

OMNISPORTS ACTIVE+

Vinyle sportif hétérogène

Descriptif
technique
2023

Le revêtement sélectionné, Omnisports Active+, ou équivalent, devra être **conforme aux exigences de la norme EN 14 904 catégorie P2**, disponible en lé de 2m de large.

La formulation du produit **ne contient pas de plastifiants à base de phtalate**. Celui-ci est conçu sur une sous-couche calandree en PVC recyclé. Il contient au minimum **16% de matière recyclée**.

Il est doté d'un **renforcement en fibre de verre non tissée** combiné à un **envers en mousse haute densité**, de type nid d'abeille afin d'accentuer l'effet ventouse.

Le revêtement devra bénéficier d'un traitement de surface **polyuréthane photoréticulé TopClean XP™**, qui supprime définitivement toute métallisation ultérieure. **Son grain de surface sera identique pour les coloris unis et bois.**

L'épaisseur totale devra être **supérieure ou égale à 8.1mm**.

Le produit devra présenter une performance de **poinçonnement statique inférieure à 0.3mm** et une **déformation verticale inférieure à 3mm**. Il devra offrir un **rebond de balle au moins égal à 95%**.

Selon la norme EN ISO 23999, sa **stabilité dimensionnelle ne devra pas excéder 0.10%**. **Sa résistance à l'abrasion devra être inférieure à 0.2g** selon la norme EN ISO 5470-1. **Sa résistance au feu** selon la norme EN13501-1 sera classée à minima **Cfl-s1**.

Le revêtement ne devra pas favoriser toute forme de maladie liée à l'asthme et aux allergies, et doit être approuvé par le **Sceau d'Approbation (Seal of Approval) d'Allergy UK**.

Son taux d'émission dans l'air de composés organiques volatiles (TCOV) est très faible, mesuré après 28 jours selon la norme EN16516. Proche de zéro émission (limite de quantification), **les TCOV, TSCOV et les émissions de formaldéhyde sont inférieures à 10 µg/m³**.

En cohérence avec cet objectif de proscrire toute substance aux effets potentiellement néfastes pour la santé des utilisateurs et l'environnement, le Maître d'ouvrage privilégiera **les matériaux exempts de traitements à base de biocides**.

Le revêtement sera **100 % recyclable** et les chutes propres issues de la pose du revêtement pourront être collectées, recyclées et réintroduites dans la fabrication des revêtements Vinyle au travers du **programme Tarkett ReStart®** ou équivalent.

Le revêtement sélectionné devra être **couvert par une Déclaration Environnementale Produit (EPD ou FDES en France)** déclarant, parmi d'autres indicateurs, l'empreinte carbone d'un produit durant tout son cycle de vie.

Le revêtement sélectionné devra être couvert par une déclaration, délivrée par un organisme notifié tiers, décrivant les ingrédients et le risque associé, à un niveau de 0.01% en masse, et donc **au-delà des exigences réglementaires REACH, telle qu'une MHS (Material Health Statement)**.

La garantie produit devra être de **minimum 15 ans**.

Dans le cas d'un support humide (7% maxi.) et/ou exposé aux remontées d'humidité, la mise en œuvre du revêtement sera réalisée selon un procédé de désolidarisation, de type GreenLay™ ou équivalent, **sous avis technique du CSTB**.

Le produit devra être recommandé par les **fédérations internationales de Basket-ball- FIBA et Handball - IHF**.

OMNISPORTS ACTIVE+

Vinyle sportif hétérogène

Descriptif
technique
2023

Documentation & certificats disponibles

- Fiche technique
- DoP (Declaration of Performance)
- Certificat de conformité EN 14904
- Rapport de réaction au feu
- Certificat de stabilité dimensionnelle (interne)
- Certificat épaisseur de la couche d'usure (interne)
- Rapport d'efficacité acoustique EN ISO 717-2
- Résistance thermique EN ISO 10456
- Guides d'installation et de maintenance
- Certificat FIBA
- Certificat IHF

Certificats environnementaux

- Certificat de qualité de l'air intérieur Tarkett
- Rapport d'émissions COV Eurofins
- Seau d'Approbation d'Allergy UK
- MHS – Material Health Statement
- EPD – Déclaration Environnementale Produit
- FDES individuelle



Nous contacter

Pour tout renseignement complémentaire, les experts Tarkett Sports se tiennent à votre disposition pour vous accompagner tout au long de votre projet.

 info.tarkettsports.indoor@tarkett.com

 eu.tarkettsportsindoor.com