

W

E

I

N

N

O

V

A

T

E

Y

O

U

W

I

N

 **MONDO**

W

E

I

N

N

O

V

A

T

E

Y

O

U



W

I

N



MONDO.  
NOUS INNOVONS.  
VOUS GAGNEZ.

 **MONDO**

MONDO écrit l'histoire des surfaces sportives grâce à ses innovations depuis 1948. Nous offrons des solutions qui anticipent les exigences des athlètes et leurs garantissent les meilleures prestations. Chaque performance sportive, du simple entraînement jusqu'aux exploits en compétitions, naît à partir d'un moment très simple : un pas, un sprint, un saut. En quelques mots, le contact entre l'athlète et la surface sur laquelle il évolue. Tout part de là.



# L'INNOVATION MONDO VOUS ASSURE DU MEILLEUR.

Quel que soit la discipline et le niveau de pratique, chaque athlète a toujours besoin du meilleur soutien pour atteindre ses objectifs. Nos surfaces sportives MONDO naissent pour satisfaire des exigences réelles, concrètes : l'uniformité de la piste d'athlétisme, dans ses appuis, dans son confort, la résilience des fibres d'un gazon synthétique, le rebond contrôlé d'un système de

revêtement indoor, en bois, en caoutchouc, en PVC, un affichage électronique conçu et adapté à chaque discipline. Des caractéristiques fondamentales pour garantir à chaque sportif de pouvoir exprimer au mieux son potentiel en toute sécurité. Parce qu'une bonne base de départ est le premier pas vers l'objectif.

# LA RECHERCHE À LA BASE DE LA VICTOIRE.

Il existe une alchimie de la victoire. Elle ne s'étudie pas en laboratoire, tout du moins, pas seulement. Elle commence dans les lieux où le sport est vécu. Du modeste terrain local au stade comble d'une finale mondiale, de la piste d'entraînement dans une école à celle sur laquelle on bat un record olympique. La technologie seule ne gagne pas les compétitions. Mais connaître les besoins d'un athlète pour se déplacer au mieux est la première base de notre recherche.

Des années de collaboration étroite avec les athlètes et fédérations sportives internationales ont permis à nos laboratoires de réaliser des solutions technologiques étudiées pour la biomécanique de chaque discipline. Pour développer des produits qui sont la meilleure base pour chaque geste athlétique et la scène de grandes victoires.

## GREEN PRODUCTS SÛRS POUR L'ENVIRONNEMENT DÈS LES FONDATIONS.

La qualité de l'air que les athlètes respirent est tout aussi importante que la qualité des superficies sur lesquelles ils s'entraînent et concourent. C'est pour cette raison que MONDO a entrepris un programme de recherche, afin de garantir que chacun de ses produits satisfait les standards les plus stricts en matière de qualité de l'air dans les structures d'intérieur.

Pour atteindre cet objectif, nous faisons en sorte que nos superficies soient fabriquées exclusivement avec des matières premières - naturelles ou synthétiques - classées éco-compatibles par les tests nationaux et internationaux les plus rigoureux.

Les matières premières sont contrôlées en permanence durant le processus de production et les produits finaux sont testés par des laboratoires indépendants sur la base de normes environnementales en évolution permanente. Les produits MONDO ont passé les tests d'éco-compatibilité UL pour plus de 10 000 agents chimiques volatils et ont donc obtenus la certification GREENGUARD Gold.

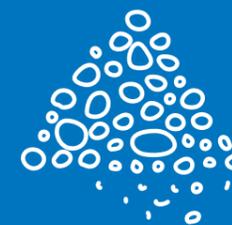


Nous voulons que nos produits soient sûrs pour l'environnement dans chaque phase de leur cycle de vie. Pour cette raison, nous utilisons des matériaux de post-consommation qui rendent les produits recyclables à la fin de leur utilisation et un cycle de fabrication basé sur les énergies renouvelables.



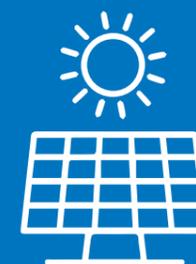
### FACILITÉ DE RECYCLAGE

Revêtements classés comme « déchet non dangereux » conformément au Catalogue Européen des Déchets, et pouvant être mis au rebut comme des déchets urbains courants.



### UTILISATION DE MATIÈRES PREMIÈRES POST-CONSOMMATION

Dans les fondations de certains revêtements en caoutchouc, MONDO ajoute des granulés de caoutchouc synthétique recyclé post-consommation.

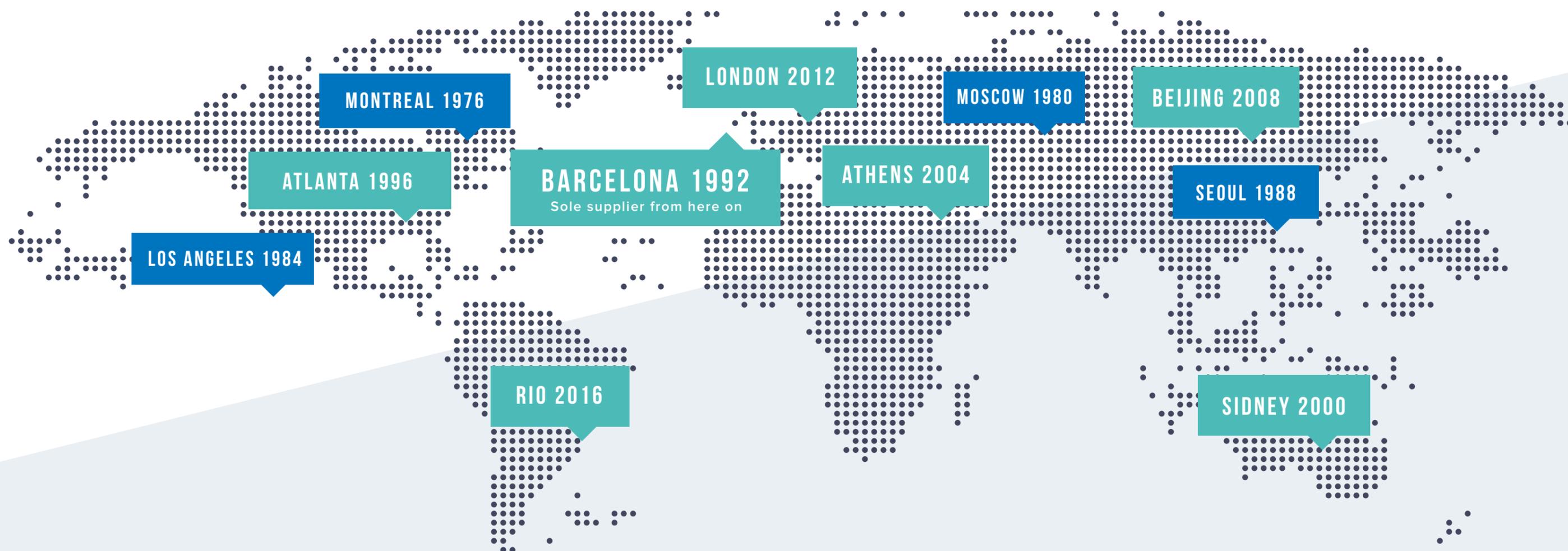


### PRODUCTION AVEC L'ÉNERGIE DE SOURCES RENOUVELABLES

L'établissement de Gallo d'Alba possède une installation photovoltaïque de 4,6 MWp : 2000 tonnes de CO<sub>2</sub> en moins dans l'atmosphère.

# NOUS VIVONS LES JEUX OLYMPIQUES AVEC LES PROTAGONISTES. DEPUIS 11 ÉDITIONS CONSÉCUTIVES.

De Montréal 1976 à Rio 2016, MONDO a révolutionné le concept même des pistes d'athlétisme, en les transformant en revêtement d'avant-garde, grâce à des études et des recherches basées sur la biomécanique. Dès nos premiers Jeux Olympiques, MONDO a fourni des surfaces et équipements non seulement pour l'athlétisme, mais aussi pour les gymnases polyvalents, les arènes pour le basket et pour les piscines. Le respect pour la santé de l'athlète et pour l'environnement, la facilité d'installation, l'excellente assistance technique : voilà quelques unes des raisons pour lesquelles les comités olympiques ont choisi MONDO comme fournisseur officiel.

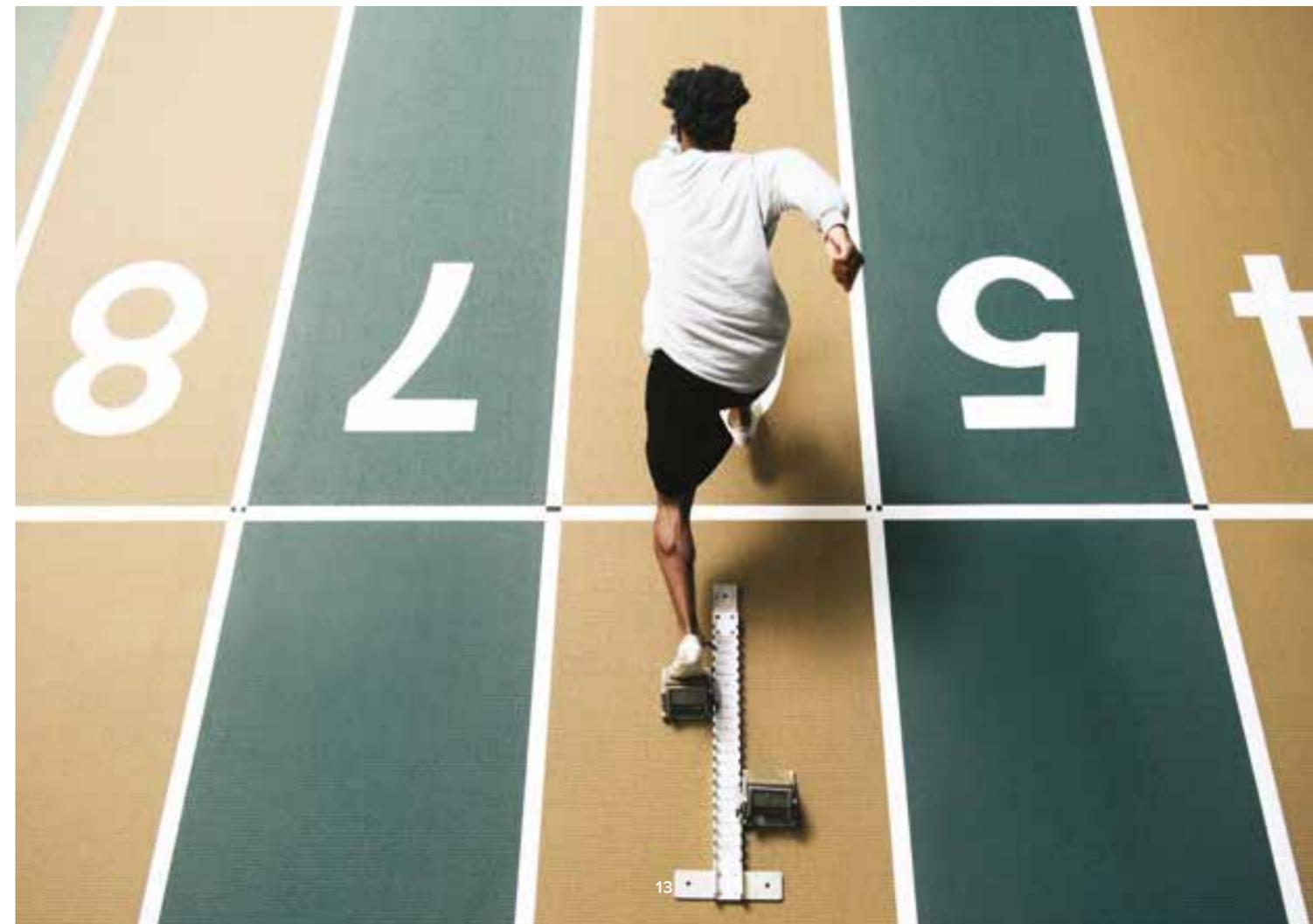


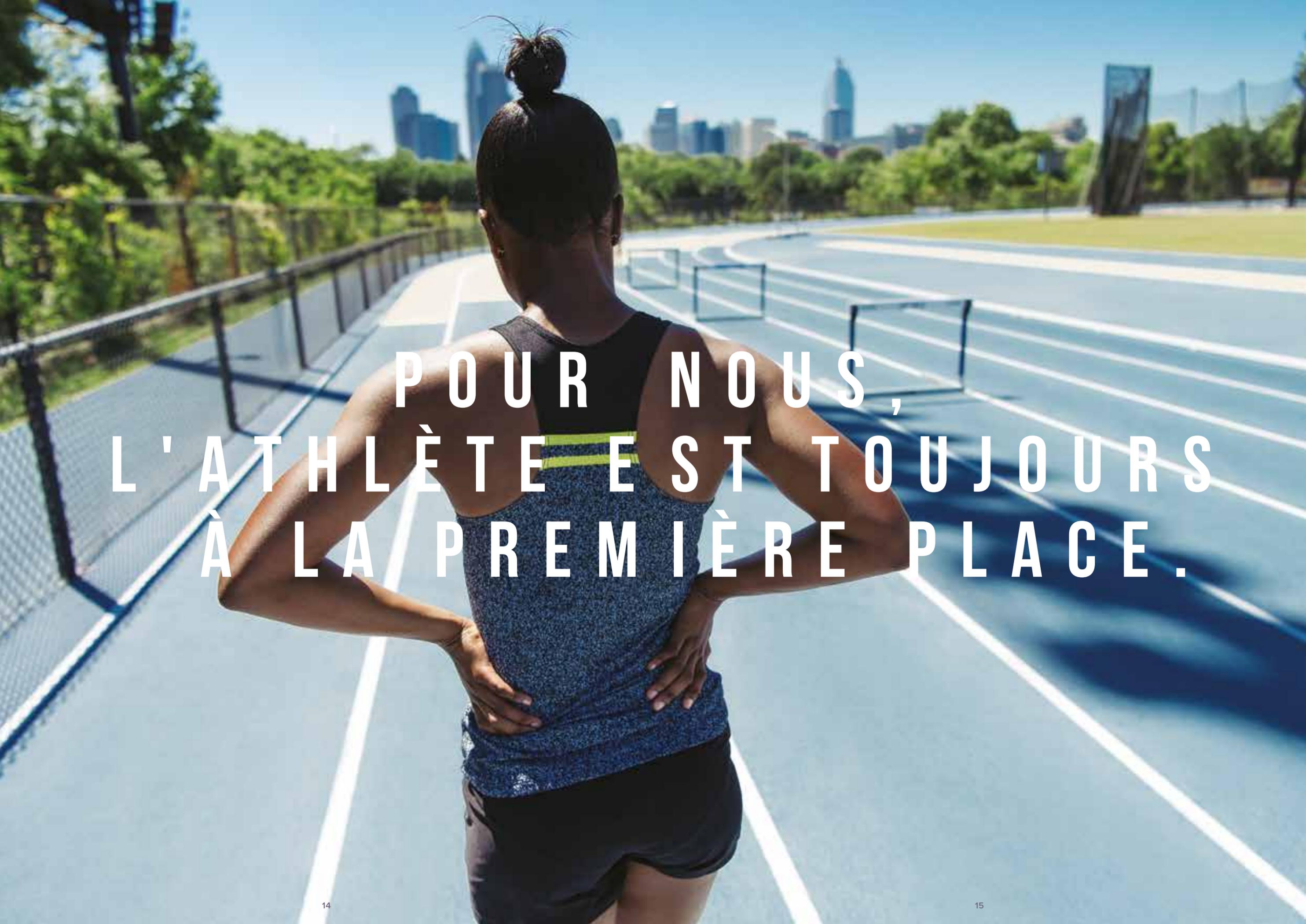
# ATHLÉTISME

L'athlétisme est le sport dans lequel notre expertise atteint les plus hauts sommets :

Plus de 260 records du monde obtenus sur nos pistes en sont le témoignage.

Quel est le secret de cette réussite ? Notre processus de production. Les pistes d'athlétisme MONDO sont préfabriquées, réalisées en caoutchouc vulcanisé, dans des conditions contrôlées. Les avantages de ces choix sont nombreux : vérification constante des matières premières utilisées, simplicité de réparation, qualité maximale du produit installé quel que soit les conditions climatiques et environnementales. Mais surtout, les pistes d'athlétisme MONDO garantissent l'uniformité parfaite de la réponse dynamique sur toute la surface, de sorte que les athlètes aient toujours un contrôle complet sur la longueur de leur pas, sur le rythme et sur l'équilibre.





POUR NOUS,  
L'ATHLÈTE EST TOUJOURS  
À LA PREMIÈRE PLACE.



# L'ÉMOTION DE COURIR POUR LE TITRE MONDIAL.

## IAAF WORLD CHAMPIONSHIPS

**2017** Londres, Royaume-Uni  
**2015** Pékin, Chine  
**2013** Moscou, Russie  
**2011** Daegu, Corée du Sud  
**2005** Helsinki, Finlande  
**2003** Paris, France

**2001** Edmonton, Canada  
**1999** Séville, Espagne  
**1997** Athènes, Grèce  
**1995** Göteborg, Suède  
**1987** Rome, Italie

## IAAF WORLD INDOOR CHAMPIONSHIPS

**2018** Birmingham, Royaume-Uni  
**2012** Istanbul, Turquie  
**2010** Doha, Qatar  
**2008** Valence, Espagne  
**2003** Birmingham, Royaume-Uni  
**2001** Lisbonne, Portugal  
**1999** Maebashi, Japon

**1997** Paris, France  
**1995** Barcelone, Espagne  
**1993** Toronto, Canada  
**1991** Séville, Espagne  
**1987** Indianapolis, États-Unis  
**1985** Paris, France



**MONDO**  
OFFICIAL TRACK SUPPLIER

# IAAF ET MONDO. ENSEMBLE POUR PORTER L'ATHLÉTISME VERS DE NOUVEAUX OBJECTIFS.

MONDO est partenaire de l'IAAF depuis 1987 : une collaboration qui a permis à deux entités importantes d'unir leurs compétences techniques dans le but commun de faire évoluer l'athlétisme avec passion et innovation. En 1999, MONDO a été parmi les premières sociétés à obtenir le certificat IAAF Certified Athletic Track Products. Aujourd'hui, les superficies et les équipements

MONDO sont des produits certifiés IAAF, utilisés dans les compétitions internationales les plus importantes. Le nombre d'installations MONDO certifiées IAAF Class I et IAAF Class II augmente en permanence. MONDO est fière d'être OFFICIAL TRACK SUPPLIER OF IAAF et d'avoir renouvelé cette collaboration jusqu'en 2024, date des J.O. à Paris.



# LES COMPÉTITIONS SE GAGNENT AUSSI À L'ENTRAÎNEMENT.

MONDO aide les athlètes à gagner en mettant sous leurs pieds les meilleures surfaces sportives : des revêtements qui garantissent des performances supérieures durant l'entraînement comme en compétition. Pourquoi s'entraîner sur quelque chose de différent, qu'en compétition ? L'uniformité de la surface sportive réduit les mouvements superflus du bassin, le réalignement postural et la rigidité des membres inférieurs. Tout cela réduit au minimum la perte d'énergie et

optimise la préparation athlétique. La réponse dynamique uniforme de la surface sportive donne aux athlètes le contrôle total de leur pas, du rythme et de l'équilibre, de sorte que les résultats de l'entraînement puissent être répliqués durant les compétitions. Pour cela, afin d'atteindre des records personnels et des prestations gagnantes, la meilleure solution est de s'entraîner régulièrement sur des pistes d'athlétisme MONDO.



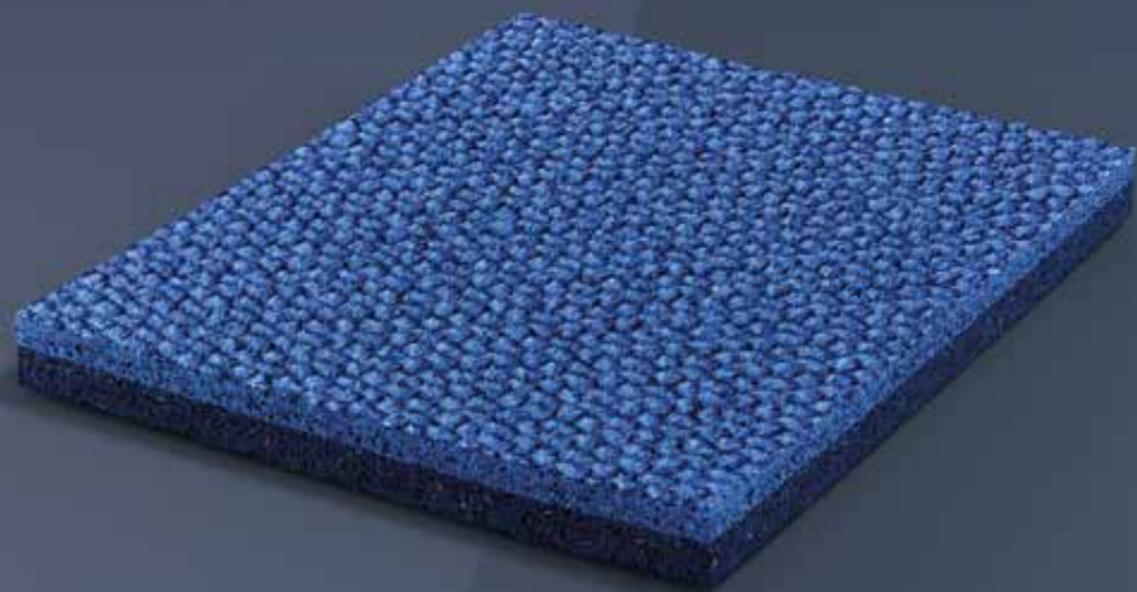
# LA RECHERCHE DE LA COURSE PARFAITE.

Nous entrons en piste avec les athlètes qui se défient au quotidien sur nos surfaces sportives. Nous connaissons leurs espoirs, leurs efforts, leurs histoires. Nos produits sont le terrain sur lequel ils se mettent à l'épreuve et gagnent. C'est pour cette raison que notre laboratoire de recherche et développement étudie en permanence les solutions technologiques les plus innovantes afin de créer les pistes d'athlétisme.

Nos produits sont le résultat de la contribution constante des athlètes qui concourent sur nos revêtements sportifs. C'est avec eux que nous développons des technologies exclusives, brevetées, qui contribuent à améliorer leurs performances et à protéger leur bien-être. Parce que soutenir la passion sportive de chaque athlète signifie pour nous créer des solutions qui répondent à leurs exigences réelles, en les étudiant dans les moindres détails.

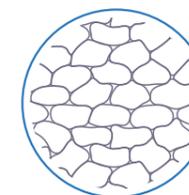
ATHLÉTISME

# MONDOTRACK WS



## VULCANISATION EN 2 PHASES

La couche de surface en contact direct avec son utilisateur intègre des éléments en caoutchouc pré-vulcanisé à composition et déformabilité contrôlées, pour optimiser la réponse élastique de toute la surface.



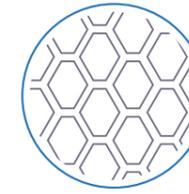
## TESSELATION NON DIRECTIONNELLE

Le gaufrage superficiel renforce la résistance au glissement et la traction, en réduisant le temps et l'énergie nécessaires pour la pénétration et la rétraction des clous des chaussures.



## TECHNOLOGIE A CELLULE D'AIR

Couche inférieure avec construction géométrique à alvéoles remplies d'air, pour garantir l'absorption de la force d'impact, le stockage de l'énergie et la réponse cinétique immédiate.



## COUCHE INFÉRIEURE A ALVEOLES ALLONGÉES

Couche inférieure composée d'alvéoles hexagonales remplies d'air, entourées de nervures. Grâce à la déformation de la surface dans trois directions, le retour d'énergie est maximisé.



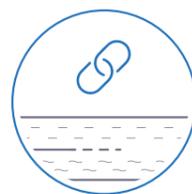
## LA VITESSE EST UN CONCEPT RELATIF. LA VICTOIRE NE L'EST PAS.

Conçue dans l'objectif de porter la vitesse humaine à des niveaux sans précédent, MONDOTRACK WS est la piste d'athlétisme technologiquement la plus évoluée au monde.



