

POWERPLAY COMBI

MARQUE LA DIFFÉRENCE



POWERPLAY™ COMBI EST UN SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE SOL SPORTIF AREA ELASTIC, COMPOSÉ DE PANNEAUX DE CONTREPLAQUÉ PHÉNOLIQUE SUR LESQUELS POWERPLAY™, UN REVÊTEMENT DE SOL SPORTIF EN CAOUTCHOUC CALANDRÉ VULCANISÉ, EST POSÉ.

LE SYSTÈME EST AMORTI PAR UNE COUCHE DE SOUPLESSE FLEXIBLE EN POLYURÉTHANE EXPANSÉ, FOURNI EN DALLES.



COUCHE SUPERFICIELLE EN CAOUTCHOUC SOLIDE LISSE

Surface en caoutchouc vulcanisé à finition lisse, pour installations d'intérieur, qui assure naturellement l'adhérence superficielle sans nécessité de gaufrages supplémentaires.

POWERPLAY COMBI

Powerplay™ COMBI est adapté aux terrains de basket-ball, de handball et de futsal (football à 5) : le sol sportif est certifié FIBA niveau 2, approuvé par l'IHF et certifié par un laboratoire selon les critères normatifs du « PROGRAMME DE QUALITÉ DE LA FIFA POUR LES SURFACES FUTSALES - QUALITÉ FIFA ».

UN MÉLANGE PARFAIT

Powerplay™ Combi est composé de panneaux de contreplaqué sur lesquels est posé le revêtement de sol en caoutchouc Powerplay™, amorti par une sous-couche en mousse de polyuréthane en dalles.

La structure en couches confère au système de revêtement de sol une excellente stabilité dimensionnelle, ce qui lui permet d'être installé sans aucun type d'élément de liaison ou de soudure.

La finition lisse, antidérapante et antireflet de Powerplay™, la couche supérieure en caoutchouc vulcanisé compact, offre une adhérence parfaite pour les mouvements de pivot et les changements de direction rapides ;

L'absence d'éléments de liaison ou de cordons de soudure entre les rouleaux de la couche superficielle en caoutchouc et l'uniformité de la réponse élastique garantie par la combinaison avec la sous-couche en polyuréthane expansé permettent au ballon de rebondir uniformément sur toute la surface de jeu.

Powerplay™ offre une large gamme de couleurs, permettant de réaliser des combinaisons de couleurs entre des tons vifs et neutres, en associant des couleurs unies et marbrées pour créer de nouveaux effets esthétiques saisissants.

REVÊTEMENTS SPORTIFS EN CAOUTCHOUC : UNE VICTOIRE POUR L'ENVIRONNEMENT ET POUR LA SANTÉ DES ATHLÈTES

Powerplay™ est conçu pour être un revêtement de sol sportif écologiquement responsable.

25 % des polymères organiques entrant dans sa composition sont issus de la biomasse : le caoutchouc naturel est en fait un produit non dérivé du pétrole dont le cycle de collecte est inférieur à 10 ans, ce qui en fait un matériau rapidement renouvelable.

Produite dans l'usine de Gallo d'Alba (Italie), alimentée par un système photovoltaïque, Powerplay™ contient plus de 10 % de matières premières de récupération de pré-consommation, exemptes de contaminants et non récupérées par les pneus.

Aucune des substances entrant dans la formulation de Powerplay™ ne figure sur la liste REACH des substances extrêmement préoccupantes en raison de leur dangerosité pour l'homme et l'environnement.

Afin de documenter concrètement la durabilité de Powerplay™ et son impact environnemental tout au long de son cycle de vie, MONDO a choisi de certifier également ce revêtement de sol en caoutchouc pour les installations sportives intérieures par une [Déclaration Environnementale de Produit \(EPD\)](#).

Élaboré par des techniciens externes et indépendants, ce document permet, par le biais d'une étude ACV (Analyse du cycle de vie), de communiquer la consommation de ressources (matériaux, eau, énergie) et les impacts sur le milieu environnant des différentes phases du cycle de vie du produit de manière complète, précise, vérifiable et sans ambiguïté.

Powerplay™ n'est pas seulement éco-responsable : c'est un produit qui protège la santé des athlètes et des sportifs qui l'utilisent.

Grâce à ses émissions extrêmement faibles de composés organiques volatils (COV), il a obtenu la certification Greenguard Gold car, en réduisant la quantité de polluants atmosphériques, il contribue à [améliorer la qualité de l'air dans les installations sportives](#).

Comme tous les revêtements de sol en caoutchouc vulcanisé MONDO, Powerplay™ possède également une structure compacte, étanche et non poreuse : il n'absorbe pas les liquides, la sueur et la saleté. Par conséquent, aucune humidité ne reste à la surface et la saleté est facilement éliminée : cela entrave la prolifération des bactéries qui trouvent leur principale nourriture dans la saleté.

La couche de surface compacte elle-même, constituée de caoutchouc vulcanisé (et non de granulés de caoutchouc comprimés), possède d'excellentes caractéristiques antibactériennes naturelles, sans qu'il soit nécessaire d'ajouter des ingrédients biocides à sa formulation : les tests effectués selon la norme ISO 22196 confirment que, sur la surface de Powerplay™, la destruction des bactéries inoculées dépasse 99,999 % en 24 heures (facteur d'activité antimicrobienne « R » supérieur à 5).

Ces caractéristiques rendent donc le nettoyage et l'assainissement de routine des sols Powerplay™ simples et efficaces pour maintenir l'installation sportive hygiéniquement sûre pour ses utilisateurs.

POWERPLAY 36 MM

ÉPAISSEUR

36 mm

POIDS

kg/m²

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

CERTIFICATIONS

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

IHF Certificate of Approval for Synthetic Floorings

Powerplay Greenguard Certification

Powerplay Greenguard Gold Certification