare-vapeur (obligatoire) • Grammage	Polyéthylène 200 microns
Sous-couche résiliente • Epaisseur	Sous-couche G-FOAM 1500 15 mm
Lambourdes	Multiplis bois
Lames de parquet • Nature • Traitement de surface • Brillance • Épaisseur / Type	Massif (Single 300/400) ou contrecollé (Single 300M) Verni usine durci aux UV 34 22 mm / 2 ou 3 frises collées sous presse
Verni UV-TEC Sport	100,2 (EN 13036-4) R130454-0B1
Abrasion	0,043 g (EN ISO 5470-1)
Brillance	2 (EN ISO 2813)
Indentation	0,04 mm (EN 1516)
MESURES EN LABORATOIRE	
Épaisseur totale	SINGLE 400 61mm SINGLE 300 61mm SINGLE 300 M 61mm 300LP3 48mm 300LP4 43mm
Absorption des chocs (EN 14808)	61% 60% 59% 57% 56%
Déformation verticale (EN 14809)	2,5mm 2,6mm 2,5mm 2,5mm 2,4mm
Rebond de ballon (EN 12235)	94% 93% 93% 93% 96%
Classement feu EN 13501-1	CFI CFI DFI CFL CFI
Classe de performance (EN 14904)	A4 A4 A4 A4 A4
Charges admissibles <i>(compatibilité avec les panneaux de basket amovibles, les tribunes mobiles, les nacelles mobiles...)</i> • Ponctuelle • Roulante	7000 N (avec répartition de charge 100x100mm) 4500 N
Essences disponibles	Chêne, Hêtre non étuvé
Emissions de fumées	S1
Emissions de formaldéhydes	E1
Pentachlorophenol	Néant
Polyvalence multifonction	Oui (avec protection de surface)
Eco certification • Parquet • Sous-construction	Disponible PEFC PEFC ou FSC
DTU de référence	51.1
Garantie	25 ans

Compatibilité des systèmes

Adéquation sportive	Basketball	Handball	Volleyball	Badmington	Tennis de table	Roller	Danse
	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■

- ■ ■ ■ ■ Parfaitement adapté à tous les niveaux de pratique (de l'entraînement à la compétition).
- ■ ■ ■ ■ Adapté à la pratique sportive et scolaire.
- ■ ■ ■ ■ Adapté à une pratique scolaire.
- Possible.

Adéquation extra sportive	Polyvalence multifonction (Expositions, réunions publiques, concerts) (1)	Confort sonore (Limitation des bruits ambiants dus à l'effet caisse de résonnance)	Aptitude à la charge lourde (avec protection de surface)	Tribunes Mobiles sur roues	Tribunes Mobiles sur coussin d'air
	■ ■ ■ (2)	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■

- ■ ■ ■ ■ Idéal.
- ■ ■ ■ ■ Bien adapté.
- ■ ■ ■ ■ Adapté.
- ■ ■ ■ ■ Déconseillé.
- ✗ Incompatible.

(1) Une protection de surface doit dans certains cas être mise en place.
(2) L'amovibilité d'un parquet démontable permet la polyvalence totale de la salle multifonction : sports, concerts, expositions, etc...

Dureté

Essences	Dureté Monnin		
	0	3	6
Chêne	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
Hêtre	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■

Essences de bois



Soucieux d'améliorer les performances de nos systèmes sportifs, les données contenues dans le présent document sont fournies à titre indicatif. Systèmes brevetés.