## COUCHE SUPERFICIELLE EN CAOUTCHOUC SOLIDE GAUFRE

Couche superficielle en caoutchouc vulcanisé pour une élasticité et une adhérence optimisées. Le gaufrage en relief assure une surface de contact plus importante et une meilleure efficacité de drainage.



## MULTICOUCHE DUROMETRE DOUBLE CO-VULCANISE

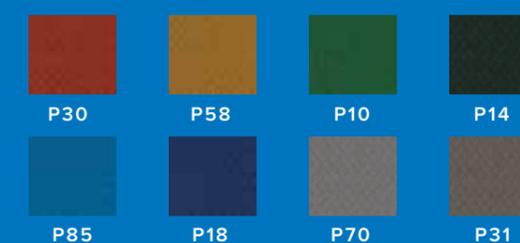
Le produit est composé par deux couches différentes de caoutchouc solide, unies par le processus de vulcanisation. Le résultat final est un matériau continu, sans jonctions.

## MONDOTRACK WS

### CERTIFICATIONS

- ◆ IAAF Product Certificate
- ◆ EN 14877 Athletics
- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

### GAMME DE COULEURS



### DIMENSIONS

Épaisseur	13,5 mm
Longueur	min 6 m / max 15 m
Hauteur	122 - 160 cm

Disponible en version pour installations indoor.



ÉPAISSEUR :

13,5 mm

LONGUEUR

max min 6 m  
15 m

HAUTEUR

122-160  
cm

## MONDOTRACK WS

Une poussée constante vers l'arrivée, pour dépasser ses adversaires mais surtout ses propres limites. Voilà la définition de l'athlétisme. Pour mettre les sportifs en condition d'atteindre toujours le meilleur de leur potentiel, MONDO a créé la piste parfaite, un ensemble de technologies de dernière génération au service de la performance. Choisie comme piste officielle des Jeux Olympiques de Rio 2016, MONDOTRACK WS (World Series) représente la piste d'athlétisme définitive.

### ELASTICITE MAXIMALE ET UNIFORMITE DE REPONSE.

Le processus 2-Phase Vulcanization™ incorpore dans la couche superficielle de MONDOTRACK WS un réseau tridimensionnel de granules pré-vulcanisés, à composition et élasticité contrôlées. C'est ainsi qu'augmente de manière considérable la réponse élastique de la surface et que l'uniformité de réponse dynamique est assurée sur toute la piste. Tout cela réduit la nécessité de réglage de la posture durant la course et se traduit par une diminution de la fatigue. En outre, la garantie d'un plus grand contrôle sur la longueur du pas et sur les mouvements permet à l'athlète d'atteindre aisément le maximum de sa performance.

### ADHERENCE DANS TOUTES LES CONDITIONS.

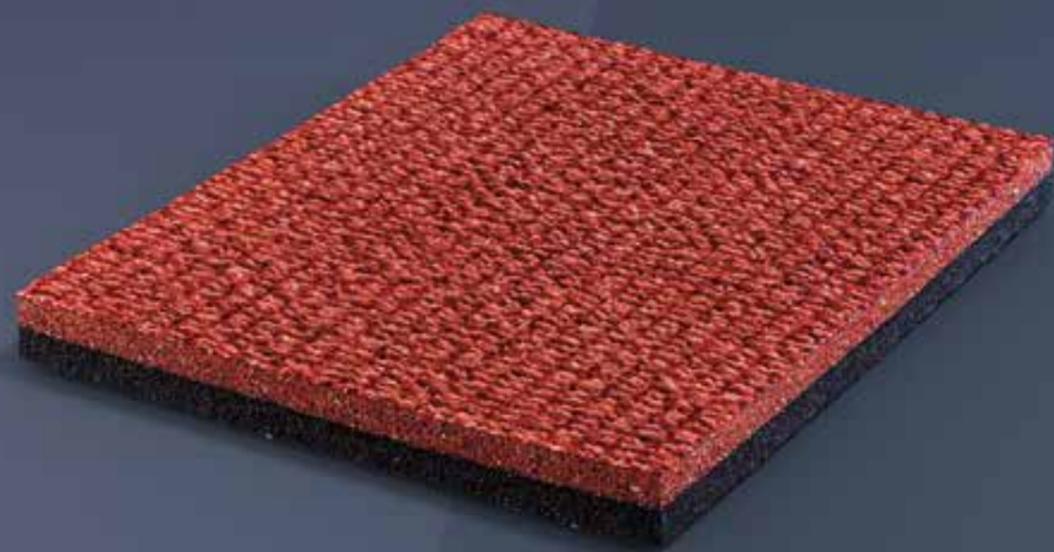
La couche supérieure se caractérise par une texture brevetée, la 3D Omni-Directional Tessellation™, qui garantit 20% de drainage superficiel supplémentaire et une plus grande adhérence en condition de piste mouillée, non seulement en cas de pluie, mais aussi, par exemple, au niveau de la fosse des haies. Elle améliore aussi la résistance antidérapante et la traction, au point que, même en cas d'humidité, les talonnettes sur les chaussures des athlètes ne doivent pas pénétrer dans la surface de la piste pour rechercher l'adhérence correcte.

### REPONSE ENERGETIQUE OPTIMISEE.

Le backing de MONDOTRACK WS présente la technologie brevetée Air-Cell Diamond. La couche inférieure est composée d'une structure géométrique en forme d'hexagone allongé, déformable sur trois dimensions, qui fournit une combinaison parfaite d'amortissement, stockage et retour d'énergie, en réduisant l'intervalle de temps que l'athlète en course utilise pour effectuer le mouvement de rolling du pied. Lorsque le pied de l'athlète impacte la surface, les cellules remplies d'air se compriment pour absorber la force d'impact et les vibrations et convertissent la plus grande quantité d'énergie cinétique en énergie stockée. Dès que le pied quitte la surface, l'air comprimé induit les cellules à revenir dans leur forme d'origine et projette l'athlète vers le haut et vers l'avant. En même temps, la déformation latérale des cellules facilite le mouvement de rotation du pied du 5e métatarse au 1er métatarse, en fournissant un soutien optimal et continu pour le mouvement du pied et en réduisant le mouvement latéral de la partie inférieure de la jambe. De cette manière les forces d'impact et les vibrations sont réduites au minimum, l'efficacité du mouvement est améliorée et le retour d'énergie est optimisé au maximum, avec des améliorations objectives des performances athlétiques.

ATHLÉTISME

# SPORTFLEX SUPER X 720



## LE PLUS GRAND CONFORT.

Redessinée en combinant la couche inférieure de Mondotrack et la superficie traditionnelle Sportflex Super X, Sportflex Super X 720 est l'alliance parfaite entre confort et performances.



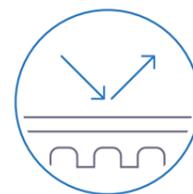
### COUCHE SUPERFICIELLE EN CAOUTCHOUC SOLIDE GAUFRE

Couche superficielle en caoutchouc vulcanisé pour une élasticité et une adhérence optimisées. Le gaufrage en relief assure une superficie de contact plus importante et une meilleure efficacité de drainage.



### MULTICOUCHE DUROMETRE DOUBLE CO-VULCANISE

Le produit est composé par deux couches différentes de caoutchouc solide, unies par le processus de vulcanisation. Le résultat final est un matériau continu, sans jonctions.



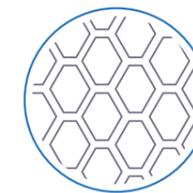
### TECHNOLOGIE A CELLULE D'AIR

Couche inférieure avec construction géométrique à alvéoles remplies d'air, pour garantir l'absorption de la force d'impact, le stockage de l'énergie et la réponse cinétique immédiate.

La structure vulcanisée et préfabriquée de Sportflex Super X 720 assurent une réponse dynamique uniforme sur toute la piste d'athlétisme en garantissant un rythme de course optimisé. De l'entraînement quotidien jusqu'à la compétition la plus importante de la saison : Sportflex Super X 720 est la synthèse parfaite de retour d'énergie, confort et sécurité.

### UNE TRADITION GAGNANTE.

La couche supérieure à base de caoutchouc est caractérisée par le gaufrage traditionnel Sportflex Super X, qui garantit une élasticité sans égal et une résistance élevée aux clous. Cette texture, souvent imitée, mais jamais égalée, assure une adhérence et une traction excellentes, ainsi que l'écoulement de l'eau en cas de pluie.



### COUCHE INFÉRIEURE A ALVEOLES ALLONGÉES

Couche inférieure composée d'alvéoles hexagonales remplies d'air, entourées de nervures. Grâce à la déformation de la superficie dans trois directions, le retour d'énergie est maximisé.

### UNE COUCHE INFÉRIEURE DE NIVEAU SUPÉRIEUR.

Le backing de Sportflex Super X 720 possède la même construction géométrique à hexagones allongés que MONDOTRACK WS. Les cellules d'air hexagonales, déformables sur trois dimensions, garantissent une combinaison idéale d'amortissement, de stockage et de retour de l'énergie, en optimisant les temps de réaction de la superficie et en réduisant la fatigue de l'athlète et le risque de traumatismes.

### RESPECT DE LA PERFORMANCE, MAIS AUSSI DE L'ENVIRONNEMENT.

Sportflex Super X 720 est un exemple de l'engagement de MONDO sur le front de l'éco-durabilité : il inclut jusqu'à 42% de matériaux recyclés post-consommation et post-industriels et 6% de matériaux rapidement renouvelables. Dans sa version pour applications à l'intérieur, Sportflex Super X 720 est certifié Greenguard et Greenguard Gold, grâce à ses valeurs minimales d'émissions de COV (composés organiques volatils).

## SPORTFLEX SUPER X 720

### DIMENSIONS SPORTFLEX SUPER X 720

Épaisseur	13,5 mm
Longueur	min 6 m / max 15 m
Hauteur	122 - 160 cm

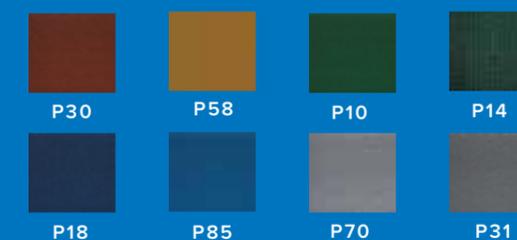
### DIMENSIONS SPORTFLEX SUPER X 720 K37

Épaisseur	12 mm
Longueur	min 6 m / max 16 m
Hauteur	122 - 160 cm

### DIMENSIONS SPORTFLEX SUPER X 720 K35

Épaisseur	10,5 mm
Longueur	min 6 m / max 16 m
Hauteur	122 - 160 cm

### GAMME DE COULEURS



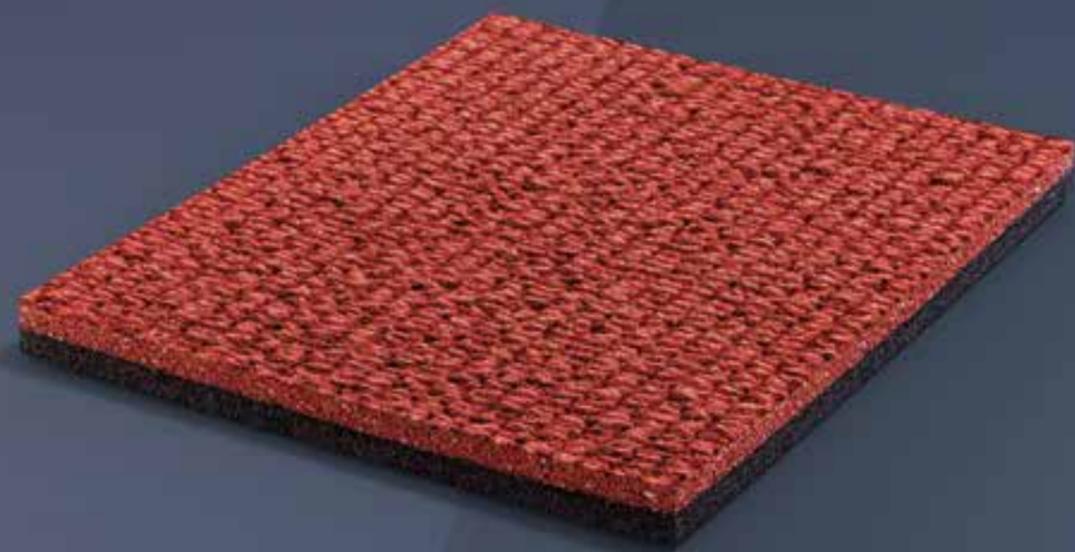
### CERTIFICATIONS

- ◆ IAAF Product Certificate
- ◆ EN 14877 Athletics
- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

Disponible en version pour installations indoor.

ATHLÉTISME

# SPORTFLEX SUPER X



Sportflex Super X a été la première piste d'athlétisme préfabriquée en caoutchouc vulcanisé au monde. Fruit d'une expérience de plus de trente ans, cette superficie garantit des performances optimales en combinant confort, performances athlétiques, sécurité et durée, pour l'utilisation scolaire ou récréative.

## DEUX COUCHES UNIES POUR GARANTIR DES PERFORMANCES UNIQUES.

Grâce à un processus de fabrication contrôlé, les deux couches qui composent l'ADN de Sportflex Super X sont vulcanisées ensemble, pour donner naissance à un produit continu, exempt de jonctions et uniforme, aux caractéristiques véritablement uniques. Contrairement à d'autres systèmes qui sont réalisés sur place, ce processus créé un lien moléculaire qui élimine tout risque de séparation entre les couches.

## PERFORMANCE, CONFORT, SÉCURITÉ : UNE COMBINAISON GAGNANTE.

La couche supérieure en caoutchouc garantit élasticité et résistance aux clous et, grâce au

gaufrage antireflet, elle assure une adhérence et une traction idéales, ainsi qu'un écoulement correct de l'eau en cas de pluie.

La couche inférieure est composée d'une structure géométrique à cellules d'air quadrangulaires, déformables sur deux dimensions, qui fournit amortissement et retour d'énergie. Cette structure spéciale, orientée dans la direction de la course, fournit une réponse biomécanique différenciée en fonction de la pression produite par l'athlète.

## RESPECT DE LA PERFORMANCE, MAIS AUSSI DE L'ENVIRONNEMENT.

Dans le cadre de l'engagement de MONDO pour l'éco-durabilité, Sportflex Super X est fabriqué en utilisant jusqu'à 37% de matériaux recyclés post-consommation et post-industriels et jusqu'à 6% de matériaux rapidement renouvelables. Dans sa version pour applications à l'intérieur, Sportflex Super X est certifié Greenguard et Greenguard Gold, grâce à ses valeurs minimales d'émissions de COV (composés organiques volatils).



## LES PISTES D'ATHLETISME ONT EGALEMENT LEUR PALMARES.

Dans le domaine des pistes en caoutchouc préfabriquées avec une longue tradition gagnante, Sportflex Super X ne craint aucun rival.



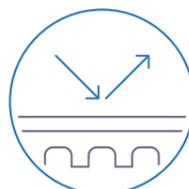
### COUCHE SUPERFICIELLE EN CAOUTCHOUC SOLIDE GAUFRE

Couche superficielle en caoutchouc vulcanisé pour une élasticité et une adhérence optimisées. Le gaufrage en relief assure une superficie de contact plus importante et une meilleure efficacité de drainage.



### MULTICOUCHE DUROMETRE DOUBLE CO-VULCANISE

Le produit est composé par deux couches différentes de caoutchouc solide, unies par le processus de vulcanisation. Le résultat final est un matériau continu, sans jonctions.



### TECHNOLOGIE A CELLULE D'AIR

Couche inférieure avec construction géométrique à alvéoles remplies d'air, pour garantir l'absorption de la force d'impact, le stockage de l'énergie et la réponse cinétique immédiate.

## SPORTFLEX SUPER X

### DIMENSIONS

Épaisseur	6 mm / 8 mm
Longueur	min 6 m / max 20 m
Hauteur	122 - 183 cm

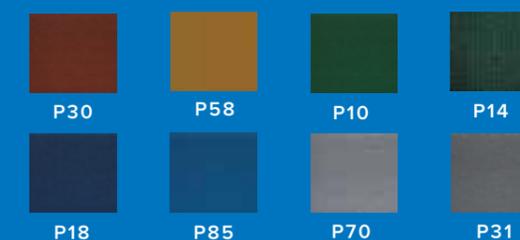
### DIMENSIONS

Épaisseur	11 mm
Longueur	min 6 m / max 17 m
Hauteur	92 - 170 cm

### CERTIFICATIONS

- ◆ EN 14877 Athletics (11 mm)
- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

### GAMME DE COULEURS



Disponible en version pour installations indoor.

# MODULTRACKS

## PISTES HYDRAULIQUES INCLINEES VARIABLES.

MONDO a été le premier fabricant de pistes aux virages relevés à inclination variable grâce à un système hydraulique. Ce système unique, installé pour la première fois en 1987 au National Institute for Fitness and Sport d'Indianapolis, dans l'Indiana, est aujourd'hui présent dans des installations prestigieuses pour l'entraînement et la compétition de haut niveau. Le trait distinctif des pistes hydrauliques Modultrack est la possibilité de contrôle grâce au système novateur PLC (Programmable Logic Control), qui assure simplicité d'utilisation et progression optimale du virage à chaque niveau d'inclinaison. Le système Modultrack n'a pas besoin d'entretien et dans l'éventualité très improbable de problèmes, une connexion directe par modem garantit à MONDO la possibilité d'intervenir en temps réel.

MONDO fabrique les seules pistes existantes dans le commerce à inclinaison variable avec système hydraulique. À l'occasion des compétitions ou des séances d'entraînement, les virages de la piste peuvent être soulevés jusqu'à la hauteur désirée en quelques minutes, en appuyant simplement sur un bouton. Une fois abaissée, la piste se trouve à fleur avec la superficie alentour et toute la zone peut être utilisée pour d'autres sports ou activités. L'extrême facilité de manœuvre, qui permet de configurer l'inclinaison des pistes en toute liberté, en permet une utilisation polyvalente. Du jeune qui fait ses premiers essais jusqu'au champion mondial, quiconque peut s'exprimer au maximum sur cette superficie.



## DES VIRAGES A LA HAUTEUR DE TOUTE EXIGENCE.

Si nécessaire, à l'occasion des compétitions ou des séances d'entraînement, les virages de la piste peuvent être aisément soulevés jusqu'à la hauteur désirée en quelques minutes, en appuyant simplement sur un bouton. Les pistes hydrauliques peuvent être configurées dans n'importe quelle position intermédiaire, de sorte qu'elles puissent être utilisées pour une vaste gamme d'activités d'entraînement et par des athlètes de tout niveau. MONDO définit le rayon de courbure, l'inclinaison latérale et les transitions horizontales et verticales entre lignes droites et virages en se basant sur les études biodynamiques les plus avancées et sur son expérience inégalable dans les compétitions de haut niveau. Lorsque les virages sont abaissés, la superficie de la piste se positionne à fleur de la superficie externe et toute la zone du revêtement peut être utilisée pour d'autres sports ou activités, en gagnant de l'espace supplémentaire grâce au retrait de la protection modulaire qui sert de rampe le long du périmètre extérieur et qui peut être rangée sur des chariots réalisés sur mesure.

# MODULTRACKS

## PISTES SURELEVÉES DÉMONTABLES.

La première piste surélevée démontable Modultrack a été installée en 1984 au World Memorial Hall de Kobe, au Japon. Toutes les solutions MONDO Modultrack sont conçues avec des structures totalement réglables, pour garantir rapidité de montage et conformité aux règlements internationaux, même dans les cas où le plan d'appui n'a pas été réalisé dans les règles de l'art.

## INSTALLATION FACILITÉE POUR DES PERFORMANCES OPTIMISÉES.

Grâce au mécanisme de blocage à mâchoires, le châssis de la structure est facilement monté et démonté en très peu de temps sans vis ni boulons, en garantissant une force de serrage constante et une exactitude parfaite des dimensions au fil des installations. Les phases de montage et démontage peuvent être gérées en quelques jours. Une fois démontée, la piste peut être stockée et tout l'espace de la structure d'intérieur peut être consacré à d'autres activités.



## PISTES SURELEVÉES PERMANENTES : L'ATHLETISME A DES NIVEAUX SURELEVÉS.

En 1980, MONDO a installé la première piste Modultrack surélevée permanente au Palazzo a Vela de Turin. Les pistes permanentes Modultrack sont totalement à encastrement pour garantir la facilité de montage, de transport et l'exactitude dimensionnelle dans le temps. Contrairement aux solutions permanentes en ciment, ces pistes peuvent être montées en quelques jours, sans devoir attendre le séchage de l'enduit de lissage.

La structure pouvant être adaptée aux différentes exigences garantit une précision parfaite et la conformité aux règles du sport, tandis que la procédure de conception, basée sur la méthode des éléments finis (MEF), garantit une structure légère mais robuste et de longue durée. À la fin de leur durée de vie utile, elles peuvent être démontées rapidement et recyclées, en laissant le sol de la structure d'accueil immédiatement disponible pour une nouvelle utilisation.

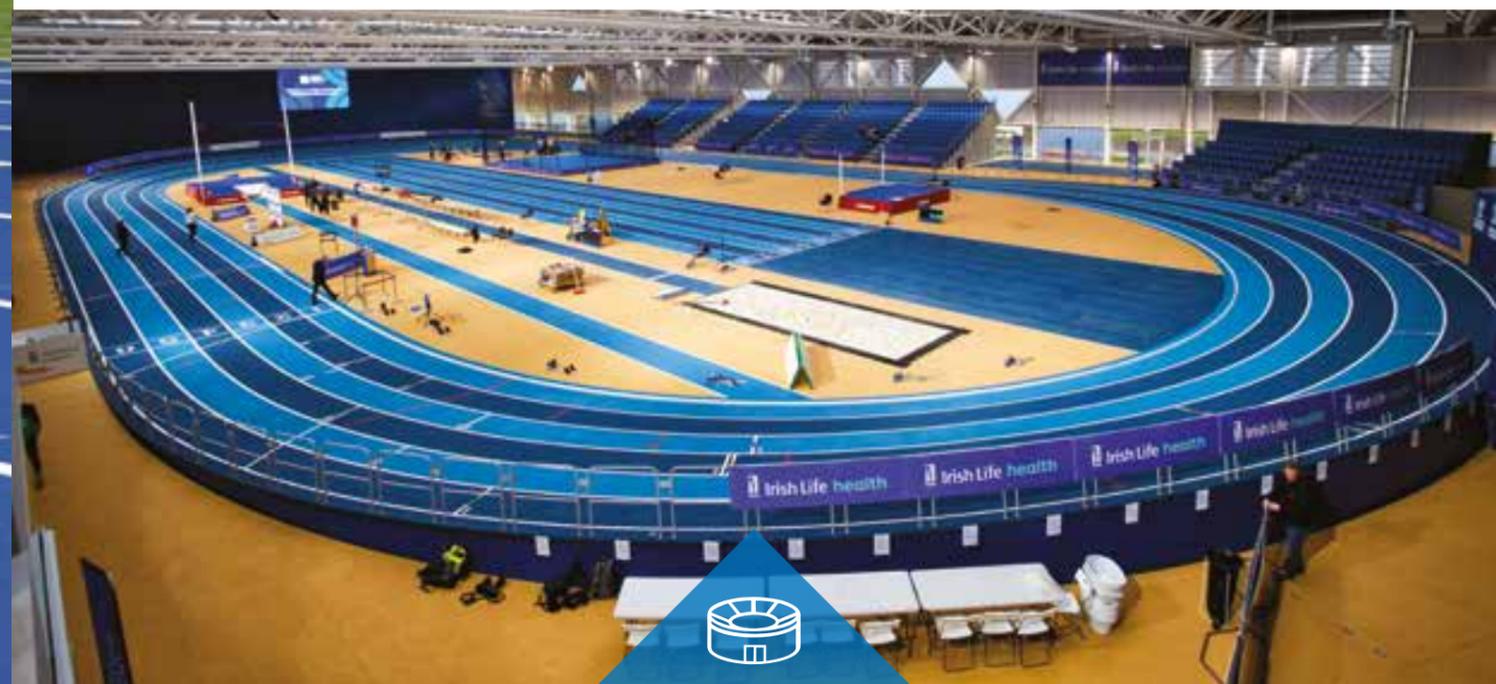
Par rapport aux structures traditionnelles en ciment, ces pistes assurent des délais d'assemblages très rapides et l'exactitude des dimensions dans le temps. Elles sont montées en quelques jours et, à la fin de leur durée de vie utile, elles peuvent être rapidement démontées et recyclées.



