

COMBIFLEX HDX LINOLÉUM

Classe **A4** - Norme EN 14 904

Le Combiflex HDX est un système directement dérivé du savoir faire de Woodflex en sport professionnel de haut niveau.

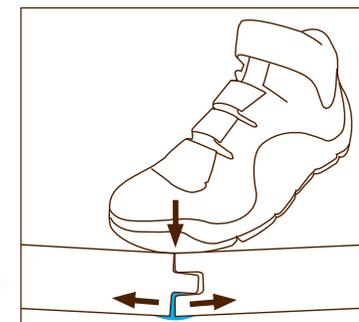
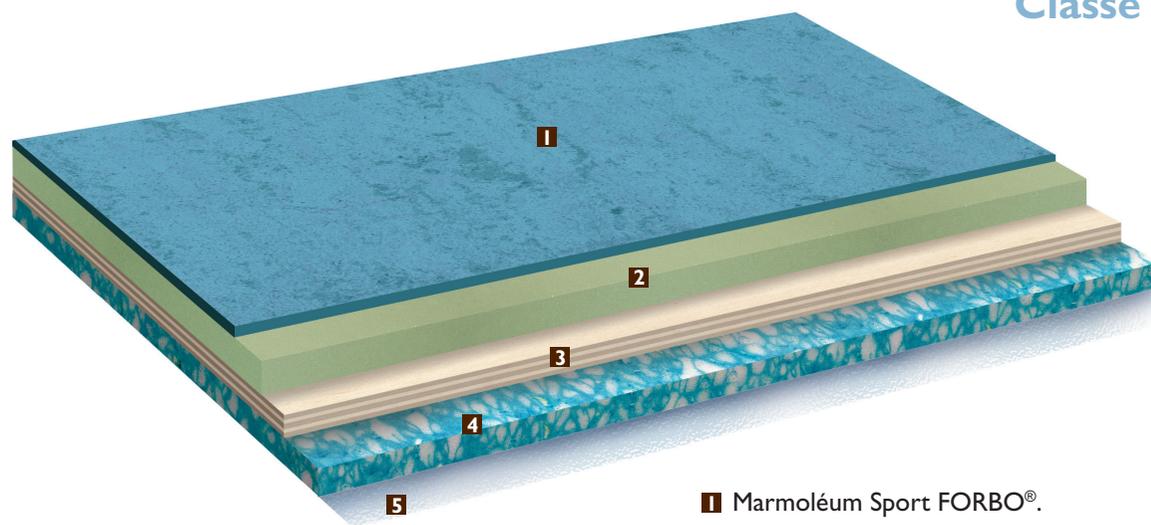
Associé à un Linoléum spécial sport du n°1 mondial FORBO, ce sol sportif est à la fois robuste et extrêmement performant, situé en classe A4 de la norme EN 14 904.

Le Marmoléum Sport associé à un traitement de surface exclusif est une référence en terme de facilité d'entretien et de durabilité.

Le support à haute densité HDX assure par ses performances, une aptitude à tous les sports indoor mais aussi, grâce à sa robustesse inégalée, un support idéal pour les sports de type Roller ou Rink-Hockey.

Ce sol confère ainsi, une grande polyvalence aux salles qui en sont équipées en permettant une utilisation extra sportive grand trafic.

Ce système dispose d'une garantie de 10 à 15 ans sur le Linoléum et sur le support Combiflex HDX.

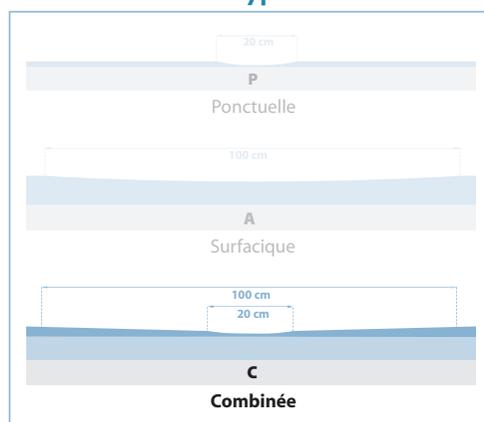


**Principe d'encolage élastique
RESTITUTION RAPIDE D'ÉNERGIE**

- 3** Plaque de répartition 9 mm croisée.
- 4** Sous-couche G-FOAM 1500.
- 5** Film polyéthylène.

- 1** Marmoléum Sport FORBO®.
- 2** Support combiflex HDX 12 mm.

