

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Épaisseur totale	EN ISO 24346	mm	7,0
Couche d'usure	EN ISO 24340	mm	1,8
Masse surfacique	EN ISO 23997	kg/m ²	4,80
Largeur des lés	EN ISO 24341	cm	180
Longueur des lés	EN ISO 24341	m	20

PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES

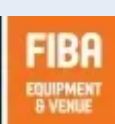
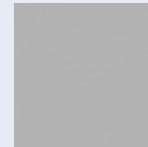
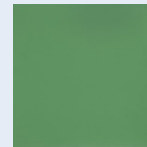
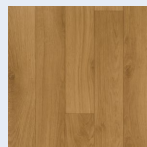
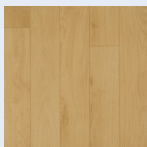
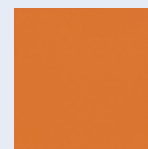
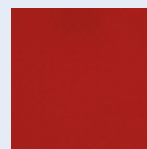
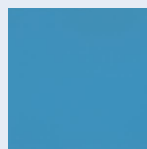
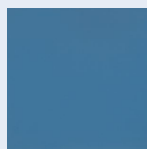
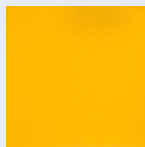
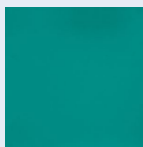
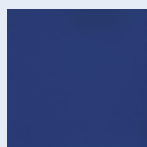
Résistance au glissement	EN 13036-4	-	90 (BCRA 80–110)
Absorption des chocs	EN 14808	%	32
Déformation verticale	EN 14809	mm	≤ 2
Rebond de balle	EN 12235	%	≥ 90
Résistance à l'usure	EN ISO 5470-1	mg	≤ 100
Charge roulante (1500 N)	EN 1569	mm	aucune déformation
Résistance à l'indentation	EN 1516	mm	≤ 0,5
Résistance au choc	EN 1517	-	aucune fissure / délaminage
Classement au feu	EN 13501-1	classe	Cfl-s1
Réflexion spéculaire	EN ISO 2813	%	≤ 30

PROPRIÉTÉS OPTIONNELLES

Amélioration acoustique	ISO 717-2	dB	20
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	%	≤ 0,1
Résistance thermique	EN 12667	m ² K/W	0,10
Conductivité thermique	EN 12667	W/mK	0,068
Résistance chimique	EN ISO 26987	-	aucune modification
Résistance aux taches	EN ISO 26987	-	aucune altération
Activité antibactérienne	ISO 22196	%	100 (E. Coli / S. Aureus)
Émissions COV	ISO 16000-9	classe	A+
Composition	-	-	Sans phtalates, solvants ni métaux lourds

STRUCTURE

1. Couche d'usure PVC pur 1,8
2. Film décoratif imprimé
3. Treillis de renfort en fibre de verre
4. Mousse PVC réticulée haute densité (amortissante)
5. Contre-couche PVC stabilisatrice



Descriptif technique – Kobraflor Vinisport HD 7mm

Le revêtement de sol retenu est un sol sportif à déformation ponctuelle de type Kobraflor Ref : Vinisport HD 7mm ou équivalent, destiné aux salles multisports, gymnases, complexes sportifs et installations polyvalentes.

Il est constitué d'un revêtement PVC hétérogène multicouche d'une épaisseur totale de 7,0 mm, intégrant une sous-couche en mousse PVC réticulée haute densité.

Le produit est fourni en rouleaux de 1,80 m de largeur et de 20 m de longueur.

La surface est protégée par un traitement spécifique assurant un entretien aisé, une résistance élevée à l'usure et une protection efficace contre les brûlures de chute.

La construction multicouche comprend :

- une couche d'usure en PVC pur de 1,8 mm,
- un film décoratif imprimé,
- un treillis de renfort en fibre de verre garantissant la stabilité dimensionnelle,
- une mousse PVC amortissante haute densité,
- une contre-couche PVC stabilisatrice.

Les performances sportives du Kobraflor Vinisport HD 7mm répondent à la norme EN 14904 : 2006, catégorie P2, avec :

- absorption des chocs : 32 %,
- déformation verticale : ≤ 2 mm,
- résistance au glissement : 90 BCRA (80 – 110),
- rebond de balle : ≥ 90 %,
- résistance à l'indentation : $\leq 0,5$ mm, sans déformation après charge roulante.

Le produit présente également une amélioration acoustique de 20 dB, une résistance à l'usure ≤ 100 mg (EN ISO 5470-1) et une stabilité dimensionnelle $\leq 0,1$ %.

Le Kobraflor Vinisport HD 7mm est classé feu Cfl-s1, noté A+ pour les émissions de COV, et formulé sans phtalates, solvants ni métaux lourds.

Il démontre une activité antibactérienne de 100 % contre E. coli et S. aureus (ISO 22196) ainsi qu'une résistance chimique totale (EN ISO 26987).