**JEUX OLYMPIQUES DE RIO 2016**  
STADIO OLIMPICO JOÃO HAVELANGE



**LONDRES 2017**  
**CHAMPIONNATS DU MONDE IAAF**  
LONDON STADIUM



**NATIONAL INDOOR ARENA**  
DUBLIN, PISTE HYDRAULIQUE

# COURSE ET MULTISPORT

---

Nous avons développé le revêtement SPORTFLEX notre produit phare, en l'adaptant à des utilisations sportives multiples, afin de donner à tous la meilleure base pour pratiquer le sport. L'objectif, optimiser au plus le potentiel de chacun, avec la plus grande attention non seulement aux performances athlétiques, mais aussi au confort, à l'équilibre et à la santé. Ce sont les objectifs que nous nous imposons pour créer les surfaces sportives de la gamme MONDO « course et multisport ».

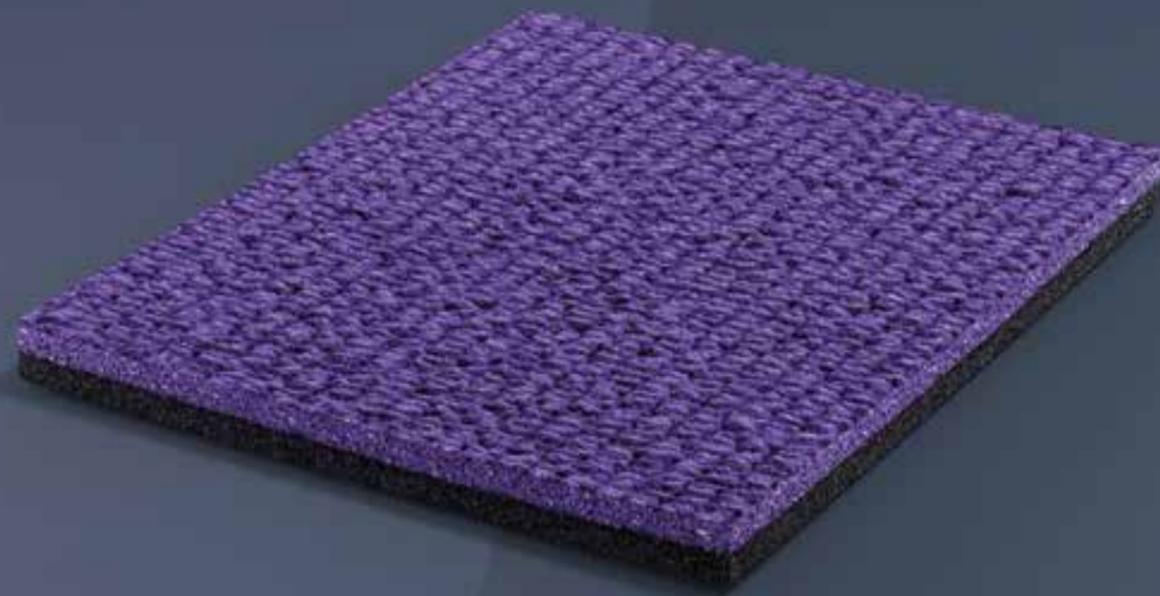
Il est possible de gagner même quand il n'y a pas de compétition.



A group of runners is captured in motion on a green and blue running track. The runners are diverse in age and ethnicity, all focused on their run. The background shows a blurred stadium setting with warm, golden light, suggesting a late afternoon or early morning race. The text is overlaid in the center of the image.

QUAND LE DIVERTISSEMENT  
EST L'OBJECTIF LE  
PLUS IMPORTANT.

# MONDORUN



## MADE FOR RUNNERS.

MondoRun est le fruit de l'expérience MONDO et de l'engagement de Nike : conçu pour la course dans le but de fournir une surface commode et performance durant la course, la surface assure le juste niveau de réduction de l'impact et une stabilité élevée, en améliorant l'équilibre et la traction avec une perte d'énergie réduite.



### COUCHE SUPERFICIELLE EN CAOUTCHOUC SOLIDE GAUFRE

Couche superficielle en caoutchouc vulcanisé pour une élasticité et une adhérence optimisées. Le gaufrage en relief assure une surface de contact plus importante et une meilleure efficacité de drainage.



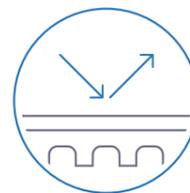
### MULTICOUCHE DUROMETRE DOUBLE CO-VULCANISE

Le produit est composé par deux couches différentes de caoutchouc solide, unies par le processus de vulcanisation. Le résultat final est un matériau continu, sans jonctions.



### VULCANISATION EN 2 PHASES

La couche de surface en contact direct avec son utilisateur intègre des éléments en caoutchouc pré-vulcanisé à composition et déformabilité contrôlées, pour optimiser la réponse élastique de toute la surface.



### TECHNOLOGIE A CELLULE D'AIR

Couche inférieure avec construction géométrique à alvéoles remplies d'air, pour garantir l'absorption de la force d'impact, le stockage de l'énergie et la réponse cinétique immédiate.



### NIKE GRIND

Granulé de caoutchouc vulcanisé Nike Grind provenant des semelles de chaussures Nike de course post-consommation, incorporé dans les revêtements de sol sportif et les matériaux de remplissage de performance MONDO.

## LE JUSTE MILIEU ENTRE ASPHALTE ET GAZON.

La terre battue est généralement souple avec un faible impact, mais toujours irrégulière, souvent sale ou glissante. L'asphalte est plus constant et propre, mais comporte un impact résolument plus important sur les articulations et sur les muscles. MondoRun parvient à créer l'alliance du meilleur des deux surfaces : absorption et retour d'énergie, uniformité de réponse dynamique, facilité d'entretien. En quelques mots, la piste idéale pour courir pour le plaisir et pour ceux qui veulent pratiquement un entraînement léger.

## LE SOUTIEN POUR VOTRE COURSE EST ECO-DURABLE.

MondoRun with Nike Grind est exempt de substances chimiques potentiellement dangereuses pour la santé et l'environnement, à savoir : composés organobromés, per- et poly-fluorés et phtalates. Il ne contient aucune substance chimique connue pour ses propriétés de persistance, bio-accumulation et toxicité (PBT), comme agent cancérigène, mutagène ou toxique pour la reproduction (CMR), ou qui est incluse dans la liste des substances extrêmement préoccupants (SVHC) de l'Agence Chimie Européenne (ECHA). C'est la raison pour laquelle il est certifié Greenguard Gold.

## MONDORUN

### DIMENSIONS

Épaisseur	10,5 mm
Longueur	min 10 m / max 15 m
Hauteur	92 -183 cm

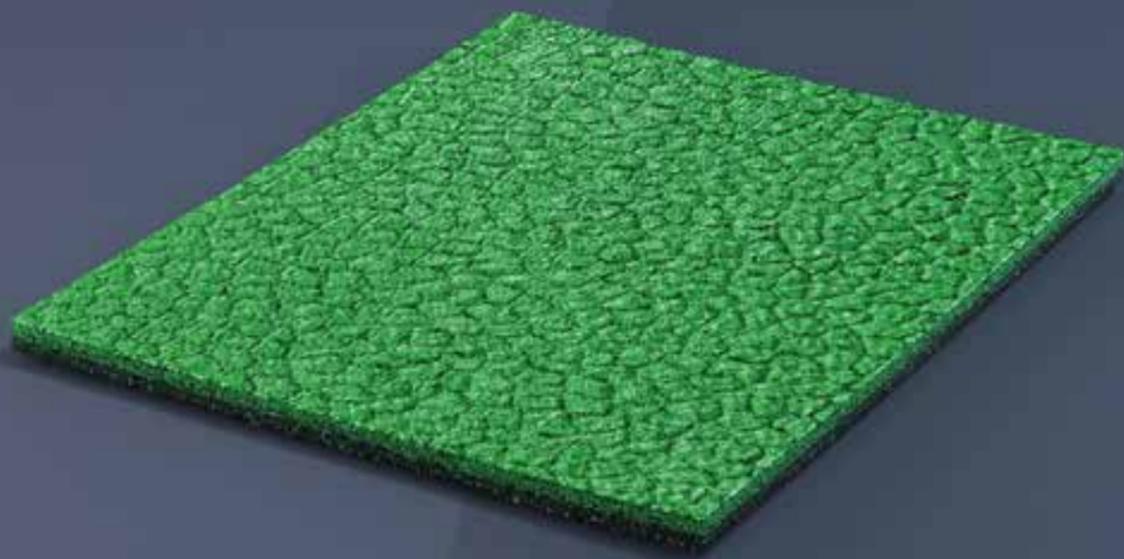
### CERTIFICATIONS

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

### GAMME DE COULEURS



## SPORTFLEX M



## QUEL QUE SOIT VOTRE OBJECTIF, PARVENEZ-Y PLUS FACILEMENT.

Conçu pour fournir la meilleure combinaison possible entre résistance au glissement, friction de rotation, confort et sécurité pour les applications polyvalentes, Sportflex M est une superficie en caoutchouc synthétique composée de deux couches vulcanisées ensemble pour fournir un produit unique, sans jonctions.

VULCANISATION  
EN 2 PHASES

La couche de surface en contact direct avec son utilisateur intègre des éléments en caoutchouc pré-vulcanisé à composition et déformabilité contrôlées, pour optimiser la réponse élastique de toute la superficie.

COUCHE SUPERFICIELLE EN  
CAOUTCHOUC SOLIDE GAUFRE

Couche superficielle en caoutchouc vulcanisé pour une élasticité et une adhérence optimisées. Le gaufrage en relief assure une superficie de contact plus importante et une meilleure efficacité de drainage.

MULTICOUCHE DUROMETRE  
DOUBLE CO-VULCANISE

Le produit est composé par deux couches différentes de caoutchouc solide, unies par le processus de vulcanisation. Le résultat final est un matériau continu, sans jonctions.

Que ce soit pour vous divertir ou pour vous entraîner, il n'y a aucune différence : vous méritez dans tous les cas une superficie qui vous donne le soutien idéal pour courir plus rapidement, sauter plus haut, marquer, en toute sécurité. Pour cette raison, la couche supérieure de Sportflex M a été développée avec un coefficient de friction pensé pour réduire au minimum de risque d'accidents aux chevilles et aux genoux, tandis que la couche inférieure garantit l'amortissement et le retour d'énergie.

## RÉSISTANT ET POLYVALENT.

La formulation spéciale de Sportflex M renforce sa capacité de résister à un trafic élevé et aux sollicitations fréquentes des milieux polyvalents, mais le rend aussi adapté au trafic léger avec des chaussures cloutées. La sous-couche est composée d'une construction géométrique, déformable sur deux dimensions pour garantir l'amortissement et le retour d'énergie, qui sont fondamentaux pour la pratique de toute activité sportive. La trame supérieure antireflet améliore le rebond de la balle et garantit l'écoulement efficace de l'eau de pluie.

## RAPIDE, MÊME POUR LE NETTOYAGE.

Sportflex M est exempt de revêtements superficiels et de granulés détachés, pour ne pas compromettre la traction et afin de faciliter le nettoyage de la superficie. Grâce à sa formulation innovante, il garantit également une grande résistance aux altérations causées par les agents atmosphériques et fournit une protection supérieure contre les variations climatiques et les conditions météorologiques extrêmes. Sportflex M est un produit préfabriqué : cela permet, en cas de besoin, de remplacer des portions de matériel avec des résultats esthétiquement parfaits.

UN ŒIL SUR LES PERFORMANCES,  
ET L'AUTRE SUR L'ENVIRONNEMENT.

Exemple concret de l'engagement éco-durable de Mondo, Sportflex M inclut jusqu'à 43% de matériaux recyclés post-consommation et post-industriels et 6% de matériaux rapidement renouvelables.

## SPORTFLEX M

## DIMENSIONS (OUTDOOR &amp; INDOOR)

Épaisseur	6 mm
Longueur	min 6 m / max 16 m
Hauteur	92 - 183 cm

Épaisseur	8 mm
Longueur	min 6 m / max 16 m
Hauteur	92 - 183 cm

Épaisseur	11 mm
Longueur	min 6 m / max 16 m
Hauteur	92 - 183 cm

## CERTIFICATIONS

- ◆ FIBA CERTIFICATE OF APPROVAL 2017-2018 FOR SYNTHETIC FLOORING CATEGORY, LEVEL 2 AND 3
- ◆ ITF COURT PACE CLASSIFICATION CAT. 1 SLOW
- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

## GAMME DE COULEURS



# FOOTBALL

Le football n'est pas un simple sport, il est magique, c'est une véritable foi. Il est une institution à respecter. Le terrain sur lequel on joue un match, avec la typologie des gazons, naturel, renforcé, synthétique, stabilisé...

MONDO apporte des solutions avec ses systèmes de gazon synthétique de dernière génération, avec : la souplesse du terrain, pour les articulations des joueurs, la bonne adéquation de résilience de la fibre, pour les meilleures utilisations avec des chaussures à crampons ou des semelles plates, pour le rebond régulier du ballon... Tous ces éléments contribuent à rendre un match parfait, à jouer d'un équipement durablement.





LE FACTEUR TERRAIN  
À L'AVANTAGE DE TOUS  
LES JOUEURS.



# DES TECHNOLOGIES À L'AVANT-GARDE POUR OBTENIR LE GAZON SYNTHÉTIQUE LE PLUS NATUREL AU MONDE.

Nos systèmes en gazon synthétique sont le résultat d'années d'étude dans les laboratoires de recherche MONDO, en collaboration avec l'institut de biomécanique de Valence (IBV), le laboratoire d'ergonomie et de biomécanique de l'université de Pavie, les fédérations internationales et les équipes de foot professionnelles. Des simulations scrupuleuses ont été réalisées dans des

situations de jeu réelles, en analysant les interactions entre joueur et surface sportive, entre ballon et surface sportive afin de trouver les meilleures combinaisons de fibres, le meilleur remplissage et sous-bases élastiques, ceci afin de garantir à tous les joueurs le meilleur jeu.



# MONDO ET LA FIFA: UNE COLLABORATION SUR LE TERRAIN.

Les systèmes Mondoturf sont fabriqués dans le respect de toutes les normes FIFA relatives aux performances de jeu, à la sécurité, à la durée et aux exigences de qualité.

Ils passent les tests de laboratoires en fonction des critères rigoureux du FIFA Quality Programme,

et peuvent donc être défini à juste titre « soccer turf », des systèmes en gazon synthétique spécifiques pour le football.

## 4NX AER FTS



## LA REPONSE BIOMECHANIQUE PARFAITE.

Le football est un équilibre d'interaction entre le joueur, le ballon et la superficie. Pour le maintenir, le terrain de jeu doit assurer une combinaison parfaite de contrôle du ballon et de réponse biomécanique. Le système Mondoturf FTS3 avec gazon synthétique 4NX, remplissage de performance Ecofill® Rebound et couche de souplesse amortissante FTS favorise le rebond et le roulement corrects du ballon et assure un soutien homogène pour les mouvements d'accélération, de rotation et de torsion des joueurs, en limitant le risque d'accidents et de fatigue prématurée.

GAZON 4NX  
MONOFIBRE

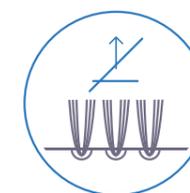
Monofilament en polyéthylène avec structure semi-concave à trois nervures asymétriques et d'une épaisseur de 400 microns.

COUCHE DE SOUPLESSE  
MONDOTURF FTS SHOCK PAD

Couche de souplesse amortissante et drainante, préfabriquée, en granules de caoutchouc post-consommation. Assure une réponse élastique optimisée et uniforme.

GRANULAT ECOFILL®  
REBOUND

Remplissage pour gazon synthétique de performance breveté en granules de caoutchouc thermoplastique, spécialement étudié par la R&D MONDO pour les applications sportives.

DOSSIER DU GAZON  
SYNTHETIQUE AVEC REVETEMENT  
EN POLYURETHANE

Dans le processus de production des revêtements de sol sportif Mondoturf, les fibres sont tissées sur des supports dossier en polypropylène à double couche et fixées grâce à l'application de polyuréthane.

Système en gazon synthétique de dernière génération composé de monofilaments 4NX à structure droite semi-concave avec 3 nervures asymétriques, remplissage de performance Ecofill® Rebound et dessous de tapis élastique et amortissant Fine Tuned System®.

SYSTÈME MONDO FTS3 :  
LA COMBINAISON PARFAITE.

FTS3 est un système étudié et fabriqué intégralement par MONDO : les fibres, le remplissage de performance Ecofill® Rebound et la couche de souplesse amortissante FTS sont totalement conçus et fabriqués dans nos laboratoires et nos établissements. Une combinaison exclusive, qui assure au terrain d'excellentes fonctions sportives et des fonctions techniques extraordinaires.

Grâce à la mémoire dimensionnelle optimisée du monofilament 4NX, le revêtement de sol sportif permet aux joueurs de contrôler le roulement et le rebond du ballon, et maintient ses caractéristiques dans le temps.

La synergie entre la morphologie de la fibre et les caractéristiques techniques de polymères sélectionnés augmente la durée du revêtement de sol sportif, aussi bien en cas de stress que de conditions climatiques extrêmes. Le processus d'extrusion intègre un nouveau polyéthylène à basse densité, pour améliorer la souplesse des fibres et éviter les abrasions en cas de contact entre le joueur et la superficie.

Le remplissage de performance breveté Ecofill® Rebound, en granulé thermoplastique, améliore non seulement la résilience du système mais permet aussi aux athlètes d'effectuer des mouvements de torsion sans effort et neutraliser les effets élastiques typiques des matériaux de remplissage traditionnels.

La pose combinée de la couche de souplesse amortissante FTS améliore l'uniformité de la réponse biomécanique du terrain, en augmentant l'absorption des chocs, la stabilité et le retour d'énergie. En outre, elle augmente la durée du système et permet d'utiliser des revêtements de sol sportif avec des fibres de hauteur réduite, pour limiter les quantités de remplissage nécessaires.

## 4NX AER FTS

## 4NX 12 45 AER FTS K43

Hauteur du fil	45 mm
Dtex	12.000 dtex
Remplissage	Sable + Ecofill® Rebound
Sous couche élastique	Fine Tuned - 14,5 mm

## 4NX 16 45 AER FTS K43

Hauteur du fil	45 mm
Dtex	16.000 dtex
Remplissage	Sable + Ecofill® Rebound
Sous couche élastique	Fine Tuned - 14,5 mm

Tous les surfaces synthétiques Mondoturf sont certifiées Greenguard et Greenguard Gold.

## 4NX AER EF



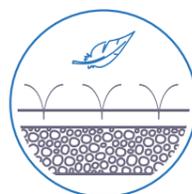
## LE MEILLEUR CONTROLE SUR LE MATCH.

Dans le football, le contrôle du ballon est fondamental : pour l'obtenir, choisissez un terrain de jeu qui combine fibres résilientes et durables et remplissage de performance en caoutchouc, avec l'insertion d'un tapis élastique sous le revêtement de sol sportif. La combinaison gazon synthétique Mondoturf 4NX avec le remplissage Ecofill® Rebound et une couche de souplesse amortissante légère en mousse de polyoléfine est la solution pour vous assurer un terrain performant avec une bonne absorption des chocs et une excellente résilience des fibres.



## GAZON 4NX MONOFIBRE

Monofilament en polyéthylène avec structure semi-concave à trois nervures asymétriques et d'une épaisseur de 400 microns.



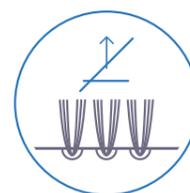
## COUCHE DE SOUPLESSE ELASTIQUE

Couche de souplesse élastique en mousse de polyéthylène expansé.



## GRANULAT ECOFILL® REBOUND

A patented performance infill made of thermoplastic rubber granules specifically developed for athletic applications.



## DOSSIER DU GAZON SYNTHETIQUE AVEC REVETEMENT EN POLYURETHANE

Dans le processus de production des revêtements de sol sportif Mondoturf, les fibres sont tissées sur des supports dossier en polypropylène à double couche et fixées grâce à l'application de polyuréthane.

Système en gazon synthétique de dernière génération composé de monofilaments 4NX à structure droite semi-concave avec 3 nervures asymétriques, remplissage de performance Ecofill® Rebound et dessous de tapis élastique préfabriqué en mousse de polyoléfine réticulée.

## ECOFILL® REBOUND : PERFORMANCES ET SÉCURITÉ.

Ecofill® Rebound est le remplissage de performance en granulés thermoplastiques de dernière génération, conçu et breveté par MONDO pour les systèmes en gazon synthétique sportifs. Il assure

les meilleures caractéristiques de résistance, durée, compactage contrôlé et performances biomécaniques. Une alternative éco-compatible aux remplissages traditionnels post-consommation, inodore et avec une absorption de chaleur réduite.

## MONOFIBRE 4NX : CONÇUE POUR DURER.

Maintenir inchangée dans le temps la fonction sportive d'un terrain de jeu en gazon synthétique signifie assurer les caractéristiques d'interaction ballon-surface et réduire le risque de lésions. C'est pour cette raison que MONDO a conçu 4NX, un monofilament qui associe la morphologie exclusive à une plus grande épaisseur, pour une meilleure capacité de mémoire élastique. Les touffes d'herbes reviennent rapidement à la position d'origine après la pression du pied et restent en position droite au passage du ballon, pour conserver plus longtemps les valeurs de roulement et de rebond du terrain.



## 4NX AER EF

## 4NX 12 45 AER EFT10

Hauteur du fil	45 mm
Dtex	12.000 dtex
Remplissage	Sable + Ecofill® Rebound
Sous couche élastique	Couche de souplesse élastique - 10 mm

## 4NX 16 45 AER EFT10

Hauteur du fil	45 mm
Dtex	16.000 dtex
Remplissage	Sable + Ecofill® Rebound
Sous couche élastique	Couche de souplesse élastique - 10 mm

Tous les surfaces synthétiques Mondoturf sont certifiées Greenguard et Greenguard Gold.

# DUAL PRO ANMX EF



Système de revêtement de sol en gazon synthétique de dernière génération composé d'une combinaison de monofilaments 4NX à structure droite semi-concave avec 3 nervures asymétriques et monofilaments Saturn à structure droite avec 1 à une nervure centrale, avec remplissage technique Natural Mix® et sous-couche élastique préfabriquée en mousse de polyoléfine réticulée.

monofilaments combinés est homogène sur l'ensemble du tapis ; cela confère au système installé un meilleur aspect esthétique.

## NATURAL MIX® : UNE ÉCO-COMPATIBILITÉ À 100%.

La couche de performance Natural Mix® naît de la combinaison des granulés thermoplastiques brevetés Ecofill® Rebound et du granulat naturel 100% en liège. Grâce aux propriétés élastiques des polyoléfines et aux qualités de la subérine, la couche conserve dans le temps sa granulométrie et ses valeurs de compactage contrôlées, en fournissant une excellente solution biologique mixte à faible conductivité thermique. Un terrain plus frais, inodore et résistant aux micro-organismes, grâce à la faible perméabilité aux gaz et à l'eau.

## DUAL PRO : MONOFIBRES COMBINÉES.

La combinaison de monofilaments 4NX, qui confère la plus grande résilience au système, et de monofilaments Saturn, qui apportent par contre une plus grande douceur, assure aux revêtements de sol DUAL PRO les meilleures performances pour la pratique sportive. Les revêtements de sol DUAL PRO sont réalisés avec un processus de tuftage en zig-zag, grâce auquel la distribution des



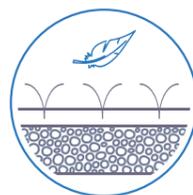
## LA COMBINAISON PARFAITE POUR LES MEILLEURES PERFORMANCES.

Tous les composants des systèmes en gazon synthétique sont importants pour la pratique du meilleur football, c'est pourquoi MONDO a combiné ses monofilaments 4NX et Saturn en un unique revêtement de sol qui, combiné au remplissage biologique Natural Mix® et à une sous-couche élastique préfabriquée en mousse de polyoléfine, confère au système les meilleures conditions biomécaniques pour jouer au football : une excellente interaction joueur-surface et ballon-surface.