Type de déformation



Absorption des chocs

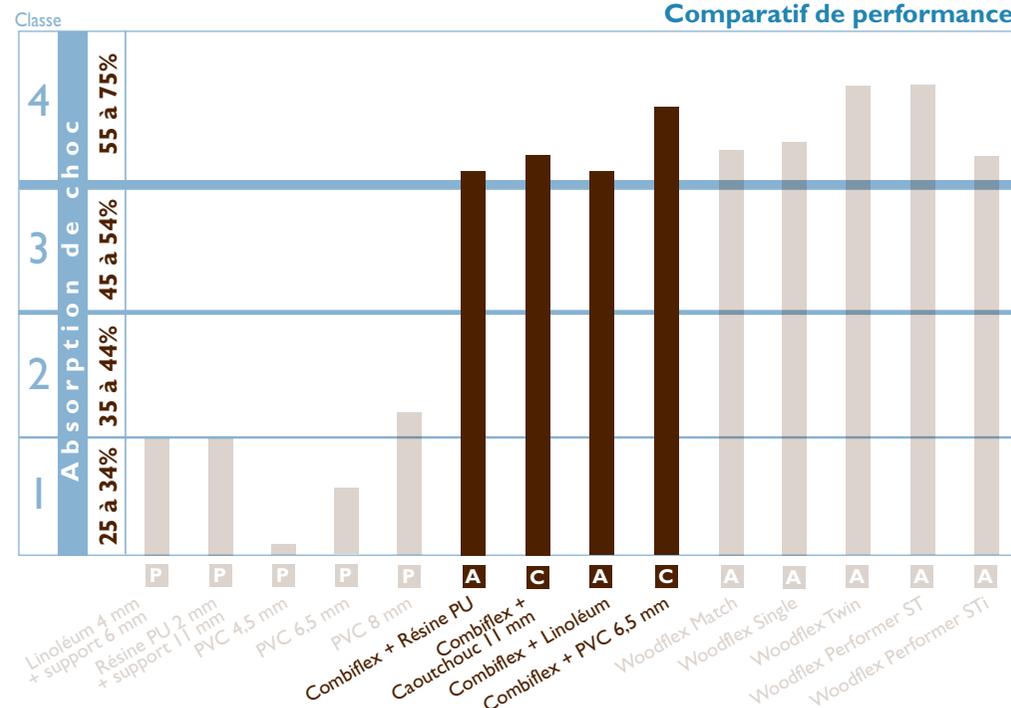
Classe **A** 1 2 3 **4**

Déformation verticale

Classe **A** 1 2 3 **4**



Comparatif de performances



COMBIFLEX HDX LINOLÉUM

Nature du produit	Sol sportif surfacique Linoléum à double structure croisée de classe A4		
Épaisseur totale	40 mm (39,2 mm avec linoléum 3,2 mm)		
Film pare-vapeur	Polyéthylène 200 microns		
Sous-couche résiliente	Mousse PU G-FOAM I 500		
• Épaisseur	15 mm		
Combi support 1	Multiplis bois		
• Nature	9x400x2500 mm		
• Dimensions			
Combi support 2	Composite fibre bois haute densité		
• Nature	Brun clair ou vert		
• Couleur	12x1200x400 mm		
• Dimension des lames			
Revêtement de surface	FORBO MARMOLEUM SPORT®		
Finition de surface	Finition spéciale sport		
Absorption des chocs (EN 14808)	Lino 4 mm	Lino 3,2mm	Classe A4 *
	55%	57%	
Rebond de ballon (EN 12235)	98%	94%	
Déformation verticale (EN 14809)	3mm	3,4mm	Classe A4 *
Charges admissibles	(compatibilité avec les panneaux de basket amovibles, les tribunes mobiles, les nacelles mobiles...)		
• Ponctuelle	450 kg avec répartition de charge		
• Roulante	Absence de dégradation		
Classement feu	Cfl		
Emissions de fumées	S1		
Emissions de formaldéhydes	E1		
Contenu de Pentachlorophenol	Absence de PCP		
Polyvalence multifonction	Système adapté		
Eco certification	• Sous-construction support 1		
	PEFC ou FSC		
Garantie support HDX	10 ans / (15 ans*)		
Garantie Linoléum	10 ans / (15 ans*)		

Compatibilité des systèmes

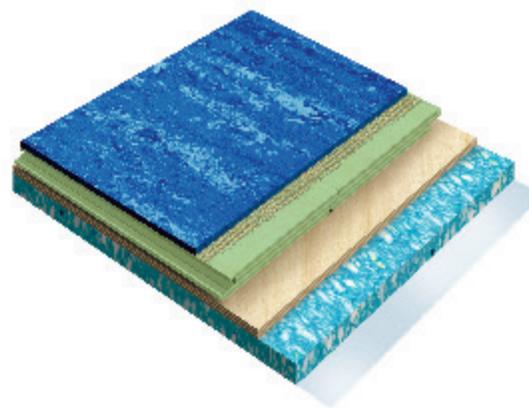
Adéquation sportive	Basketball	Handball	Volleyball	Badmington	Tennis de table	Roller	Danse
Linoléum	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■

- 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
Linoléum	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■

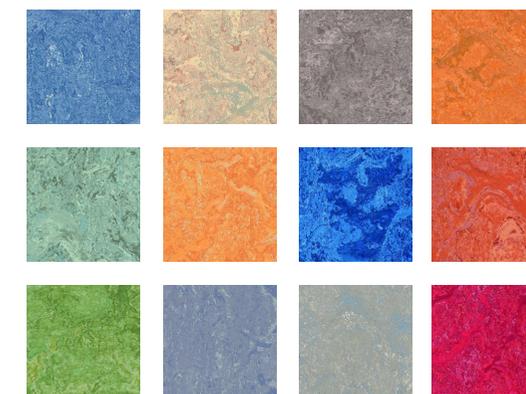
- Idéal.
- Bien adapté.
- Adapté.
- Déconseillé.
- ✗ Incompatible.

(1) Une protection de surface doit dans certains cas être mise en place.



Support Combiflex HDX + Linoléum

Coloris gamme sport



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

* garantie extensible à 15 ans dans le cas d'utilisation conjointe des systèmes de tapis de propreté FORBO - (CORAL® / NEWAY®).