

ELASTIFLEX



Sol sportif indoor à déformation surfacique avec finition en Powerplay, composé de différentes couches qui s'unissent en un seul tout, formant un système de **57 mm d'épaisseur totale**.

- Pellicule pare-vapeur de polyéthylène calibre 500 en feuilles pour empêcher les remontées d'humidité.
- Supports élastiques en caoutchouc en forme de cône tronqué, de 30 mm de hauteur et d'un diamètre supérieur de 65 mm et d'un diamètre inférieur de 40 mm. Les supports ont été spécialement conçus pour l'usage sportif car ils confèrent un haut niveau d'absorption des chocs et un retour contrôlé de l'énergie à travers la déformation de leur chambre à air interne et leur capacité à reprendre sa position initiale entre les chocs. Sa structure hermétique permet à l'air d'agir comme un

amortisseur et conserve les propriétés et les valeurs d'amortissement et de déformation avec une courbe complètement uniforme. Ils s'installent de manière testée et déterminée.

- Deux couches de panneaux en contreplaqué de 12 mm d'épaisseur chacun, vissés et collés entre eux à un angle de 70°, qui garantit l'uniformité du comportement du système.
- Revêtement de sol sportif préfabriqué à base de caoutchouc naturel et synthétique, calandré et vulcanisé, d'une épaisseur de 3,0 mm, fourni en rouleaux de 190 cm de large. La couche d'usure de 1 mm d'épaisseur, de couleur unie ou marbrée ton sur ton, est vulcanisée sur un substrat porteur exempt de pigments organiques et contenant jusqu'à 20% de matériaux recyclés. Le produit contient au moins 5% de caoutchouc recyclé, exempt de contaminants et ne provenant pas de pneus usagés, et environ 10% de matériaux renouvelables. La teneur en carbone biosourcé représente environ 25% du carbone total (certifié selon la méthode B de la norme ASTM D6866-21). Le produit est certifié conforme aux normes et programmes internationaux relatifs à la qualité de l'air intérieur (émissions de COV, composés organiques volatils) tels que Greenguard, Greenguard Gold (programme de certification UL) et Déclaration environnementale de produit (EPD).

Grâce à son excellente stabilité dimensionnelle, le revêtement ne nécessite aucun type d'élément d'assemblage ou cordon de soudure.

La surface non poreuse, lisse, mate et antireflet présente une dureté superficielle non inférieure à 85 Shore A selon la norme ISO 7619-1, ce qui permet une utilisation intensive du produit et assure une réduction de l'encrassement et une bonne adhérence des principaux marquages ou revêtements de protection.

La surface présente également d'excellentes caractéristiques antibactériennes naturelles, sans ajout d'ingrédients biocides dans le produit : dans les tests effectués selon la norme ISO 22196, la destruction des bactéries inoculées dépasse 99,999% en 24 heures avec un facteur d'activité antimicrobienne "R" supérieur à 5.

Idéal pour les salles omnisports accueillant différentes compétitions sportives, comme le basketball, le handball, le volleyball, le badminton et le football en salle.

STANDARDS COMPLIANCE

Ce produit est certifié et conforme aux normes européennes EN 14904 ("Sols sportifs - Systèmes de sols multi-sports pour utilisation en intérieur") y compris la Déclaration des performances (DoP, marquage CE) et est classé Euroclasse Cfl-S1 selon la norme EN 13501.

Ce produit a été classé "NON DANGEREUX" par un laboratoire externe selon les directives du Catalogue européen des déchets. Cela signifie qu'il ne présente aucun risque pour la santé publique ni aucun effet nocif sur l'environnement.

Cet article a été produit conformément au Règlement Européen REACH (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques).

Ce produit est conçu et réalisé conformément à la certification UNI EN ISO 9001.

CERTIFICATIONS

Certificats de Fédération sportive internationale disponibles pour ce produit:

FIBA Certificate of Approval for Synthetic Flooring Category, Competition Level 2

IHF Certificate of Approval for Synthetic Floorings

FIVB Homologation Certificate "IVS - Tested by FIVB"

FIFA QUALITY PROGRAMME FOR FUTSAL SURFACES – FIFA Laboratory Test Report n. 114681

GAMME DE COULEURS



A25 ROYAL BLUE



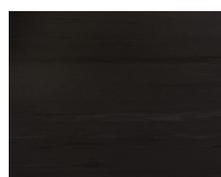
A61 MAPLE



A62 OAK



A72 STONE



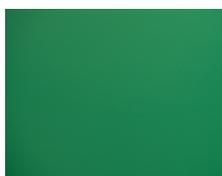
A90 BLACK



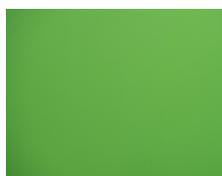
A28 BLUE GREY



A23 OCEAN BLUE



A10 GRASS GREEN



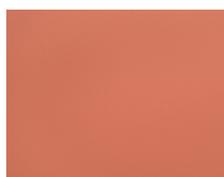
A18 ACID GREEN



A17 LIME



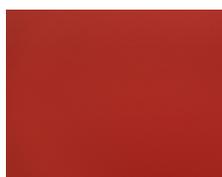
A08 GOLD



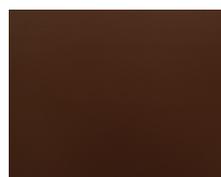
A41 PINK



A40 ORANGE



A30 RED



A34 MAHOGANY

La gamme de couleurs est fournie à titre indicatif.

INSTALLATION AND MAINTENANCE

Le produit est à conserver et installer dans les conditions opportunes et dans les locaux convenablement protégés aux températures et humidités minimales et maximales garanties, conformément aux consignes d'installation et conservation MONDO.

Le produit est à utiliser et soumettre à l'entretien conformément aux consignes d'entretien MONDO.

INFORMATION DES DIMENSIONS

Épaisseur

57 mm

Poids

16,5 kg/m²