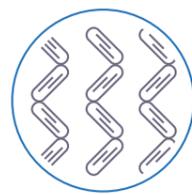
### GAZON DUAL PRO

Système qui combine des monofilaments 4NX à structure semi-concave avec trois nervures symétriques à monofilaments Saturn à structure droite avec nervure centrale.



### COUCHE DE SOUPLESSE ELASTIQUE

Couche de souplesse élastique en mousse de polyéthylène expansé.



### TUFTING EN ZIG-ZAG

Processus de tuftage avec orientation en zig-zag.

## DUAL PRO ANMX EF

### DUAL PRO 14 45 ANMX EFT10

Hauteur du fil	45 mm
Dtex	15.000 dtex
Remplissage	Sable + Natural Mix®
Sous couche élastique	Couche de souplesse élastique - 10 mm

Tous les surfaces synthétiques Mondoturf sont certifiées Greenguard et Greenguard Gold.

# DUAL ANMX EF



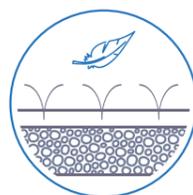
## PERFORMANCES AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT.

Le facteur terrain compte, pour vous comme pour l'environnement. Mondo a conçu et réalisé un système qui unit le revêtement de sol sportif DUAL et le remplissage de performance organique innovant Natural Mix®, pour assurer à la fois la fonction technique du terrain de jeu et son éco-compatibilité.



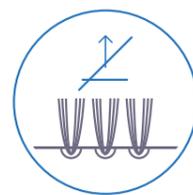
### GAZON DUAL FIBRES MIXTES

Système qui associe monofilaments 4NX à structure semi-concave avec trois nervures symétriques à des filaments Monofeel à structure droite préfabriquée.



### COUCHE DE SOUPLESSE ELASTIQUE

Couche de souplesse élastique en mousse de polyéthylène expansé.



### DOSSIER DU GAZON SYNTHETIQUE AVEC REVETEMENT EN POLYURETHANE

Dans le processus de production des revêtements de sol sportif Mondoturf, les fibres sont tissées sur des supports dossier en polypropylène à double couche et fixées grâce à l'application de polyuréthane.

Système en gazon synthétique de dernière génération composé d'une combinaison de monofilaments 4NX à structure droite semi-concave avec 3 nervures asymétriques et filaments fibrillés Monofeel, remplissage de performance Natural Mix® et dessous de tapis élastique préfabriqué en mousse de polyoléfine réticulée.

### DUAL : LE REVÊTEMENT DE SOL SPORTIF COMBINÉ.

La combinaison de monofilaments 4NX et de filaments à structure pré-fibrillée Monofeel permet d'obtenir sur un seul revêtement de sol sportif les avantages techniques de résilience du 4NX et de réduire considérablement le soulèvement du remplissage de performance, qui est retenu par la séquence exacte de fibrillation de Monofeel. Le processus d'extrusion de toutes les fibres MONDO intègre un stabilisateur UV de dernière génération, qui rend le revêtement de sol sportif résistant à l'usure due aux agents atmosphériques et aux rayons du soleil. Cela permet au terrain de conserver inchangées plus longtemps les caractéristiques sportives mais aussi l'aspect esthétique.

### NATURAL MIX® : UNE ÉCO-COMPATIBILITÉ À 100%.

La couche de performance Natural Mix® naît de la combinaison des granulés thermoplastiques brevetés Ecofill® Rebound et du granulat naturel 100% en liège. Grâce aux propriétés élastiques des polyoléfines et aux qualités de la subérine, la couche conserve dans le temps sa granulométrie et ses valeurs de compactage contrôlées, en fournissant une excellente solution biologique mixte à faible conductivité thermique. Un terrain plus frais, inodore et résistant aux micro-organismes, grâce à la faible perméabilité aux gaz et à l'eau.



## DUAL ANMX EF

### DUAL 18 45 ANMX EFT10

Hauteur du fil	45 mm
Dtex	18.000 dtex
Remplissage	Sable + Natural Mix®
Sous couche élastique	Couche de souplesse élastique - 10 mm

Tous les surfaces synthétiques Mondoturf sont certifiées Greenguard et Greenguard Gold.



## AC TAVERNE FOOTBALL CENTER

TAVERNE, SUISSE



## « EL OLIVAR » STADIO MIRALBUENO

SARAGOSSE, ESPAGNE

## LES TERRAINS MONDO FIFA RECOMMANDÉS (ANNÉE 2017)

ASSOCIAÇÃO DESPORTIVA,  
RECREATIVA E CULTURAL  
VASCO DA GAMA  
Boleiros – Maxieira, Portugal

CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL DE  
LLIÇA D'AMUNT  
Lliçà d'Amunt (Barcelone), Espagne

CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL DE  
MONCOFA  
Moncofa, Espagne

CAMPO DE FÚTBOL BORDA MATEU 1  
Santa Coloma, Andorre

CAMPO DE FÚTBOL BORDA MATEU 2  
Santa Coloma, Andorre

CAMPO DE FÚTBOL CIUDAD  
DEPORTIVA RAFAEL SÁNCHEZ  
Puerto de Santa María (Cadix), Espagne

CAMPO DE FUTBOL DE RIVAS  
(PORTUGALETE)  
Portugalete, Espagne

CAMPO DE FUTBOL DEL C.D. HYTASA  
Séville, Espagne

CAMPO DE FÚTBOL EL MALECÓN  
BERRIA FUTBOL ZELAIA  
Muskiz (Bizkaia), Espagne

CAMPO DE FUTBOL MUNICIPAL  
« ELS OMS » MUTXAMEL  
Mutxamel, Espagne

CAMPO DE FUTBOL MUNICIPAL SERGIO  
SANCHEZ LOPEZ « PEPIO »  
El Berron – Pola de Siero, Espagne

CAMPO DE FUTBOL RIO ISUELA  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, CAMPUS  
DE HUESCA  
Huesca, Espagne

CAMPO DE FUTEBOL DE PEDROGÃO  
Pedrogão de São Pedro, Portugal

CAMPO FUTBOL 11 CIUDAD DEPORTIVA  
« NANDO YOSU »  
Santander (Cantabri), Espagne

CENTRO DE ESTAGIOS DE LAMEGO  
Lamego, Portugal

CENTRO SPORTIVO FULVIO BERNARDINI/  
CAMPO AGOSTINO DI BARTOLOMEI  
Rome, Italie

ESTADIO MUNICIPAL DE TOMAR  
Tomar, Portugal

LEGARDA FUTBOL ZELAIA  
Mungia (Bizkaia), Espagne

PARQUE DESPORTIVO DE RAMALDE – PORTO  
Porto, Portugal

PARQUE DESPORTIVO DO FUJANCO  
RODELO  
Cadima – Cantanhede, Portugal

SOCCER FIELD SPORTS CITY CAMILO CANO  
Alicante, Espagne

SONERA STADIUM  
Helsinki, Finlande

SPORT LISBOA BENFICA  
Lisbonne, Portugal

SPORT LISBOA E BENFICA – CAIXA  
FUTEBOL CAMPUS – CAMPO N°5  
Seixal, Portugal

STADIO COMUNALE ROMEO MENTI  
Castellammare di Stabia, Italie

STADION MIEJSKI – PLYTA GÓRNA  
Elk, Pologne

TERRAIN 16 NOVEMBRE (USTA) à TAOUNATE  
Taounate, Maroc

TERRAIN DU POLE URBAIN AL MASSIRA à  
FNIDEQ MAROC  
Fnideq, Maroc

TERRAIN MELLALYIN à MEDIEQ  
Tétouan, Maroc

TERRAIN MUNICIPAL (CSK) à KSAR LAKBIR  
Ksar Lakbir, Maroc

TERRAIN MUNICIPAL (FRN/HAN) à NADOR  
Nador, Maroc

TERRAIN MUNICIPAL à BNI BOUAYACH  
Bni Bouayach, Maroc

TERRAIN MUNICIPAL à IMMZOUREN  
Immzouren, Maroc

# RUGBY

Le rugby est un sport intense, où l'explosivité, la force et la rapidité engendrent des performances extraordinaires. Pour supporter les dynamiques de ce jeu, il faut des surfaces sportives en mesure de garantir la plus grande absorption des chocs, un retour d'énergie uniforme et une bonne adhérence. Les solutions MONDO sont le support idéal pour les actions spectaculaires, des placages jusqu'aux essais.





LA VOIE LA PLUS SOUPLE  
POUR ARRIVER À L'ESSAI.

RUGBY

# DUAL AS EF



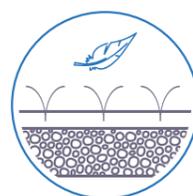
## LE SUPPORT IDEAL POUR LES PERFORMANCES LES PLUS DURES.

Le rugby est un jeu de contact et pour cette raison le terrain doit offrir un excellent soutien, pour les mouvements de torsion comme pour l'absorption des chocs. Les systèmes MONDO avec revêtements de sol sportif DUAL retiennent mieux le remplissage de performance et garantissent la meilleure réponse élastique du terrain. L'installation d'une couche de souplesse amortissante légère en mousse de polyoléfine contribue également à réduire le risque de lésions en amortissant les impacts avec le terrain de jeu.



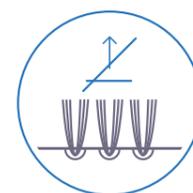
### GAZON DUAL FIBRES MIXTES

Système qui associe monofilaments 4NX à structure semi-concave avec trois nervures symétriques à des filaments Monofeel à structure droite préfibrillée.



### COUCHE DE SOUPLESSE ELASTIQUE

Couche de souplesse élastique en mousse de polyéthylène expansé.



### DOSSIER DU GAZON SYNTHETIQUE AVEC REVETEMENT EN POLYURETHANE

Dans le processus de production des revêtements de sol sportif Mondoturf, les fibres sont tissées sur des supports dossier en polypropylène à double couche et fixées grâce à l'application de polyuréthane.

Système en gazon synthétique de dernière génération composé d'une combinaison de monofilaments 4NX à structure droite semi-concave avec 3 nervures asymétriques et filaments fibrillés Monofeel, remplissage de performance en SBR ou SBR ennobli et dessous de tapis élastique préfabriqué en mousse de polyoléfine réticulée.

### DUAL : LE REVÊTEMENT DE SOL SPORTIF COMBINÉ.

La combinaison de monofilaments 4NX et de filaments à structure pré-fibrillée Monofeel permet d'obtenir sur un seul revêtement de sol sportif les avantages techniques de résilience du 4NX et de réduire considérablement le soulèvement du remplissage de performance, qui est retenu par la séquence exacte de fibrillation de Monofeel. Le processus d'extrusion de toutes les fibres MONDO intègre un stabilisateur UV de dernière génération, qui rend le revêtement de sol sportif résistant à l'usure due aux agents atmosphériques et aux rayons du soleil. Cela permet au terrain de conserver inchangées plus longtemps les caractéristiques sportives mais aussi l'aspect esthétique.



## DUAL AS EF

### DUAL 18 60 AS EFT 12

Hauteur du fil	60 mm
Dtex	18.000 dtex
Remplissage	Sable + SBR
Sous couche élastique	Couche de souplesse élastique - 12 mm

Tous les surfaces synthétiques Mondoturf sont certifiées Greenguard et Greenguard Gold.

# 4NX AS FTS



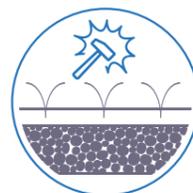
## AMORTISSEMENT ET SOUPLESSE, POUR DECHAINER VOTRE PUISSANCE.

Chaque placage vous contraint au sol : cette pour cela que le terrain en gazon synthétique doit amortir le choc du contact et éviter les abrasions. Un système MONDO avec couche de souplesse amortissante FTS et monofilaments en polyéthylène 4NX possède les caractéristiques idéales pour réduire au minimum le risque de lésions et permettre aux joueurs de parvenir à l'essai en toute sécurité.



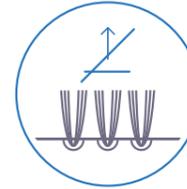
### GAZON 4NX MONOFIBRE

Monofilament en polyéthylène avec structure semi-concave à trois nervures asymétriques et d'une épaisseur de 400 microns.



### COUCHE DE SOUPLESSE MONDOTURF FTS SHOCK PAD

Couche de souplesse amortissante et drainante, préfabriquée, en granules de caoutchouc post-consommation. Assure une réponse élastique optimisée et uniforme.



### DOSSIER DU GAZON SYNTHETIQUE AVEC REVETEMENT EN POLYURETHANE

Dans le processus de production des revêtements de sol sportif Mondoturf, les fibres sont tissées sur des supports dossier en polypropylène à double couche et fixées grâce à l'application de polyuréthane.

### MONOFIBRE 4NX : CONÇUE POUR DURER.

Maintenir inchangée dans le temps la fonction sportive d'un terrain de jeu en gazon synthétique signifie assurer les caractéristiques d'interaction ballon-surface et réduire le risque de lésions. C'est pour cette raison que Mondo a conçu 4NX, un monofilament qui associe la morphologie exclusive à une plus grande épaisseur, pour une meilleure capacité de mémoire élastique. Les touffes d'herbes reviennent rapidement à la position d'origine après la pression du passage du joueur et restent en position droite au passage du ballon, pour conserver plus longtemps les valeurs de roulement et de rebond du terrain.

Système en gazon synthétique de dernière génération composé de monofilaments 4NX à structure droite semi-concave avec 3 nervures asymétriques, remplissage de performance en SBR ou SBR ennobli et dessous de tapis élastique et amortissant Fine Tuned System®.

### TAPIS ÉLASTIQUE FTS : L'AMORTISSEMENT PARFAIT.

Le tapis élastique FTS est la sous-base préfabriquée conçue par MONDO pour améliorer l'uniformité de la réponse biomécanique du terrain, en optimisant les paramètres biomécaniques essentiels pour la sécurité et les performances du joueur : l'absorption du choc, la déformation verticale et le retour d'énergie. L'installation du tapis élastique FTS contribue à l'augmentation de la durée du système en gazon synthétique et permet d'utiliser des revêtements de sol sportif avec des fibres de hauteur réduite, pour limiter les quantités de remplissage nécessaires.



## 4NX AS FTS

### 4NX 12 60 AS FTS K43

Hauteur du fil	60 mm
Dtex	12.000 dtex
Remplissage	Sable + SBR
Sous couche élastique	FTS K43 - 14,5 mm

Tous les surfaces synthétiques Mondoturf sont certifiées Greenguard et Greenguard Gold.



 **MONDO**

**TERRAIN « PAOLO PAVESI »,  
RUGBY COLORNO**  
COLORNO, ITALIE

# HOCKEY SUR GAZON

---

Dans le hockey sur gazon, la vitesse des échanges n'a rien à envier à la version sur glace. Pour atteindre de tels niveaux de performances, il faut une surface sportive en gazon synthétique qui favorise une grande rapidité de circulation de la balle tout en garantissant l'adhérence et le confort de jeu maximum pour les athlètes.





**DRIBBLEZ. CONTRÔLEZ. MARQUEZ.**



MONDO ET FIH:  
LE MEILLEUR DU  
HOCKEY SUR GAZON.



MONDO est devenu FIH CERTIFIED MANUFACTURER, grâce à sa capacité de produire des revêtements de sol sportifs en gazon synthétique qui répondent à tous les standards du hockey sur gazon, d'assurer un contrôle de qualité constante et de fournir une assistance technique à ceux qui optent pour nos terrains.

Toutes les certifications dans le cadre du programme FIH Quality Programme se basent sur des tests réalisés par des instituts accrédités, dans le respect d'exigences strictes pour améliorer les performances et la sécurité des athlètes.

# MONDO HOCKEY ELITE EL



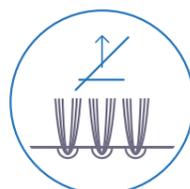
## REDEFINISSEZ LES STANDARDS DU HOCKEY PROFESSIONNEL.

Rapide. C'est ainsi que doit être le glissement de la balle sur un terrain de hockey.  
Pour le favoriser davantage, l'idéal est un terrain qui peut être mouillé, comme MondoHockey Elite, le système MONDO pour vivre le hockey aux plus hauts niveaux.



### 4NX TEXT

Traitement thermomécanique de la fibre pour obtenir des revêtements de sol sportif avec des filaments à l'aspect bouclé.



### DOSSIER DU GAZON SYNTHETIQUE AVEC REVETEMENT EN POLYURETHANE

Dans le processus de production des revêtements de sol sportif Mondoturf, les fibres sont tissées sur des supports dossier en polypropylène à double couche et fixées grâce à l'application de polyuréthane.

Système en gazon synthétique de dernière génération composé de monofilaments 4NX à structure droite semi-concave avec 3 nervures asymétriques, texturisés, dessous de tapis élastique en granulé de SBR réalisé sur place. Le système est exempt de remplissage et peut être utilisé comme terrain mouillé.

### MONDOHOCKEY ELITE : HOCKEY DE CHAMPIONS.

MondoHockey ELITE est le système en gazon synthétique MONDO conçu pour le hockey professionnel. Le revêtement de sol sportif réalisé avec des

monofilaments texturés à triple nervure asymétrique n'a pas besoin de remplissage de performance et peut être utilisé en arrosant la surface. La sous-base élastique et amortissante est réalisée durant la pose et permet une absorption des chocs et un retour d'énergie parfaits pour les mouvements de rotation requis dans les changements de direction permanents du jeu. Le système satisfait tous les paramètres techniques requis par le FIH Quality Programme et il est certifié Approved Product dans la Global Category (professionnels).



## MONDOHOCKEY ELITE EL

### INFORMATION TECHNIQUES

Hauteur du fil	12 mm
Dtex	9.100 dtex
Remplissage	Surface arrosée
Sous couche élastique	15 mm réalisée sur place

### GAMME DE COULEURS



### CERTIFICATIONS

- ◆ FIH Approved Product Global Category
- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

# MONDOHOCKEY GOAL EF



## LE TERRAIN APPROPRIÉ POUR CULTIVER LE TALENT.

La rapidité de jeu du hockey est un facteur clé, mais pour apprendre à la maîtriser il faut un terrain qui supporte les mouvements sans une vitesse de roulement excessive de la balle. Pour s'entraîner en sécurité et grandir en tant qu'équipe.



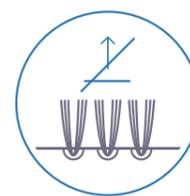
### GAZON STX TEXT

Traitement thermomécanique de la fibre pour obtenir des revêtements de sol sportif avec des filaments à l'aspect bouclé.



### COUCHE DE SOUPLESSE ELASTIQUE

Couche de souplesse élastique en mousse de polyéthylène expansé.



### DOSSIER DU GAZON SYNTHÉTIQUE AVEC REVÊTEMENT EN POLYURETHANE

Dans le processus de production des revêtements de sol sportif Mondoturf, les fibres sont tissées sur des supports dossier en polypropylène à double couche et fixées grâce à l'application de polyuréthane.

Système en gazon synthétique de dernière génération composé de monofilaments Saturn à structure droite semi-concave avec nervure centrale, texturés et dessous de tapis élastique préfabriqué en mousse de polyoléfine réticulée.

### MONDOHOCKEY GOAL : LE TERRAIN SUR LEQUEL GRANDIR.

Mondohockey GOAL est un système en gazon synthétique conçu pour les écoles de hockey et pour l'entraînement. Les monofilaments texturés avec nervure centrale garantissent une excellente durée du système et résistance à la friction avec remplissage en sable siliceux. Le dessous de tapis élastique léger en mousse de polyoléfine fournit un soutien approprié aux mouvements de rotation requis dans les changements de direction permanents du jeu. Le système satisfait tous les paramètres techniques requis par le FIH Quality Programme et il est certifié Approved Product dans la National Category (débutants).



## MONDOHOCKEY GOAL EF

### INFORMATION TECHNIQUES

Hauteur du fil	15 mm
Dtex	9.000 dtex
Remplissage	Sable
Sous couche élastique	Couche de souplesse élastique

### GAMME DE COULEURS



### CERTIFICATIONS

- ◆ FIH Approved Product National Category
- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

# TENNIS

Le rebond uniforme de la balle, la bonne réponse biomécanique sur les articulations des joueurs, même s'ils jouent sans interruptions pendant des heures, une adhérence qui permet des sprints rapides et des glissades contrôlées : dans le tennis, le terrain joue un rôle fondamental. Les surfaces sportives MONDO sont étudiées pour donner aux joueurs de tennis ce dont ils ont besoin : le meilleur support possible.

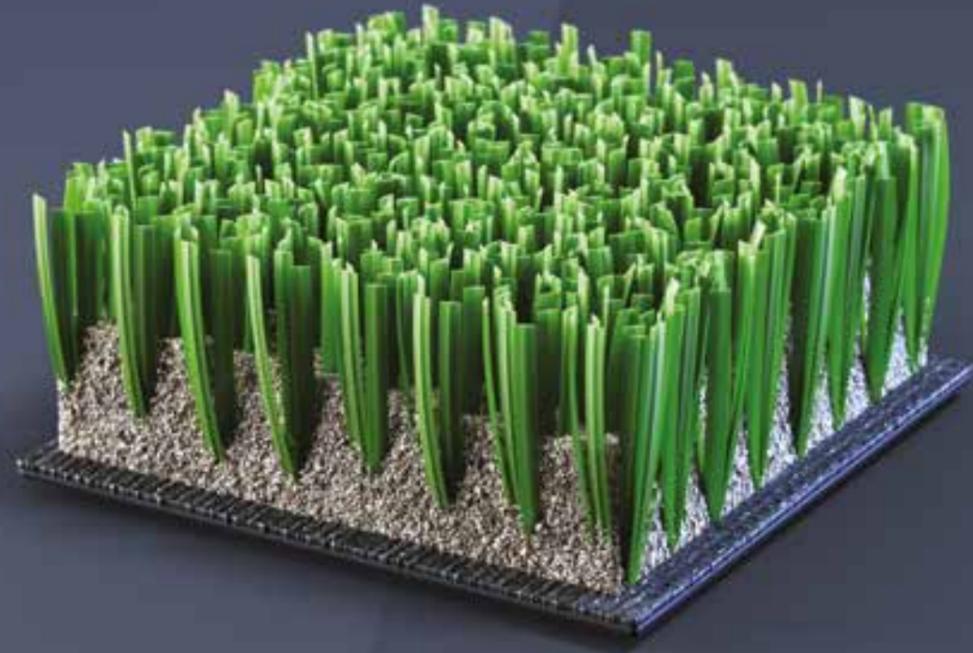


A close-up photograph of a person's lower legs and feet on a sports field. The person is wearing dark athletic pants with a light-colored stripe down the side and light-colored sneakers with blue and orange accents. The ground is a mix of reddish-brown dirt and green artificial turf, separated by a white line. The text "JEU. SET. MATCH." is overlaid in white, bold, sans-serif font across the middle of the image.

JEU. SET. MATCH.

T E N N I S

# STX 90 12 A



Système en gazon synthétique de dernière génération composé de monofilaments STX à structure droite semi-concave avec nervure centrale et remplissage en sable siliceux.

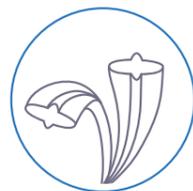
## STX. REBOND CONTROLE, POUR UN JEU HORS DU COMMUN.

La nervure centrale de la fibre STX et sa structure droite assurent une meilleure résilience du revêtement de sol sportif, car les fibres récupèrent leur position d'origine après le passage du joueur ou l'impact de la balle. Le rebond est plus rapide, homogène et régulier et contribue à réduire l'usure de la balle puisqu'il n'endommage pas le feutre.



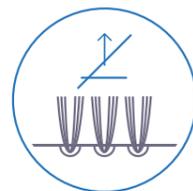
## MAINTENEZ TOUJOURS LE CONTROLE DU MATCH.

Pour contrôler le set, vous devez contrôler le rebond de la balle : un court uniforme pour le rebond angulaire et le rebond vertical permet d'avoir des conditions de jeu parfaites.



### GAZON SATURN MONOFIBRE

Monofilament en polyéthylène avec structure à nervure centrale simple et épaisseur de 250 microns.



### DOSSIER DU GAZON SYNTHETIQUE AVEC REVETEMENT EN POLYURETHANE

Dans le processus de production des revêtements de sol sportif Mondoturf, les fibres sont tissées sur des supports dossier en polypropylène à double couche et fixées grâce à l'application de polyuréthane.

## STX 90 12 A

### INFORMATION TECHNIQUES

Hauteur du fil	12 mm
Dtex	9.000 dtex
Remplissage	Sable
Sous couche élastique	-

### GAMME DE COULEURS

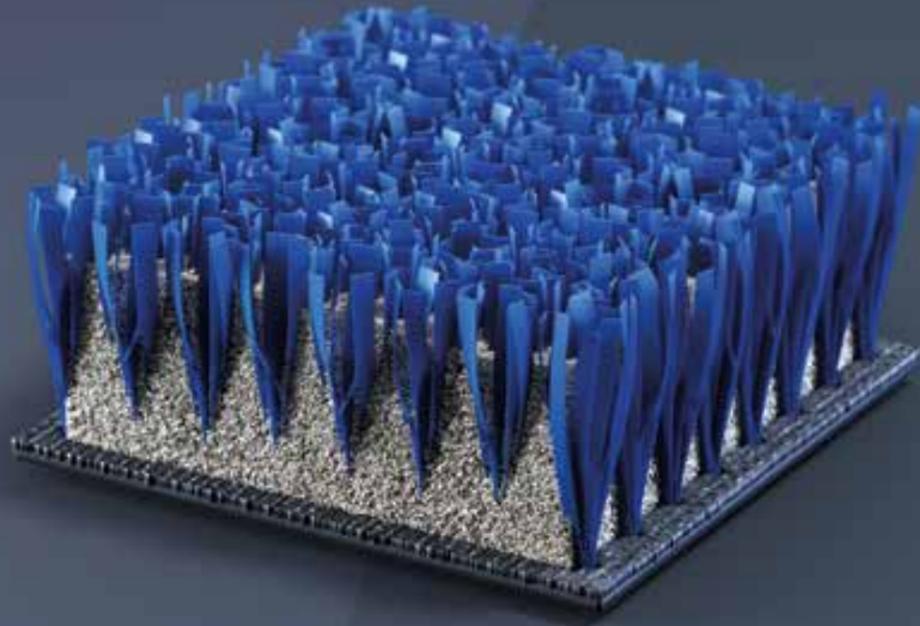


### CERTIFICATIONS

- ◆ ITF Category 4 - Medium-Fast
- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

T E N N I S

# NSF 66 15 A



Système en gazon synthétique de dernière génération composé de filaments fibrillés NSF en polypropylène en remplissage en sable siliceux.

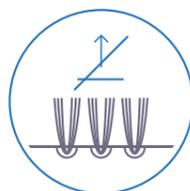
## MONDOTURF FIBRILLÉ EN POLYPROPYLÈNE : LA FIBRILLATION OPTIMISÉE.

MONDO a conçu un nouveau modèle exclusif d'alignement de la fibrillation : la séquence de coupe plus épaisse et la plus grande longueur de la coupe sont

les paramètres qui permettent une fibrillation progressive, qui améliore l'esthétique et la durée de la fibre dans le temps. Par rapport aux fils fibrillés traditionnels, les fibres Mondoturf utilisées pour les terrains en gazon synthétique maintiennent plus longtemps les excellentes caractéristiques de friction, résilience et résistance à l'abrasion.

## UN REBOND REGULIER CONSTAMMENT A VOTRE SERVICE.

Que votre jeu soit en attaque ou en défense, le rebond régulier de la balle sur le revêtement de sol sportif Mondoturf sera toujours à votre avantage.



### DOSSIER DU GAZON SYNTHETIQUE AVEC REVETEMENT EN POLYURETHANE

Dans le processus de production des revêtements de sol sportif Mondoturf, les fibres sont tissées sur des supports dossier en polypropylène à double couche et fixées grâce à l'application de polyuréthane.



## NSF 66 15 A

### INFORMATION TECHNIQUES

Hauteur du fil	15 mm
Dtex	6.600 dtex
Remplissage	Sable
Sous couche élastique	-

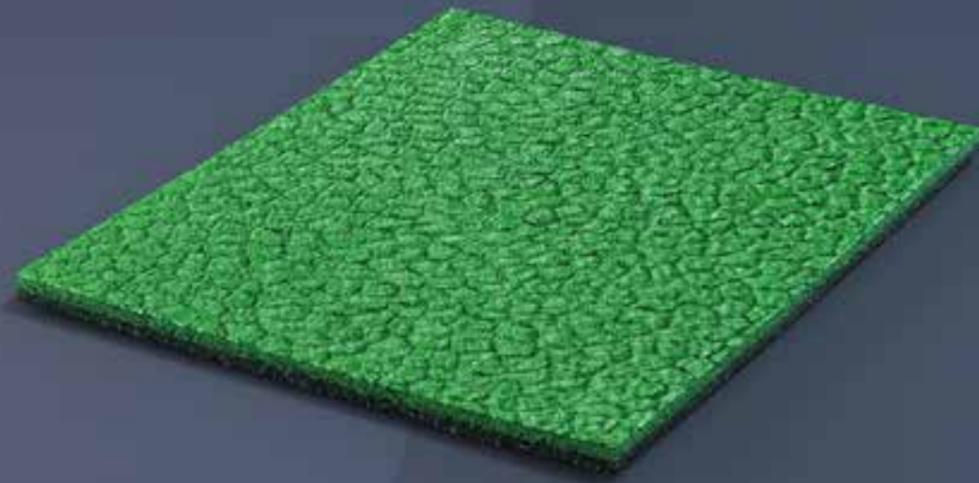
### CERTIFICATIONS

- ◆ ITF Category 4 - Medium-Fast
- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

### GAMME DE COULEURS



## SPORTFLEX M



Conçu pour fournir la meilleure combinaison possible entre résistance au glissement, friction de rotation, confort et sécurité pour les applications polyvalentes, Sportflex M est une superficie en caoutchouc synthétique composée de deux couches vulcanisées ensemble pour fournir un produit unique, sans jonctions.

## RÉSISTANT ET POLYVALENT.

La formulation spéciale de Sportflex M renforce sa capacité de résister à un trafic élevé et aux sollicitations fréquentes des milieux polyvalents, mais le rend aussi adapté au trafic léger avec des chaussures cloutées. La sous-couche est composée d'une construction géométrique, déformable sur deux dimensions pour garantir l'amortissement et le retour d'énergie, qui sont fondamentaux pour la pratique de toute activité sportive. La trame supérieure antireflet améliore le rebond de la balle et garantit l'écoulement efficace de l'eau de pluie.

## RAPIDE, MÊME POUR LE NETTOYAGE.

Sportflex M est exempt de revêtements superficiels et de granulés détachés, pour ne pas compromettre la traction et afin de faciliter le nettoyage de la superficie. Grâce à sa formulation innovante, il garantit également une grande résistance aux altérations causées par les agents atmosphériques et fournit une protection supérieure contre les variations climatiques et les conditions météorologiques extrêmes. Sportflex M est un produit préfabriqué : cela permet, en cas de besoin, de remplacer des portions de matériel avec des résultats esthétiquement parfaits.

## UN ŒIL SUR LES PERFORMANCES, ET L'AUTRE SUR L'ENVIRONNEMENT.

Exemple concret de l'engagement éco-durable de Mondo, Sportflex M inclut jusqu'à 43% de matériaux recyclés post-consommation et post-industriels et 6% de matériaux rapidement renouvelables.

## QUEL QUE SOIT VOTRE OBJECTIF, PARVENEZ-Y PLUS FACILEMENT.

Le tennis est synonyme de réaction, de mouvement continu. C'est l'un des rares sports au monde pouvant être pratiqué sur une variété presque infinie de superficies. En plus de l'adversaire, vous devrez vous adapter également au court. Sportflex M vous assurera toutefois l'uniformité du retour d'énergie et un rebond de la balle homogène sur l'ensemble du court. Confort et coefficient de friction optimisés pour tous les mouvements de rotation. Un avantage pour que votre revers vous permette de remporter le match.



## VULCANISATION EN 2 PHASES

La couche de surface en contact direct avec son utilisateur intègre des éléments en caoutchouc pré-vulcanisé à composition et déformabilité contrôlées, pour optimiser la réponse élastique de toute la superficie.



## COUCHE SUPERFICIELLE EN CAOUTCHOUC SOLIDE GAUFRE

Couche superficielle en caoutchouc vulcanisé pour une élasticité et une adhérence optimisées. Le gaufrage en relief assure une superficie de contact plus importante et une meilleure efficacité de drainage.



## MULTICOUCHE DUROMETRE DOUBLE CO-VULCANISE

Le produit est composé par deux couches différentes de caoutchouc solide, unies par le processus de vulcanisation. Le résultat final est un matériau continu, sans jonctions.

## SPORTFLEX M

## DIMENSIONS

Épaisseur	6 mm
Longueur	min 10 m / max 25 m
Hauteur	170 - 183 cm

Épaisseur	8 mm
Longueur	min 10 m / max 25 m
Hauteur	170 - 183 cm

Épaisseur	11 mm
Longueur	min 10 m / max 15 m
Hauteur	170 - 183 cm

## CERTIFICATIONS

- ◆ ITF COURT PACE CLASSIFICATION CAT. 1 SLOW
- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

## GAMME DE COULEURS



# PADEL-TENNIS

---

Le padel-tennis combine plusieurs jeux de raquette : le résultat est un sport aux échanges rapides, explosifs et très spectaculaires. MONDO a collaboré de près avec les athlètes et fédérations internationales pour développer des superficies spécialement conçues pour ce sport, qui est devenu un véritable phénomène global.



A photograph of two tennis players walking on a green artificial turf court. The player in the foreground is wearing a black t-shirt, black shorts, and colorful sneakers with yellow, pink, and green accents. The player behind is wearing a red shirt and red shorts. Both are holding tennis rackets. The text 'S'AMUSER EST IMPORTANT. GAGNER ENCORE PLUS.' is overlaid in white, bold, sans-serif font across the middle of the image.

S'AMUSER EST IMPORTANT.  
GAGNER ENCORE PLUS.



**MONDO**

OFFICIAL SUPPLIER



# MONDO OFFICIAL SUPPLIER DU WORLD PADEL TOUR.

MONDO est le fournisseur officiel du circuit World Padel Tour depuis 2012. Grâce à une étroite collaboration avec la fédération de padel-tennis, pour l'édition 2017 du World Padel Tour, MONDO a fourni un système en gazon synthétique conçu et développé spécialement pour les exigences des joueurs. Les revêtements de sol sportifs Mondoturf pour le paddle-tennis ont été utilisés également pour le terrain central du championnat mondial (Barcelone 2012, Palma 2014, Malaga

2015). Les systèmes MONDO en gazon synthétique pour le padel-tennis ont été les premiers à être approuvés par la fédération espagnole de paddle-tennis. En outre, MONDO est membre de la CEIP (commission pour l'internationalisation du padel-tennis) et de l'AIPP (association internationale des producteurs de padel-tennis).

# STX 90 10 A SUPERCOURT



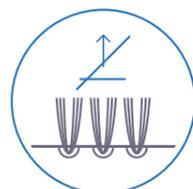
## LE PADEL AUX PLUS HAUTS NIVEAUX.

Dans le padel, le divertissement joue le rôle principal, même aux plus hauts niveaux. MONDO a développé le système STX Supercourt spécialement pour le terrain central du World Padel Tour et pour offrir aux clubs de sport les performances des professionnels.



### GAZON STX TEXT

Traitement thermomécanique de la fibre pour obtenir des revêtements de sol sportif avec des filaments à l'aspect bouclé.



### DOSSIER DU GAZON SYNTHETIQUE AVEC REVETEMENT EN POLYURETHANE

Dans le processus de production des revêtements de sol sportif Mondoturf, les fibres sont tissées sur des supports dossier en polypropylène à double couche et fixées grâce à l'application de polyuréthane.

Système en gazon synthétique de dernière génération composé de monofilaments STX à structure droite semi-concave avec nervure centrale et remplissage en sable siliceux.

### STX SUPERCOURT. LE REVETEMENT DE SOL SPORTIF DES CHAMPIONS.

En 2016, MONDO a développé une fibre en mesure de répondre totalement aux exigences du padel professionnel.

STX SUPERCOURT garantit homogénéité et régularité de rebond angulaire et vertical sur le terrain, avant et après l'impact sur la vitre. Grâce à sa structure texturée, le revêtement de sol sportif exige une quantité minimale de remplissage en stabilisation. Le sable pénètre et il est retenu entre les fibres sans se distribuer de manière irrégulière sur la superficie.



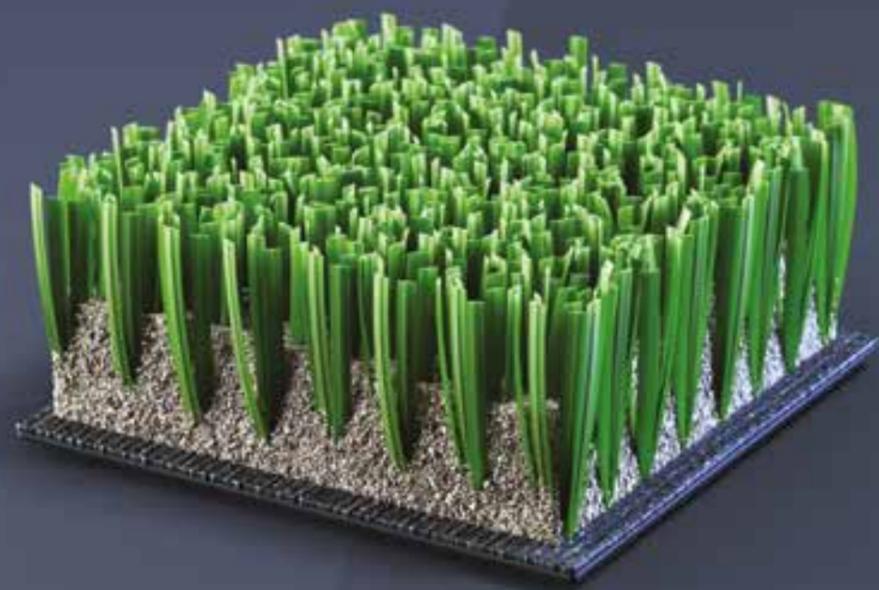
## STX 90 10 A SUPERCOURT

### INFORMATION TECHNIQUES

Hauteur du fil	10 mm
Dtex	9.000 dtex
Remplissage	Sable
Sous couche élastique	-

Tous les surfaces synthétiques Mondoturf sont certifiées Greenguard et Greenguard Gold.

# STX 90 12 A



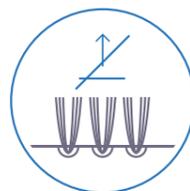
## MAINTENEZ TOUJOURS LE CONTROLE DU MATCH.

Le padel est un sport adapté à tous et il est donc important de jouer sur un terrain sûr doté d'une réponse uniforme. De cette manière, il est possible de se concentrer uniquement sur le jeu dès le premier rebond.



### GAZON SATURN MONOFIBRE

Monofilament en polyéthylène avec structure à nervure centrale simple et épaisseur de 250 microns.



### DOSSIER DU GAZON SYNTHETIQUE AVEC REVETEMENT EN POLYURETHANE

Dans le processus de production des revêtements de sol sportif Mondoturf, les fibres sont tissées sur des supports dossier en polypropylène à double couche et fixées grâce à l'application de polyuréthane.

Système en gazon synthétique de dernière génération composé de monofilaments STX à structure droite semi-concave avec nervure centrale et remplissage en sable siliceux.

## STX. REBOND CONTROLE, POUR UN JEU HORS DU COMMUN.

MONDO a conçu un nouveau modèle exclusif d'alignement de la fibrillation : la séquence de coupe plus épaisse et la plus grande longueur de la coupe sont les paramètres qui permettent une fibrillation progressive, qui améliore l'esthétique et la durée de la fibre dans le temps. Par rapport aux fils fibrillés traditionnels, les fibres Mondoturf utilisées pour les terrains en gazon synthétique maintiennent plus longtemps les excellentes caractéristiques de friction, résilience et résistance à l'abrasion.



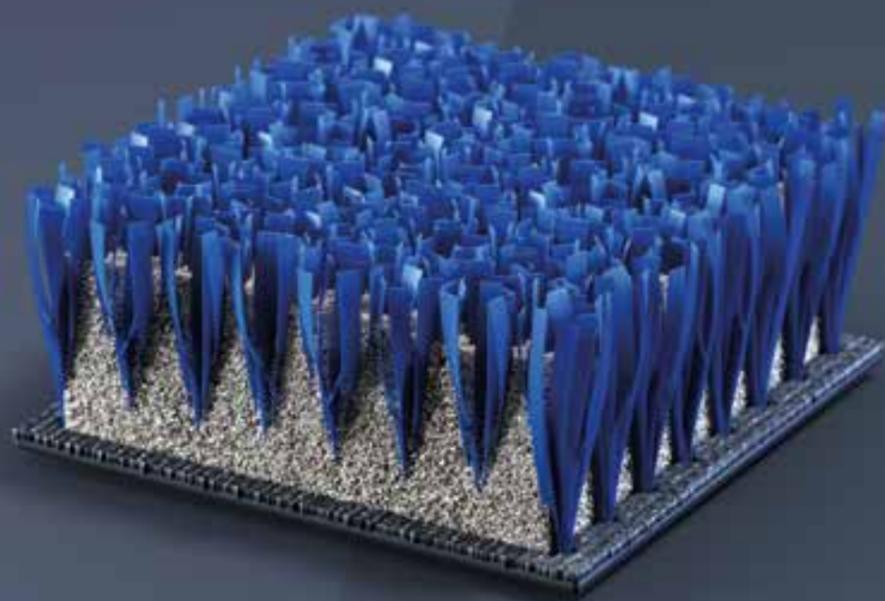
## STX 90 12 A

### INFORMATION TECHNIQUES

Hauteur du fil	12 mm
Dtex	9.000 dtex
Remplissage	Sable
Sous couche élastique	-

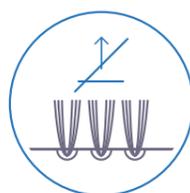
Tous les surfaces synthétiques Mondoturf sont certifiées Greenguard et Greenguard Gold.

# NSF 66 12 A



## LE DIVERTISSEMENT QUI DURE.

Le padel se joue à quatre et le terrain peut être soumis à un stress d'utilisation vraiment intense. Avec les revêtements de sol sportif MONDO NSF cela ne sera pas un problème.



### DOSSIER DU GAZON SYNTHETIQUE AVEC REVETEMENT EN POLYURETHANE

Dans le processus de production des revêtements de sol sportif Mondoturf, les fibres sont tissées sur des supports dossier en polypropylène à double couche et fixées grâce à l'application de polyuréthane.

Système en gazon synthétique de dernière génération composé de filaments fibrillés NSF en polypropylène en remplissage en sable siliceux.

### MONDOTURF FIBRILLE EN POLYPROPYLENE. LA FIBRILLATION OPTIMISEE.

MONDO a conçu un nouveau modèle exclusif d'alignement de la fibrillation : la séquence de coupe plus épaisse et la plus grande longueur de la coupe sont les

paramètres qui permettent une fibrillation progressive, qui améliore l'esthétique et la durée de la fibre dans le temps. Par rapport aux fils fibrillés traditionnels, les fibres Mondoturf utilisées pour les terrains en gazon synthétique maintiennent plus longtemps les excellentes caractéristiques de friction, résilience et résistance à l'abrasion.



## NSF 66 12 A

### INFORMATION TECHNIQUES

Hauteur du fil	12 mm
Dtex	6.600 dtex
Remplissage	Sable
Sous couche élastique	-

Tous les surfaces synthétiques Mondoturf sont certifiées Greenguard et Greenguard Gold.

---

# BASKET - BALL

---

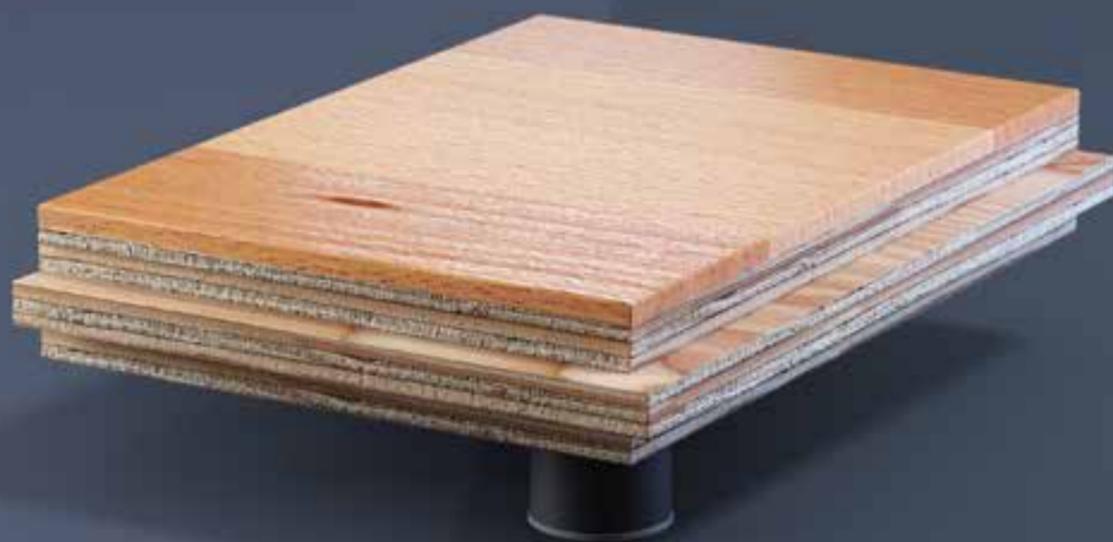
Pour aller au panier, le support du terrain est déterminant. Les superficies pour le basket doivent garantir le bon niveau de confort et l'uniformité du rebond du ballon, en limitant le risque d'accidents. Même les aspects les plus techniques sont fondamentaux pour construire une arène parfaite : un terrain de basket doit supporter les poids des paniers et des tribunes et assurer une bonne absorption acoustique. MONDO a développé des solutions spécifiques pour répondre à ces exigences et donner aux passionnés du basket tout le nécessaire pour le vivre au mieux.



A low-angle, upward-looking photograph of a basketball player in a red jersey with white and blue accents, performing a dunk. The player is reaching up towards the hoop, with his right hand on the rim. The background shows the complex white metal truss structure of a large indoor arena, with several Spanish national flags hanging from the ceiling. The lighting is dramatic, highlighting the player's form against the structural elements.

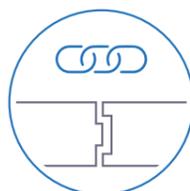
LA LOI DE LA GRAVITÉ EST  
FAITE POUR ÊTRE VIOLÉE.

# FAST BREAK SYSTEM 2 WOOD



## LE BASKET SE JOUE A HAUT NIVEAU. VOIRE TRES HAUT.

La détente au bon moment pour un saut, l'impact des pieds lorsqu'ils touchent à nouveau le sol, la bonne adhérence entre chaussure et terrain. Le système modulaire à dalles Fast Break System 2 Wood est conçu pour un basket joué aux plus hauts niveaux.



### FAST BREAK INTERLOCKING SYSTEM

Système d'encastrement intégré qui permet d'unir entre elles les dalles sans utiliser d'éléments d'accrochage supplémentaires.

Fast Break System 2 Wood est un système de revêtement Area Elastic en bois à dalles, modulaire et démontable, homologué FIBA LEVEL 1, étudié pour garantir les meilleures performances dans les compétitions de haut niveau.

### FAIT POUR VOLER, FACILE A MONTER.

Pour garantir une union parfaite entre les dalles, le système d'encastrement est réalisé avec des éléments intégrés dans les dalles (Flexy Clip), fabriqués avec un mélange de caoutchouc et de polyamide.

Le montage du revêtement n'exige donc aucun composant d'accrochage supplémentaire, ce qui facilite et accélère les phases d'installation et de démontage : le temps utilisé pour réaliser un terrain de basket est estimé à 3 heures de travail pour un groupe de 6 personnes. Les dalles peuvent être fournies sur un conteneur spécial adapté pour le transport et le stockage suivant et le périmètre du terrain, en aluminium, est compris dans la fourniture.

### UNE REPONSE BIOMECHANIQUE PARFAITE EN TOUT POINT DU TERRAIN.

La disposition des supports élastiques réglables a été étudiée en collaboration avec l'institut biomécanique de Valence pour garantir une réponse biomécanique parfaite d'absorption des chocs et un rebond du ballon homogène sur toute la surface du terrain. Le système est également conçu pour résister parfaitement au poids des paniers de basket et aux charges rotatives des tribunes télescopiques.

### LE MEILLEUR, POUR LES MEILLEURS.

Fast Break System 2 Wood est un système idéal pour les compétitions de haut niveau, nationales et internationales. Il est conforme aux exigences de la norme européenne EN 14904 et aux prescriptions des fédérations sportives internationales, comme la certification FIBA LEVEL 1. Le système fait partie des produits MONDO Olympic Games Experience et il a été le revêtement officiel des compétitions de basket de Londres 2012.



## FAST BREAK SYSTEM 2 WOOD

### DIMENSIONS

Épaisseur	48 mm
Dimension des dalles	120x60 cm / 60x60 cm

### CERTIFICATION

- ◆ FIBA Certificate of Approval for Wooden Flooring Category, Level 1, 2 and 3

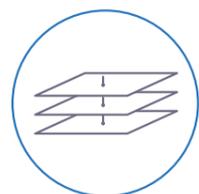
B A S K E T - B A L L

# MONDOFLEX + EVERLAY® PROTECTION



## UNE SURFACE SYNTHÉTIQUE, POUR UN JEU NATUREL.

Système réalisé durant la pose, qui associe le revêtement en caoutchouc Mondoflex à la feuille de stabilisation amortissante Everlay® Protection. Le système peut être installé en pose libre et garantit des valeurs d'amortissement des chocs comprises entre 25% et 34% (catégorie P1 selon la norme EN14904), en assurant le confort et la sécurité des athlètes.



### CONCEPT MULTICOUCHE

Le système construit en associant des couches à composition et élasticité différentes. Grâce à la combinaison des fondations élastiques et de la finition superficielle, le système est en mesure de répondre de manière spécifique aux exigences de chaque discipline.



### COUCHE SUPERFICIELLE EN CAOUTCHOUC SOLIDE LISSE

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

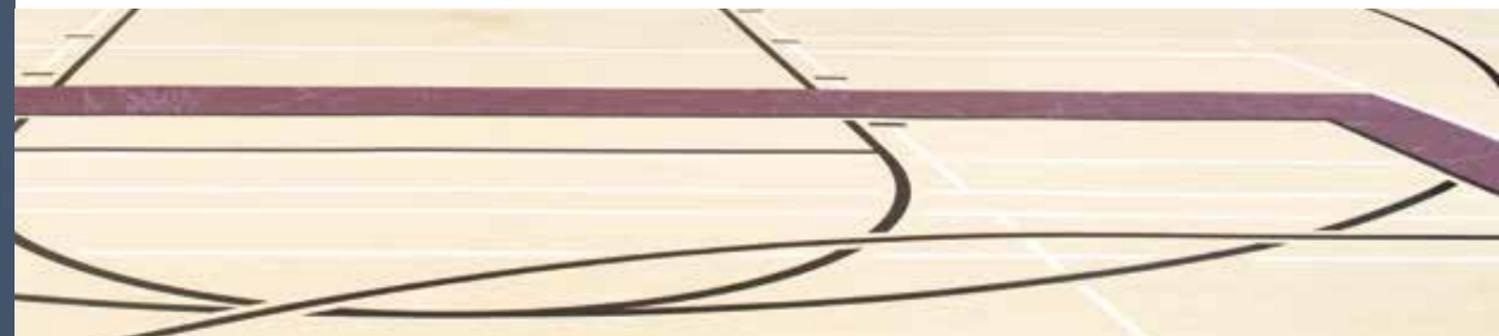
L'association de Mondoflex et Everlay Protection est la meilleure surface synthétique pour l'entraînement et la compétition des basketteurs de tout niveau. Le système assure une excellente absorption des impacts durant la phase d'atterrissage et une adhérence optimale pour les mouvements de pivot comme pour les changements soudains de direction. L'absence de joints entre les rouleaux de la couche superficielle en caoutchouc et l'uniformité de la réponse élastique garantie par la feuille Everlay permettent un rebond du ballon homogène sur toute la surface de jeu.

### MONDOFLEX : PARFAIT POUR JOUER, CONÇU POUR DURER.

Le processus de vulcanisation du caoutchouc confère au matériau dureté et durée, et ralentit le processus de durcissement typique des autres matériaux synthétiques : choisir Mondoflex signifie choisir une superficie qui conserve inchangées plus longtemps ses propres qualités biomécaniques. De plus, la pose de superficies en caoutchouc élimine de fait les joints de soudure, qui sont les premiers éléments endommagés par l'usure.

### LE CAOUTCHOUC : UNE VICTOIRE AUSSI POUR L'ENVIRONNEMENT.

Mondoflex a réussi les tests UL ENVIRONMENT pour plus de 10 000 composés chimiques volatils, et a obtenu les certifications Greenguard et Greenguard Gold. Poser un revêtement sportif certifié pour ses faibles émissions de COV signifie contribuer activement à la qualité de l'air dans les installations sportives. MONDO s'engage constamment afin que ses produits protègent la santé des athlètes et apportent une contribution à leurs performances aussi bien durant l'entraînement que pendant les compétitions. En outre, les tests effectués en 2013 pour la réalisation de la fiche de déclaration environnementale du produit (DEP) pour l'analyse LCA démontrent que l'impact de Mondoflex sur l'environnement est réduit de 19% par rapport à un produit en PVC. Conforme aux normes ISO 14040 et ISO 14044, Mondoflex est considéré comme un déchet solide urbain et peut donc être facilement éliminé dans une décharge ordinaire.



## MONDOFLEX + EVERLAY® PROTECTION

### MONDOFLEX DIMENSIONS

Épaisseur	2,5 mm
Longueur	18 m
Hauteur	190 cm

### EVERLAY® PROTECTION DIMENSIONS

Épaisseur	4,7 mm
Longueur	25 m
Hauteur	200 cm

### CERTIFICATIONS

- ◆ FIBA Certificate of Approval 2017-2018 for Synthetic Flooring Category, Level 2 and 3
- ◆ EN 14904
- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

### GAMME DE COULEURS



Coloris MF90 et MF33 disponibles sur demande en version magnétique.

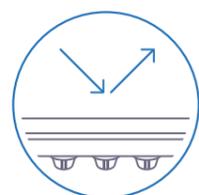
# MONDOELASTIC



## LE MEILLEUR PARCOUR POUR ARRIVER AU PANIER.

Vitesse, changements de direction, impacts continus avec le terrain : un joueur de basket a besoin d'un soutien important pour le meilleur rendement et pour éviter les blessures.

Mondoelastic est le soutien idéal, pour l'entraînement comme durant le match.



### SUPPORTS AIR CELL®

Supports en caoutchouc brevetés de forme tronconique avec chambre d'air interne. Ils garantissent une réponse élastique uniforme et l'équilibre du système.

Mondoelastic est un revêtement Area Elastic en bois, homologué FIBA LEVEL 1, composé de deux couches de contreplaqué phénolique sur lesquelles est fixée une finition en bois pré-fini et pré-peint avec peinture haute résistance. Le système se caractérise dans la partie inférieure par des supports spéciaux brevetés, Air Cell® Pads, qui assurent une homogénéité parfaite de réponse élastique du revêtement.

### PLUSIEURS COUCHES POUR UN AVANTAGE UNIQUE.

Mondoelastic se compose de dalles en contreplaqué phénolique croisées, sur lesquelles est fixée une finition en bois : cette construction stratifiée permet la circulation de l'air au-dessous du revêtement et entre les couches de contreplaqué. Le choix d'utiliser ces dalles permet également d'obtenir un système résistance aux remontées d'humidité et idéal en cas de chauffage par le sol. Contrairement aux solutions qui emploient le bois massif, Mondoelastic assure une plus grande résistance aux variations de température et une stabilité dimensionnelle optimisée.

### REBOND DU BALLON ET EQUILIBRE PARFAIT.

La disposition Air Cell® Pads a été étudiée en collaboration avec l'institut biomécanique de Valence pour garantir une réponse biomécanique parfaite d'absorption des chocs et un rebond du ballon homogène sur toute la surface du terrain. Mondoelastic est également conçu pour résister parfaitement au poids des paniers de basket et aux charges rotatives des tribunes télescopiques.



## MONDOELASTIC

### DIMENSIONS

Épaisseur 62 mm

### CERTIFICATIONS

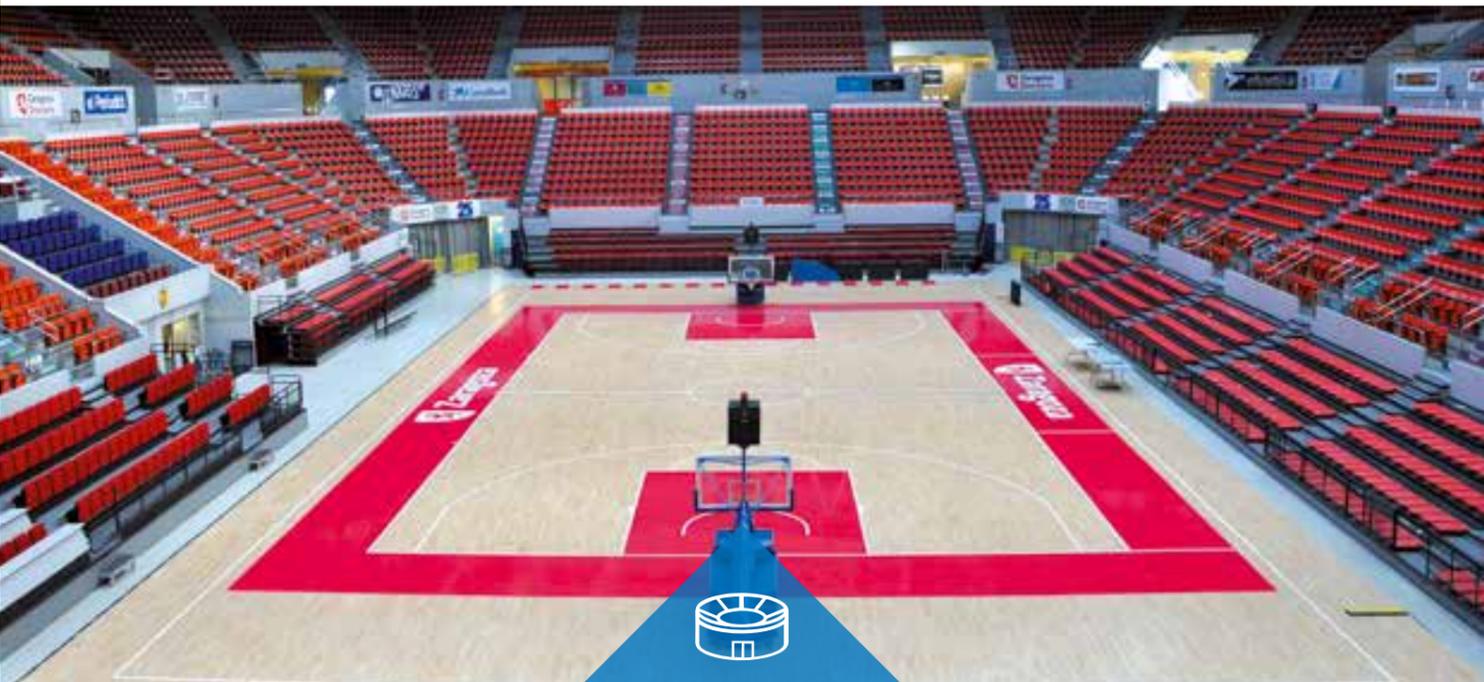
- ◆ FIBA Certificate of Approval for Wooden Flooring Category, Level 1, 2 and 3
- ◆ EN 14904



**PARMELEE ELEMENTARY SCHOOL**  
OKLAHOMA CITY, OKLAHOMA



**GATEWOOD ELEMENTARY SCHOOL**  
OKLAHOMA CITY, OKLAHOMA



**PABELLÓN PRÍNCIPE FELIPE**  
ZARAGOZA, ESPAGNE

# HANDBALL

---

Le handball est un sport de rapidité et puissance. Changements rapides de front, élévations spectaculaires et impacts continus : pour pouvoir donner le maximum, à l'entraînement comme en match, les joueurs de handball ont besoin du revêtement le plus approprié. Les solutions surfaces sportives intérieures MONDO apportent les meilleures réponses.

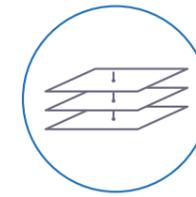
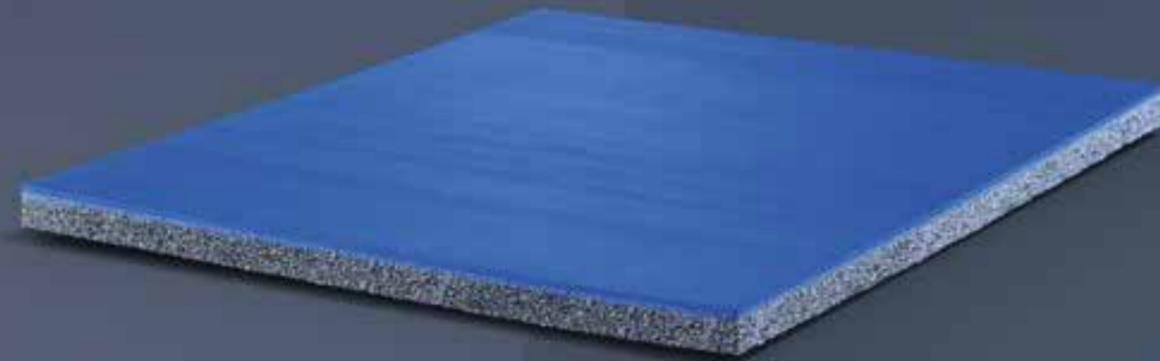




LE MATCH  
EST DANS VOS MAINS.

H A N D B A L L

# MONDOFLEX II



## CONCEPT MULTICOUCHE

Le système construit en associant des couches à composition et élasticité différentes. Grâce à la combinaison des fondations élastiques et de la finition superficielle, le système est en mesure de répondre de manière spécifique aux exigences de chaque discipline.



## COUCHE SUPERFICIELLE EN CAOUTCHOUC SOLIDE LISSE

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

Mondoflex II est un revêtement sportif Point Elastic avec des valeurs d'absorption des chocs supérieures à 25% (catégorie P1 selon la norme EN14904). Le revêtement est composé de deux couches de caoutchouc naturel et synthétique couplées durant la phase de production à une sous-couche portante élastique expansée. La préfabrication garantit l'uniformité du produit une fois posé et une réponse biomécanique constante sur toute la surface.



## MONDOFLEX II

### DIMENSIONS

Épaisseur	7,5 mm
Longueur	18 m
Hauteur	190 cm

### CERTIFICATIONS

- ◆ IHF Certificate of Approval for Synthetic Floorings
- ◆ EN 14904
- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

Coloris MF90 et MF33 disponibles sur demande en version magnétique.

### GAMME DE COULEURS



## MAINTENEZ LA BONNE PRISE SUR LA VICTOIRE.

Une adhérence optimisée qui privilégie le dynamisme et la rapidité. Absorption d'énergie uniforme pour permettre l'explosivité et la puissance des athlètes. Le handball est une performance d'équipe. Vivez-la au mieux.

ÉPAISSEUR :

**7,5** mm

LONGUEUR

**18** m

HAUTEUR

**190** cm

### ABSORPTION DES CHOCS, RETOUR D'ÉNERGIE.

Distribution des charges homogène, retour uniforme de l'énergie et absorption des chocs produits durant l'activité sportive : voilà les caractéristiques fondamentales que Mondoflex II peut vous assurer, car ses trois couches de densité et dureté modulées sont unies durant la production pour former un produit unique. La couche superficielle Mondoflex, avec finition lisse, antidérapante et antireflet, garantit une adhérence parfaite pour les mouvements de pivot et les changements rapides de direction. La couche portante expansée, élastique et amortissante, rend Mondoflex II une surface idéale pour les structures multisport car elle assure un niveau d'absorption des chocs uniforme et supérieur à 25%.

### BIOMÉCANIQUE INCHANGÉE DANS LE TEMPS.

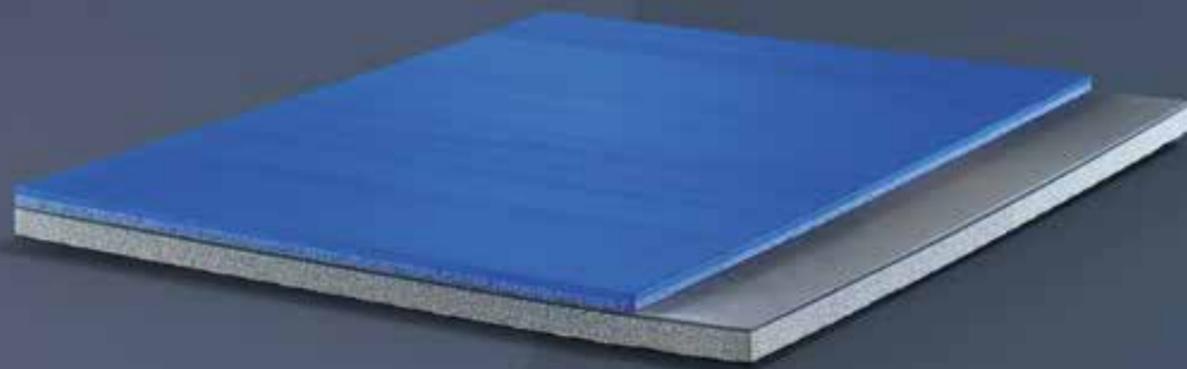
Le processus de vulcanisation du caoutchouc confère au matériau dureté et durée, et ralentit le processus de durcissement typique des autres matériaux synthétiques. Pour cette raison, la couche superficielle en caoutchouc de Mondoflex II est en mesure de protéger également les fondations portantes expansées, permettant de maintenir inchangées plus longtemps les propriétés biomécaniques du produit. De plus, la pose de surface en caoutchouc n'exige aucune utilisation de scellement thermique, ce qui élimine de fait les joints de soudure, qui sont les premiers éléments endommagés par l'usure.

### ATTENTION À L'ENVIRONNEMENT.

Mondoflex II a réussi les tests UL ENVIRONMENT pour plus de 10 000 composés chimiques volatils, et a obtenu les certifications Greenguard et Greenguard Gold. Poser un revêtement sportif certifié pour ses faibles émissions de COV signifie contribuer activement à la qualité de l'air dans les installations sportives. MONDO s'engage en permanence pour que ses produits protègent la santé des athlètes et améliorent les performances athlétiques durant l'entraînement comme durant les compétitions, en améliorant la qualité de l'air. En outre, les tests effectués en 2013 pour la réalisation de la fiche de déclaration environnementale du produit (DEP) pour l'analyse LCA démontrent que l'impact de Mondoflex II sur l'environnement est réduit de 19% par rapport à un produit en PVC. Conforme aux normes ISO 14040 et ISO 14044, Mondoflex II est considéré comme un déchet solide urbain et peut donc être facilement éliminé dans une décharge ordinaire.

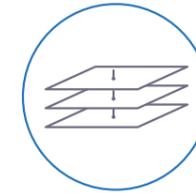
H A N D B A L L

# MONDOFLEX + EVERLAY® HIGH PROTECTION



## REDUIT L'IMPACT, AUGMENTE LE SPECTACLE.

Le handball est un sport avec une longue histoire. Mais chaque partie est l'occasion d'en écrire une nouvelle page.



### CONCEPT MULTICOUCHE

Le système construit en associant des couches à composition et élasticité différentes. Grâce à la combinaison des fondations élastiques et de la finition superficielle, le système est en mesure de répondre de manière spécifique aux exigences de chaque discipline.



### COUCHE SUPERFICIELLE EN CAOUTCHOUC SOLIDE LISSE

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

Entraînez-vous, jouez et gagnez sur une superficie qui représente le meilleur confort. L'association de Mondoflex et Everlay High Protection est la solution combinée idéale pour les entraînements et les compétitions de handball. L'excellente absorption des impacts et l'adhérence optimale pour les mouvements de pivot comme pour les changements soudains de direction, rendent ce système adapté à tous les moments de l'activité sportive. La réponse énergétique uniforme du terrain est assurée par l'absence de joints entre les rouleaux et par la stabilité dimensionnelle garantie par la feuille Everlay. La surface en caoutchouc Mondoflex, avec finition lisse, antidérapante et antireflet, résiste également aux entretiens intensifs qu'un terrain de handball exige, car il est souvent taché de cires et de poix.



## MONDOFLEX + EVERLAY® HIGH PROTECTION

### MONDOFLEX DIMENSIONS

Épaisseur	2,5 mm
Longueur	18 m
Hauteur	190 cm

### EVERLAY® HIGH PROTECTION DIMENSIONS

Épaisseur	7,5 mm
Longueur	20 m
Hauteur	200 cm

### CERTIFICATIONS

- ◆ IHF Certificate of Approval for Synthetic Floorings
- ◆ EN 14904
- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

### GAMME DE COULEURS



Coloris MF90 et MF33 disponibles sur demande en version magnétique.

## MONDOFLEX

---

ÉPAISSEUR

**2,5** mm

---

---

LONGUEUR

**18** m

---

---

HAUTEUR

**190** cm

---

---

## EVERLAY® HIGH PROTECTION

---

ÉPAISSEUR

**7,5** mm

---

---

LONGUEUR

**20** m

---

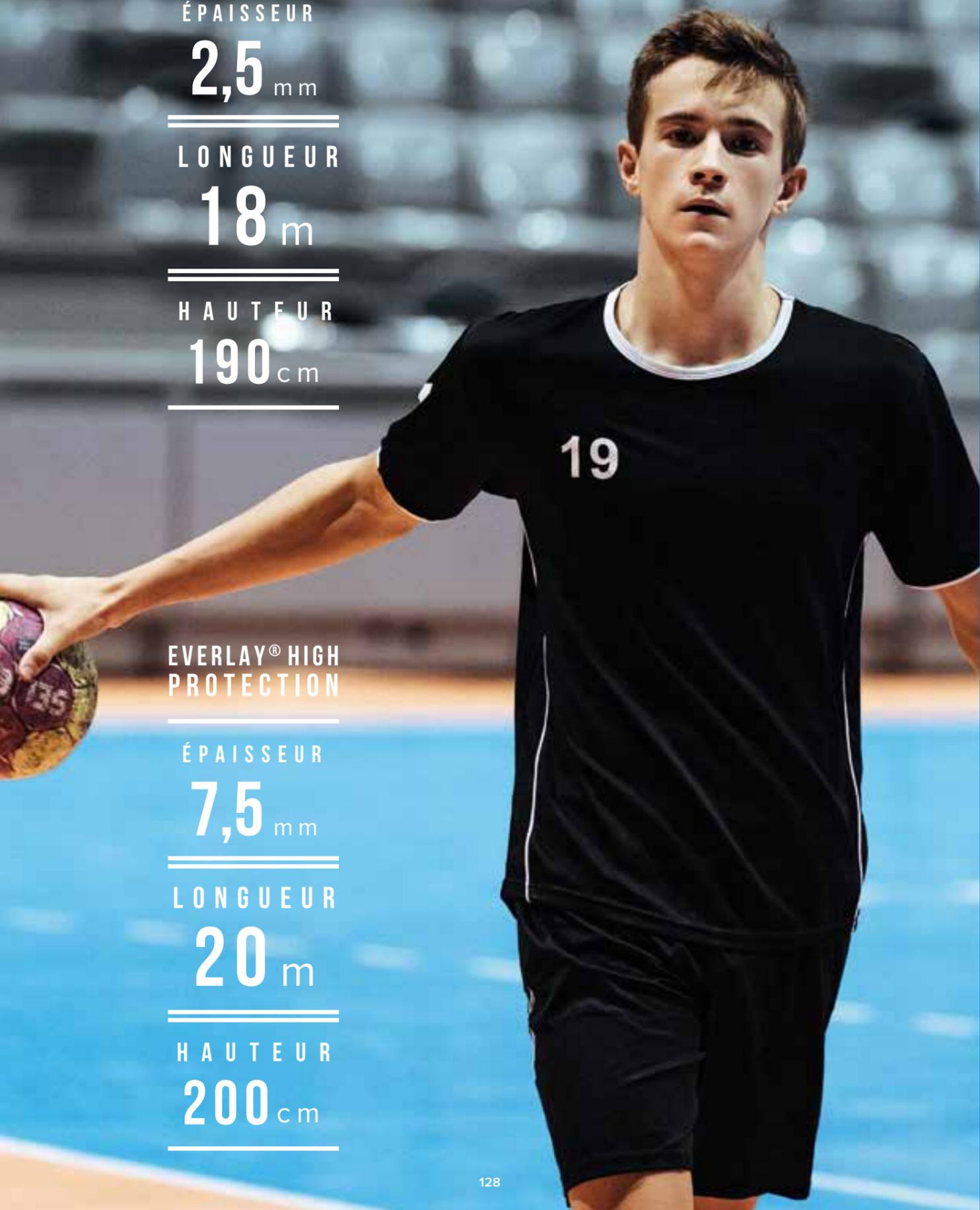
---

HAUTEUR

**200** cm

---

---



Système réalisé durant la pose, qui associe le revêtement en caoutchouc Mondoflex à la feuille de stabilisation amortissante Everlay High Protection. Le système peut être installé en pose libre et garantit des valeurs d'amortissement des chocs comprises entre 35% et 44% (catégorie P2 selon la norme EN14904), en assurant le confort et la sécurité des athlètes et peut être installé en pose libre.

### MONDOFLEX : PARFAIT POUR JOUER, CONÇU POUR DURER.

---

Le processus de vulcanisation du caoutchouc confère au matériau dureté et durée, et ralentit le processus de durcissement typique des autres matériaux synthétiques. C'est pour cela que choisir Mondoflex signifie choisir une surface qui conserve inchangées plus longtemps ses propres qualités biomécaniques. De plus, la pose de surfaces en caoutchouc n'exige aucune utilisation de scellement thermique, ce qui élimine de fait les joints de soudure, qui sont les premiers éléments endommagés par l'usure.

### LE CAOUTCHOUC : UNE VICTOIRE AUSSI POUR L'ENVIRONNEMENT.

---

Mondoflex a réussi les tests UL ENVIRONMENT pour plus de 10000 composés chimiques volatils, et a obtenu les certifications Greenguard et Greenguard Gold. Poser un revêtement sportif certifié pour ses faibles émissions de COV signifie contribuer activement à la qualité de l'air dans les installations sportives. MONDO s'engage en permanence pour que ses produits protègent la santé des athlètes et améliorent les performances athlétiques durant l'entraînement comme durant les compétitions, en améliorant la qualité de l'air. En outre, les tests effectués en 2013 pour la réalisation de la fiche de déclaration environnementale du produit (DEP) pour l'analyse LCA démontrent que l'impact de Mondoflex sur l'environnement est réduit de 19% par rapport à un produit en PVC. Conforme aux normes ISO 14040 et ISO 14044, Mondoflex est considéré comme un déchet solide urbain et peut donc être facilement éliminé dans une décharge ordinaire.

H A N D B A L L

# PREMIERPLUS MONDOFLEX



Premierplus Mondoflex est un système en bois Area Elastic, fixe, avec finition superficielle en caoutchouc. Le système garantit des valeurs de retour d'énergie supérieures à 50% grâce à la couche de souplesse en polyuréthane expansé flexible sur laquelle est installée la combinaison des deux couches de contreplaqué phénolique et la finition Mondoflex.

## UN MELANGE PARFAIT.

Premierplus Mondoflex est composé de deux couches de contreplaqué phénolique, croisées, vissées et collées, sur lesquelles est installé Mondoflex, un revêtement superficiel en caoutchouc, calandré et vulcanisé. La construction stratifiée permet la circulation de l'air au-dessous du revêtement et entre les couches de contreplaqué. Pour assurer une excellente absorption des chocs sur toute la zone de jeu, le système est installé sur une couche de souplesse en polyuréthane expansé, en dalles.

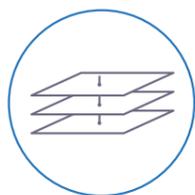
## SECURITE MAXIMALE, ENTRETIEN MINIMAL.

Grâce à la finition superficielle Mondoflex, lisse et antireflet, Premierplus fournit un coefficient de friction idéal pour tous les mouvements de pivot et les changements rapides de direction. Risque de glissement réduit et confort homogène garantissent la sécurité des joueurs aussi bien durant les compétitions que pendant les entraînements prolongés. La superficie surface en caoutchouc Mondoflex, grâce au processus de vulcanisation, est ultra-résistante et idéale pour une utilisation intensive et des entretiens fréquents.



## MARQUE LA DIFFERENCE.

Le terrain de handball est le plus grand terrain de jeu d'intérieur : exprimez au mieux votre potentiel, trouvez l'entente parfaite avec vos équipiers. La victoire est dans vos mains, mais la stabilité est à vos pieds. Premierplus Mondoflex est un produit certifié IHF.



### CONCEPT MULTICOUCHE

Le système construit en associant des couches à composition et élasticité différentes. Grâce à la combinaison des fondations élastiques et de la finition superficielle, le système est en mesure de répondre de manière spécifique aux exigences de chaque discipline.



### COUCHE SUPERFICIELLE EN CAOUTCHOUC SOLIDE LISSE

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

## PREMIERPLUS MONDOFLEX

### DIMENSIONS

Épaisseur 35,5 mm

### CERTIFICATIONS

◆ IHF Certificate of Approval for Synthetic Floorings

### GAMME DE COULEURS





 **MONDO**

**PALAIS DES SPORTS ANDRÉ-BROUAT**  
**FENIX TOULOUSE HANDBALL TEAM**  
TOULOUSE, FRANCE

# FUTSAL

Le futsal est un sport qui a connu au cours des dernières années une croissance vraiment exponentielle, grâce au spectacle offert par un jeu à très haut contenu technique et aux dynamiques extrêmement imprévisibles. Les joueurs de futsal ont besoin d'un terrain à la hauteur de leur talent. MONDO a satisfait à ces exigences et est au rendez-vous.





LE SPECTACLE LE PLUS GRAND  
SUR LE TERRAIN LE PLUS PETIT

BELGRADE



# NOUS TENONS AU FUTSAL.

En 2006 l'UEFA et MONDO ont entamé une étroite collaboration pour développer des systèmes pour les compétitions de futsal de haut niveau. MONDO est devenue UEFA Preferred Partner pour les revêtements sportifs pour le futsal. En travaillant côte à côte depuis plus de dix ans, nous avons réalisés une longue série d'évènements de succès dans le monde entier.

## CHAMPIONNATS DU MONDE DE FUTSAL UEFA

UEFA Futsal EURO 2007 Lisbonne, Portugal  
UEFA Futsal Cup Finals 2008 Moscou, Russie  
UEFA Futsal Cup Finals 2009 Ekaterinbourg, Russie  
UEFA Futsal EURO 2010 Budapest & Debrecen, Hongrie  
UEFA Futsal Cup Finals 2010 Lisbonne, Portugal  
UEFA Futsal Cup Finals 2011 Almaty, Kazakhstan  
UEFA Futsal EURO 2012 Zagreb & Split, Croatie  
UEFA Futsal Cup Finals 2012 Lleida, Espagne

UEFA Futsal Cup Finals 2013 Tblisi, Géorgie  
UEFA Futsal EURO 2014 Antwerp, Belgique  
UEFA Futsal Cup Finals 2014 Baku, Azerbaïdjan  
UEFA Futsal Cup Finals 2015 Lisbonne, Portugal  
UEFA Futsal EURO 2016 Belgrade, Serbie  
UEFA Futsal Cup Finals 2016 Guadalajara, Espagne  
UEFA Futsal Cup Finals 2017 Almaty, Kazakhstan

# FAST BREAK SYSTEM 2 LAMINATED



## FUTSAL, LE NEC PLUS ULTRA.

Un parfait roulement de ballon et une vitesse de jeu sont des éléments fondamentaux dans les compétitions de haut niveau. C'est pourquoi les plaques du système Fast Break System 2 Laminated sont composées d'une couche de finition superficielle en stratifié HLP, collée à une couche porteuse de contreplaqué phénolique marine en bouleau, pour garantir le contrôle maximum du tir et l'uniformité pendant les matchs décisifs.



### FAST BREAK INTERLOCKING SYSTEM

Système d'encastrement intégré qui permet d'unir entre elles les dalles sans utiliser d'éléments d'accrochage supplémentaires.

Fast Break System 2 Laminated est un système de revêtement de sol Area Elastic en bois avec finition en stratifié, à plaques, modulaire et démontable. Étudié en collaboration avec l'UEFA, il est devenu le revêtement de sol officiel des compétitions de haut niveau depuis 2010.

### UNE REPONSE BIOMECHANIQUE UNIFORME A CHAQUE ENDROIT DU TERRAIN.

La disposition des supports élastiques réglables a été étudiée en collaboration avec l'Institut Biomécanique de Valencia, pour garantir une parfaite réponse biomécanique d'absorption des chocs et un rebond de ballon homogène sur toute la surface du terrain. Le système est en outre conçu pour résister parfaitement au poids des cages de futsal et aux charges rotatives des tribunes télescopiques.

### UN MONTAGE FACILE ET UN DEMONTAGE RAPIDE.

Afin de garantir une parfaite union entre les panneaux, le système d'encastrement est réalisé avec des éléments intégrés dans lesdites plaques, appelés Flexy Clip et réalisés avec un mélange de caoutchouc et de polyamide. Le montage du

revêtement de sol ne nécessite donc aucun composant d'accroche supplémentaire, rendant ainsi les phases d'installation et de démontage faciles et rapides : le temps nécessaire pour réaliser un terrain de futsal est estimé à 3 heures de travail pour un groupe de 6 personnes. Les plaques peuvent être fournies sur un conteneur spécial adapté au transport et au stockage successif et le périmètre du terrain, en aluminium, est compris dans la fourniture.

### CONÇU POUR LE FUTSAL.

Conçu en collaboration avec l'UEFA en 2008, le Fast Break System 2 Laminated est un système idéal pour les compétitions de haut niveau, si bien qu'il est devenu en 2010 le revêtement de sol officiel des compétitions internationales de Futsal. Pour l'UEFA, le système a été ultérieurement modifié en étudiant des combinaisons chromatiques qui personnaliseraient le look des événements et favoriseraient la visualisation du ballon pendant les différentes phases de jeu. Fast Break System 2 Laminated est conforme aux conditions requises des normes européennes EN 14904 et aux prescriptions des fédérations sportives internationales.



## FAST BREAK SYSTEM 2 LAMINATED

### DIMENSIONS

Épaisseur	45,8 mm
Dimension des dalles	120x60 cm / 60x60 cm

### CERTIFICATIONS

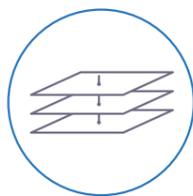
- ◆ UEFA recognition to MONDO and its wide experience in futsal floorings for highest level competition.

# MONDOFLEX + EVERLAY® PROTECTION



## UNE SURFACE SYNTHÉTIQUE, POUR UN JEU NATUREL.

Dans le jeu du futsal, le contrôle du ballon et la vitesse de réaction sont essentiels : l'association de Mondoflex et Everlay Protection fournit une solution idéale aussi bien en termes d'adhérence superficielle que de confort de jeu. La finition en caoutchouc lisse, antidérapant et antireflet, assure un roulement parfait du ballon, tandis que la sous-couche amortissante garantit une sécurité et une stabilité uniformes durant tous les mouvements de rotation du pied.



### CONCEPT MULTICOUCHE

Le système construit en associant des couches à composition et élasticité différentes. Grâce à la combinaison des fondations élastiques et de la finition superficielle, le système est en mesure de répondre de manière spécifique aux exigences de chaque discipline.



### COUCHE SUPERFICIELLE EN CAOUTCHOUC SOLIDE LISSE

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

Système réalisé durant la pose, qui associe le revêtement en caoutchouc Mondoflex à la feuille de stabilisation amortissante Everlay® Protection. Le système peut être installé en pose libre et garantit des valeurs d'amortissement des chocs comprises entre 25% et 34% (catégorie P1 selon la norme EN14904), en assurant le confort et la sécurité des athlètes.

### MONDOFLEX : PARFAIT POUR JOUER, CONÇU POUR DURER.

Le processus de vulcanisation du caoutchouc confère au matériau dureté et durée, et ralentit le processus de durcissement typique des autres matériaux synthétiques. C'est pour cela que choisir Mondoflex signifie choisir une superficie qui conserve inchangées plus longtemps ses propres qualités biomécaniques. De plus, la pose de superficies en caoutchouc n'exige aucune utilisation de scellement thermique, ce qui élimine de fait les joints de soudure, qui sont les premiers éléments endommagés par l'usure.

### LE CAOUTCHOUC : UNE VICTOIRE AUSSI POUR L'ENVIRONNEMENT.

Mondoflex a réussi les tests UL ENVIRONMENT pour plus de 10 000 composés chimiques volatils, et a obtenu les certifications Greenguard et Greenguard Gold. Poser un revêtement sportif certifié pour ses faibles émissions de COV signifie contribuer activement à la qualité de l'air dans les installations sportives. MONDO s'engage constamment afin que ses produits protègent la santé des athlètes et apportent une contribution à leurs performances aussi bien durant l'entraînement que pendant les compétitions. En outre, les tests effectués en 2013 pour la réalisation de la fiche de déclaration environnementale du produit (DEP) pour l'analyse LCA démontrent que l'impact de Mondoflex sur l'environnement est réduit de 19% par rapport à un produit en PVC. Conforme aux normes ISO 14040 et ISO 14044, Mondoflex est considéré comme un déchet solide urbain et peut donc être facilement éliminé dans une décharge ordinaire.



## MONDOFLEX + EVERLAY® PROTECTION

### MONDOFLEX DIMENSIONS

Épaisseur	2,5 mm
Longueur	18 m
Hauteur	190 cm

### EVERLAY® PROTECTION DIMENSIONS

Épaisseur	4,7 mm
Longueur	25 m
Hauteur	200 cm

### CERTIFICATIONS

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification
- ◆ EN 14904

### GAMME DE COULEURS



Coloris MF90 et MF33 disponibles sur demande en version magnétique.

# VOLLEYBALL

Dans le volleyball, les dynamiques de jeu sont d'une précision millimétrique. La hauteur d'un service, l'angle de rebond du ballon, le millième de seconde auquel on saute pour faire le mur. Ce sont ces détails qui font la différence entre la victoire et la défaite. Les solutions sols sportifs d'intérieures MONDO apportent le meilleur pour jouer un volleyball de haut niveau.

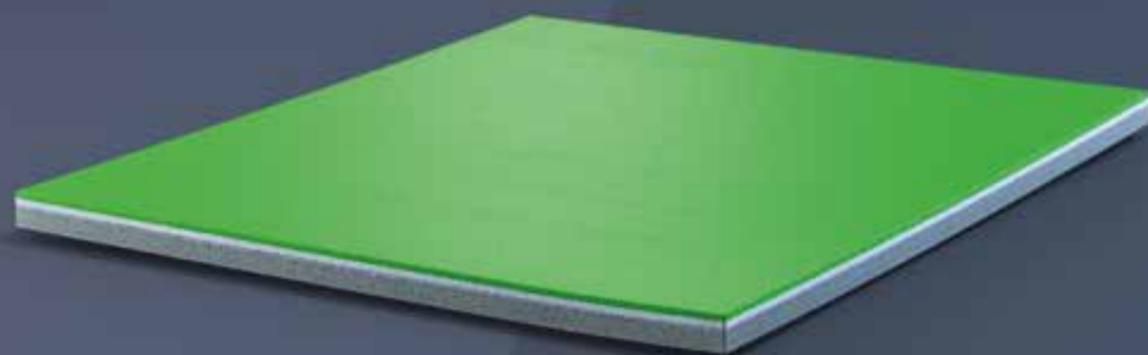




POUR VIVRE CHAQUE SET  
EN PROTAGONISTE.

VOLLEYBALL

# VINYLSPORT PERFORMANCE



## ELEVEZ UN MUR ENTRE LA DEFAIT ET VOUS-MEME.

Les personnes qui pratiquent un sport basé sur l'élévation comme le volley-ball, doivent tenir compte de l'impact au sol. L'absorption du choc de l'impact est à la base d'une performance vécue librement, avec un seul objectif : gagner le match.

Vinylsport Performance est un revêtement sportif préfabriqué en rouleaux, avec des valeurs d'absorption des chocs supérieures à 25% (catégorie P1 selon la norme EN14904), conçu pour les installations en pose libre.

### SECURITE EN POSE LIBRE.

Grâce à la sous-couche portante en mousse de polyuréthane, Vinylsport Performance garantit une absorption des chocs supérieure à 25% et peut être installé en pose libre, en utilisant des bandes adhésives et cordons de soudure. La finition gaufrée, opaque et antidérapante, rend ce revêtement idéal pour tous les niveaux de pratique du volley-ball. La vaste gamme de couleurs comprend aussi les couleurs officielles FIVB.

### LE SYSTEME IDEAL POUR LE VOLLEY-BALL.

Vinylsport Performance est un revêtement en pose libre, avec finition en PVC, conçu pour le volley-ball. Le motif de la surface assure le coefficient de frottement idéal durant les différentes actions de jeu et une abrasion minimale en cas de contact direct avec le revêtement, comme cela se produit dans les glissades. Vinylsport Performance peut être installé avec rubans adhésifs et cordons de soudure, sans besoin de coller sur l'enduit de lissage, en maintenant inchangée la stabilité dimensionnelle du terrain.



## VINYLSPORT PERFORMANCE

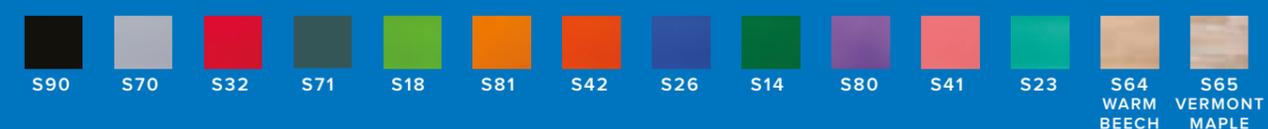
### DIMENSIONS

Épaisseur	7 mm
Longueur	20 m
Hauteur	195 cm

### CERTIFICATIONS

- ◆ FIBA Certificate of Approval 2018 for Synthetic Flooring Category, Level 2 and 3
- ◆ IHF 2017 Certificate of Approval for Synthetic Floorings
- ◆ BWF Certificate Synthetic Flooring\_Vinylsport Performance
- ◆ EN 14904

### GAMME DE COULEURS



VOLLEYBALL

# VINYLSPORT HIGH PERFORMANCE



## ELEVEZ VOS STANDARDS, ECRASEZ L'ADVERSAIRE.

Le volley-ball est un jeu technique, rapide et explosif. Vivez les performances aux plus hauts niveaux sur une superficie spécialement conçue pour honorer ce sport.

Vinylsport High Performance est un revêtement sportif préfabriqué en rouleaux, avec des valeurs d'absorption des chocs supérieures à 35% (catégorie P2 selon la norme EN14904), idéal pour les compétitions de haut niveau.

### SECURITE MAXIMALE POUR LES PLUS GRANDES COMPETITIONS.

Grâce à la sous-couche portante en mousse de polyuréthane, Vinylsport High Performance garantit une absorption des chocs supérieure à 35%, pour un confort de jeu total. La finition gaufrée, opaque, antirabiques et antidérapante, rend ce revêtement idéal pour les compétitions de haut niveau. La vaste gamme de couleurs comprend aussi les couleurs officielles FIVB.

### LA SOLUTION EN POSE LIBRE POUR LE VOLLEY-BALL.

Vinylsport High Performance est un revêtement combiné avec finition en PVC, conçu pour le volley-ball. Le motif de la surface assure le coefficient de frottement idéal durant les différentes actions de jeu et une abrasion minimale en cas de contact direct avec le revêtement, comme cela se produit dans les glissades. Vinylsport High Performance peut être installé avec rubans adhésifs, sans besoin de coller sur l'enduit de lissage, en maintenant inchangée la stabilité dimensionnelle du terrain.



## VINYLSPORT HIGH PERFORMANCE

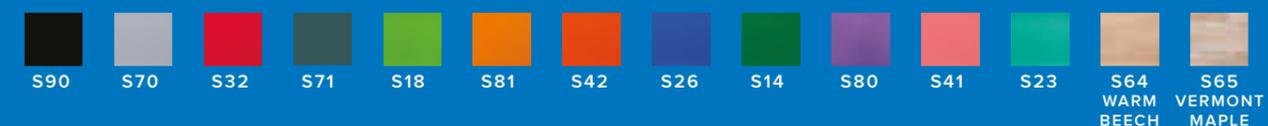
### DIMENSIONS

Épaisseur	9,5 mm
Longueur	20 m
Hauteur	195 cm

### CERTIFICATIONS

- ◆ FIBA Certificate of Approval 2018 for Synthetic Flooring Category, Level 2 and 3
- ◆ IHF 2017 Certificate of Approval for Synthetic Floorings
- ◆ BWF Certificate Synthetic Flooring\_Vinylsport Performance
- ◆ EN 14904

### GAMME DE COULEURS



# FITNESS

Le fitness est un ensemble polyédrique de disciplines qui prévoient une infinité de mouvements différents. Selon le type d'entraînement, l'intensité, la fréquence et le type d'objectif que s'impose l'athlète, les exigences changent de manière radicale. C'est pour cette raison que MONDO a conçu une offre complète afin que chacun puisse atteindre le meilleur de soi, sur le meilleur revêtement possible.

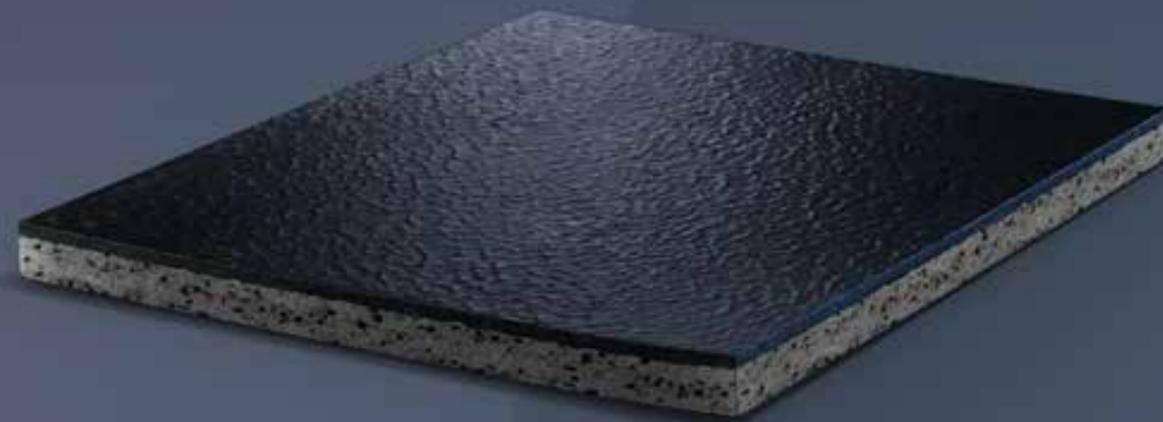


A group of athletes in a gym, captured in mid-air with their arms raised, suggesting a celebratory or energetic moment. The scene is lit with dramatic, low-key lighting, highlighting the athletes' forms against a dark background. A large white backdrop is visible on the right side of the frame. The text "VOUS ÊTES L'ATHLÈTE." is overlaid in the center of the image.

VOUS ÊTES L'ATHLÈTE.

FITNESS

# RAMFLEX



Ramflex est un revêtement double couche en caoutchouc vulcanisé, polyvalent et résistant, avec finition superficielle martelée. Grâce à la combinaison de deux couches de différente densité, Ramflex est en mesure de résister à l'usure et au poids des équipements sportifs, en fournissant à la fois une excellente absorption des chocs et un retour d'énergie.

## POLYVALENT ET RESISTANT.

Avec sa construction à double couche, Ramflex est un revêtement qui offre une excellente combinaison de résistance et d'absorption des chocs. La couche superficielle en caoutchouc d'une épaisseur de 2 mm est en mesure de supporter l'usure due aux charges et aux légères abrasions. La superficie non poreuse permet un entretien facile et fournit une adhérence optimale pour tous les entraînements avec des chaussures minimales et nu pied, car elle est antidérapante. La combinaison entre couche superficielle et sous-couche amortissante assure une parfaite stabilité dimensionnelle et rend Ramflex adapté à une vaste gamme d'exercices, même au sol.



## LA BASE SUR LAQUELLE FAIRE GRANDIR VOTRE PASSION.

Le fitness est une discipline composée de centaines d'exercices différents. Une combinaison continue pour entraîner la machine parfaite : le corps humain. Ramflex permet de trouver une solution unique et idéale pour tout type d'entraînement, de l'exercice au poids du corps à l'entraînement avec les machines.



### MULTICOUCHE DUROMETRE DOUBLE CO-VULCANISE

Le produit est composé par deux couches différentes de caoutchouc solide, unies par le processus de vulcanisation. Le résultat final est un matériau continu, sans jonctions.

## RAMFLEX

### DIMENSIONS

Épaisseur	6 mm
Longueur	13 m
Hauteur	186 cm
Dimension des dalles	91,35 x 91,35 cm

### DIMENSIONS

Épaisseur	10 mm
Longueur	9 m
Hauteur	186 cm
Dimension des dalles	91,35 x 91,35 cm

### CERTIFICATIONS

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

### GAMME DE COULEURS





FITNESS  
**RAMFLEX INLAID MARKINGS**

**PROGRESSEZ VERS LE MEILLEUR DE VOUS-MEME.**

S'entraîner en groupe est amusant et stimulant. Pour le faire au mieux, donnons à chacun le juste espace.

Ramflex Inlaid Markings est un revêtement à double couche en caoutchouc vulcanisé. Les dalles du système possèdent des incrustations de couleur différent, mais du même matériau, réalisées avec découpe par jet d'eau, qui permettent de composer un espace personnalisé avec des marquages.

**CHAQUE ATHLETE A LA PLACE QU'IL MERITE.**

Ramflex Inlaid Markings permet de délimiter les espaces d'entraînement directement sur le revêtement, car les dalles contiennent des marquages composés d'un unique matériau, grâce aux incrustations réalisées par jet d'eau, pour assurer à toute la superficie l'uniformité de réponse élastique et la durée dans le temps.

**RAMFLEX INLAID MARKINGS**

**DIMENSION**

Épaisseur	10 mm
Dimension des dalles	91,35 x 91,35 cm

**CERTIFICATIONS**

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

**GAMME DE COULEURS**



707



FITNESS  
**RAMFLEX INTERLOCK**

**FACILE, RAPIDE ET INCROYABLEMENT RESISTANT.**

Le fitness est une discipline composée de centaines d'exercices différents. Une combinaison continue pour entraîner la machine parfaite : le corps humain.

Ramflex permet de trouver une solution unique et idéale pour tout type d'entraînement, de l'exercice au poids du corps à l'entraînement avec les machines. Et avec les dalles Interlock vous pourrez créer facilement et rapidement l'espace pour vos exercices.

**LA FORCE DE LA SIMPLICITE.**

Avec sa construction à double couche, Ramflex est un revêtement qui offre une excellente combinaison de résistance et d'absorption des chocs. La couche superficielle en caoutchouc d'une épaisseur de 2 mm est en mesure de supporter l'usure due aux charges et aux légères abrasions. La superficie non poreuse permet un entretien facile et fournit une adhérence optimale pour tous les entraînements avec des chaussures minimales et nu pied, car elle est antidérapante. La combinaison entre couche superficielle et sous-couche amortissante assure une parfaite stabilité dimensionnelle et rend Ramflex adapté à une vaste gamme d'exercices, même au sol.

**RAMFLEX INTERLOCK**

**DIMENSION**

Épaisseur	8 mm
Dimension des dalles	61 x 61 cm

**CERTIFICATIONS**

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

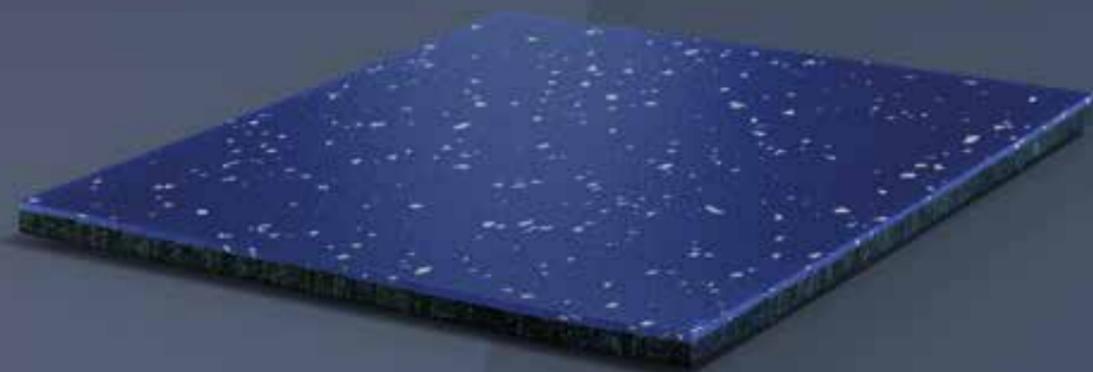
**GAMME DE COULEURS**



707 986 790 715 920

FITNESS

# MONDOARMOR



## L'AME DE VOTRE ENTRAINEMENT.

L'entraînement fonctionnel est une attention sur le corps à 360° : force, coordination, performance, vitesse, équilibre et posture. Un ensemble aussi complet et hétérogène a besoin d'une solution éclectique et sûre, tout comme MondoArmor.



### MULTICOUCHE DUOMETRE DOUBLE CO-VULCANISE

Le produit est composé par deux couches différentes de caoutchouc solide, unies par le processus de vulcanisation. Le résultat final est un matériau continu, sans jonctions.

MondoArmor est un revêtement en caoutchouc vulcanisé à double couche, avec superficie gaufrée. Grâce à la combinaison de deux couches de différente densité, le produit résiste à l'usure et au poids des équipements sportifs, en fournissant à la fois une excellente absorption des chocs et un retour d'énergie.

### LA QUALITE EST SA FORCE.

MondoArmor est un revêtement composé d'une couche d'usure en caoutchouc vulcanisé sur une sous-couche portante qui contient des granulés de caoutchouc synthétique recyclé post-consommation et

caoutchouc naturel. La structure multicouche rend ce revêtement idéal pour résister au poids des équipements sportifs et aux impacts des poids libres et kettlebells. La superficie non poreuse facilite l'entretien et empêche l'absorption de liquides et la formation de moisissures.

### SIMPLICITE ET SECURITE.

Les revêtements ou finitions ne sont pas nécessaires, avec des avantages considérables en termes d'installation et d'entretien. MondoArmor est certifié Greenguard Gold et USA Class 1 fire rated - Euroclass CfIS2.



## MONDOARMOR

### DIMENSIONS

Épaisseur	6 mm
Longueur	12 m
Hauteur	186 cm

### CERTIFICATIONS

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

### GAMME DE COULEURS



# ZETA SYSTEM FTS



Système en bois combiné avec une couche de souplesse amortissante FTS, pour fournir de manière uniforme l'équilibre parfait entre retour d'énergie, absorption des chocs et déformation verticale.

## BOIS NATUREL POUR LES PURISTES.

Zeta System FTS est un système composé d'une seule couche de contreplaqué phénolique en lattes, sur laquelle est fixé le revêtement de finition en bois, recouvert de peintures à haute résistance. La combinaison est amortie par la couche de souplesse

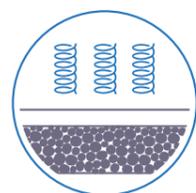
amortissante préfabriquée FTS, réalisée avec des granulés fabriqués à partir de matières premières provenant du recyclage post-consommation. La couche de souplesse fournit au système un excellent niveau de confort, l'absorption uniforme des chocs et l'homogénéité de réponse élastique en tout point de la superficie.

Le système est indiqué en cas de chauffage par le sol, car il assure une distribution homogène et constante de la chaleur dans toute la zone revêtue.



## UN SYSTEME UNIQUE POUR L'EXERCICE DE GROUPE.

Chorégraphies, rythme et esprit de groupe : les ingrédients de base pour vivre au mieux la salle de cours. Mais pour créer la bonne atmosphère, le revêtement compte : Zeta System FTS combine une réponse élastique uniforme au look du parquet en bois, pour concilier performances et confort.



### INDOOR FTS SHOCK PAD

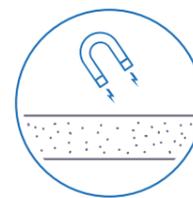
Couche de souplesse élastique et amortissante, préfabriquée, en granulés de caoutchouc post-consommation. Assure une réponse élastique optimisée et uniforme.

## ZETA SYSTEM FTS

### DIMENSIONS

Épaisseur	38 mm
-----------	-------

# ZONE-IT



## MAGNETISATION

La surface est réalisée en combinant caoutchouc et ingrédients minéraux pour rendre le revêtement magnétique.

Zone-It est un système modulaire pour revêtement de sol et mur, fruit de l'expérience MONDO dans les superficies pour cardiofitness. Le système est réalisé avec des charges magnétiques spéciales qui permettent d'utiliser, aussi bien sur le revêtement de sol que sur le mur, un kit d'aimants amovibles, idéal pour personnaliser les moments et les espaces de votre entraînement. La finition lisse et non poreuse rend Zone-It antidérapant et en assure le coefficient d'adhérence parfait pour l'entraînement fonctionnel, où les sollicitations et les mouvements de rotation sont continus.

## UN ENTRAINEMENT ENCORE PLUS PERSONNEL.

Grâce à son kit d'aimants combiné aux superficies du revêtement de sol et du mur, Zone-It est la solution idéale pour personnaliser facilement et rapidement la zone consacrée à l'entraînement fonctionnel. Une infinité de configurations et un look colorés et amusant permettront de consacrer un seul espace à différentes activités, en déplaçant simplement les éléments magnétiques.

## CHANGEZ D'ENTRAINEMENT SANS CHANGER D'ESPACE.

L'ensemble mobile d'aimant permet de rendre toute zone un espace personnalisé, dessiné autour de vos entraînements. Zone-It est idéal pour chaque routine de l'entraînement fonctionnel, avec le plus grand confort et en toute sécurité, car sa structure à double couche en caoutchouc vulcanisé assure le juste mélange d'absorption des chocs et de retour d'énergie, tandis que la finition superficielle lisse assure une adhérence parfaite, en réduisant au minimum le risque de lésions musculaires.

## POUR RENDRE MAGNETIQUE VOTRE ENTRAINEMENT FONCTIONNEL.

L'entraînement est une poussée constante vers l'amélioration. C'est pour cela que l'espace dans lequel vous vous entraînez ne doit vous imposer aucune limite. Dessinez l'espace autour de vous pour répondre parfaitement à vos exigences d'entraînement.



### MULTICOUCHE DUROMETRE DOUBLE CO-VULCANISE

Le produit est composé par deux couches différentes de caoutchouc solide, unies par le processus de vulcanisation. Le résultat final est un matériau continu, sans jonctions.



### COUCHE SUPERFICIELLE EN CAOUTCHOUC SOLIDE LISSE

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



## ZONE - IT

### FLOORING SYSTEM DIMENSIONS

Épaisseur	6 mm / 10 mm
Dimension des dalles	91,35 x 91,35 cm

### MAGNETIC WALL DIMENSIONS

Épaisseur	36 mm
Dimension des dalles	91 x 58 cm

### MAGNETIC KIT B038175

10 Circles Kit - 60 cm

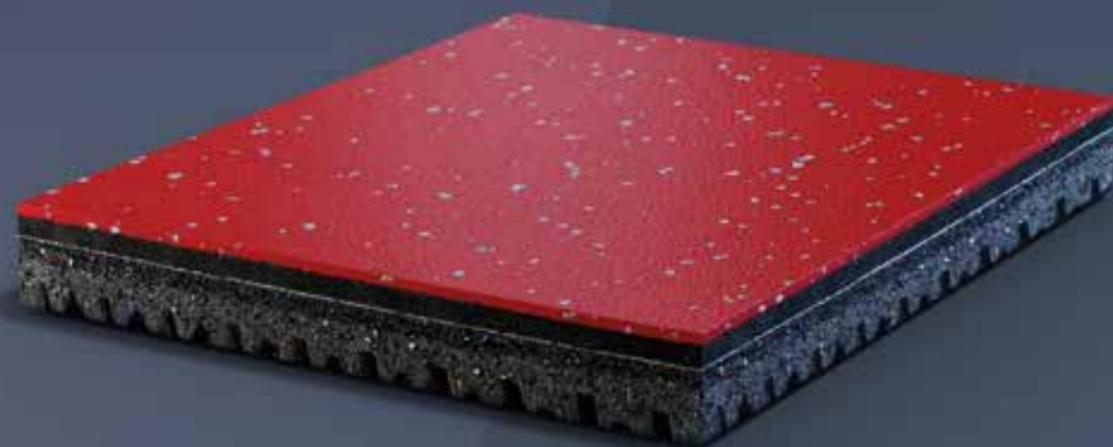
### MAGNETIC KIT B038176

1 Sprint Track, 1 Graduated Bar, 10 Circles - 20 cm

### CERTIFICATIONS

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

# MONDOARMOR STRENGTH



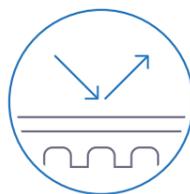
## SE DEPASSER, COUTE QUE COUTE.

Dans les entraînements pour la force, pour la vitesse et pour la résistance, vous êtes constamment appelés à vous dépasser. Pour ce faire, vous avez besoin de détermination, de discipline et de bases solides, confortables et sûres.



### MULTICOUCHE DUROMETRE DOUBLE CO-VULCANISE

Le produit est composé par deux couches différentes de caoutchouc solide, unies par le processus de vulcanisation. Le résultat final est un matériau continu, sans jonctions.



### TECHNOLOGIE A CELLULE D'AIR

Couche inférieure avec construction géométrique à alvéoles remplies d'air, pour garantir l'absorption de la force d'impact, le stockage de l'énergie et la réponse cinétique immédiate.

MondoArmor Strength est un revêtement en caoutchouc vulcanisé à hautes performances. Le soutien parfait pour les activités sportives les plus intenses, qui impliquent des charges élevées.

### QUAND GAGNER NE SUFFIT PLUS.

MondoArmor Strength est ce dont vous avez besoin lorsque vous voulez dépasser vos limites. Il est composé d'une combinaison de trois couches de caoutchouc vulcanisé. La couche d'usure pour résister aux abrasions et lacérations, la couche intermédiaire pour la dispersion des chocs et des sollicitations de charge, et la sous-couche amortissante avec technologie Air-Cell, pour l'absorption de l'impact, la déformation verticale contrôlée

et le retour d'énergie. La constitution à triple couche réduit le risque de blessures et empêche le rebond incontrôlé de la barre. MondoArmor Strength est la solution idéale pour la plateforme de soulèvement de poids et les espaces dédiés à la force et au conditionnement.

### SILENCIEUX ET RESISTANT AUX CHOCS.

L'épaisseur supplémentaire et la composition multicouche jouent un rôle fondamental pour l'isolation acoustique comme pour l'absorption des chocs. MondoArmor Strength possède les meilleures performances en termes de solidité et de confort. Sa résistance à la traction est inégalée et il résiste à la rupture, aux abrasions ainsi qu'aux lacérations.



## MONDOARMOR STRENGTH

### DIMENSIONS

Épaisseur 18 mm

### CERTIFICATIONS

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

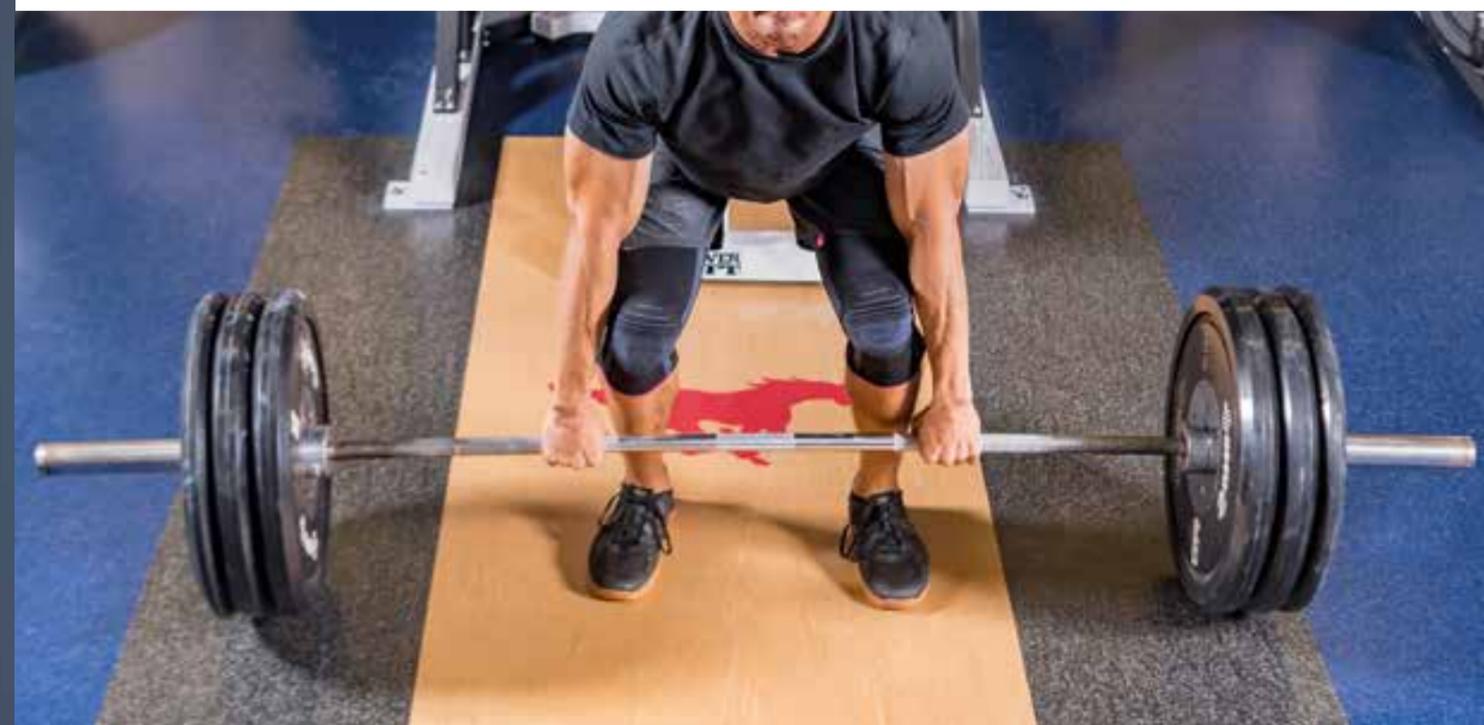
### GAMME DE COULEURS



ME10 ME04 ME07 ME21 ME17 ME16 ME12 ME14

FITNESS

# SPORT IMPACT



Sport Impact est un revêtement à double couche en caoutchouc vulcanisé, avec épaisseur supplémentaire de la couche d'usure, pour résister de manière excellente aux charges lourde et aux activités sportives les plus intenses.



## MULTICOUCHE DUROMETRE DOUBLE CO-VULCANISE

Le produit est composé par deux couches différentes de caoutchouc solide, unies par le processus de vulcanisation. Le résultat final est un matériau continu, sans jonctions.

## RESISTANCE INSURMONTABLE.

Sport Impact est un revêtement double couche en caoutchouc vulcanisé, avec une épaisseur supplémentaire (3 mm) de la couche d'usure, en mesure de résister à la traction, aux coupures et lacérations et aux charges lourdes. Idéal pour toutes les activités sportives les plus intenses, il assure aux athlètes une excellente stabilité grâce à la superficie gaufrée et non poreuse. La couche inférieure garantit l'absorption uniforme des chocs et la stabilité des dimensions. Pour profiter de tout le plaisir d'un entraînement exténuant.

## N'AYEZ PAS PEUR DES ENTRAINEMENTS DIFFICILES.

Powerlifting, renforcement du tronc, poids libres : ne mettez aucune limite à l'intensité de votre entraînement. Au-delà de votre fatigue, rien ne doit représenter un obstacle. Pour cette raison, choisir Sport Impact pour les exercices de renforcement musculaire signifie s'assurer la meilleure superficie pour absorber jusqu'aux impacts les plus forts et obtenir une sécurité et un confort incomparables.

## SPORT IMPACT

### DIMENSIONS

Épaisseur	6 mm
Longueur	13 m
Hauteur	186 cm
Dimension des dalles	91,35 x 91,35 cm

### DIMENSIONS

Épaisseur	10 mm
Longueur	9 m
Hauteur	186 cm
Dimension des dalles	91,35 x 91,35 cm

### GAMME DE COULEURS



### CERTIFICATIONS

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification



FITNESS  
**TRAINING TURF**

OUTDOOR FITNESS  
**SPORTFLEX M**

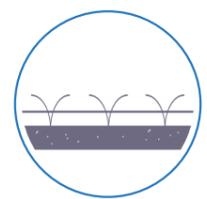
**ENTRAINEZ-VOUS DUR SUR UN SOL SOUPLE.**

Renforcez votre agilité en mesurant chaque déplacement directement au sol grâce aux marquages intégrés. Avec ses fibres Training Turf, c'est la superficie idéale pour vivre de manière souple même l'entraînement le plus dur.

Training Turf est une solution en gazon synthétique combinée avec des fondations amortissantes pour vous assurer le plus grand confort même durant les entraînements les plus exténuants. Ce revêtement de sol sportif est réalisé avec des filaments Mondoturf à faible abrasivité et conçu pour résister à l'utilisation intense des power sleds.

**DEPASSEZ VOS LIMITES.**

Training Turf est conçu pour combiner souplesse et résistance : les fondations amortissantes permettent au système de supporter de manière optimale l'utilisation intensive des luges d'entraînement, tandis que la formulation des filaments qui composent le revêtement de sol sportif superficiel réduit au maximum l'abrasivité, pour vous permettre de vous entraîner même lorsque la peau touche le gazon synthétique.



**FONDATION EN MOUSSE INTEGREE**

Fondations intégrées en mousse de polyuréthane réticulé expansé, pour assurer au système confort et homogénéité de réponse élastique.

**TRAINING TURF**

**DIMENSIONS**

Hauteur du fil	10 mm
Dtex	6.200 dtex

**QUEL QUE SOIT VOTRE OBJECTIF, PARVENEZ-Y PLUS FACILEMENT.**

Conçu pour fournir la meilleure combinaison possible entre résistance au glissement, friction de rotation, confort et sécurité pour les applications polyvalentes, Sportflex M est une superficie en caoutchouc synthétique composée de deux couches vulcanisées ensemble pour fournir un produit unique, sans jonctions.

Durant les entraînements au poids du corps, il est important de pouvoir se déplacer sur une superficie qui assure un retour d'énergie et soutient correctement les ligaments durant les mouvements de rotation continus. Sportflex M, grâce à ses deux couches vulcanisées, garantit le mélange parfait entre absorption des chocs et coefficient de friction. En outre la texture particulière le rend idéal pour les applications d'extérieur, car il assure un écoulement efficace de l'eau de pluie et rend la superficie idéale pour les zones à trafic intense.

**SPORTFLEX M**

**DIMENSIONS**

Épaisseur	6 mm
Longueur	min 10 m / max 25 m
Hauteur	170 - 183 cm

Épaisseur	8 mm
Longueur	min 10 m / max 25 m
Hauteur	170 - 183 cm

Épaisseur	11 mm
Longueur	min 10 m / max 15 m
Hauteur	170 - 183 cm

**CERTIFICATIONS**

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

**GAMME DE COULEURS**

Voire page 45



 **MONDO**

**ACTIVE LIVING CENTER**  
**UNIVERSITY OF MANITOBA**  
WINNIPEG, CANADA

# FORCE ET CONDITIONNEMENT

---

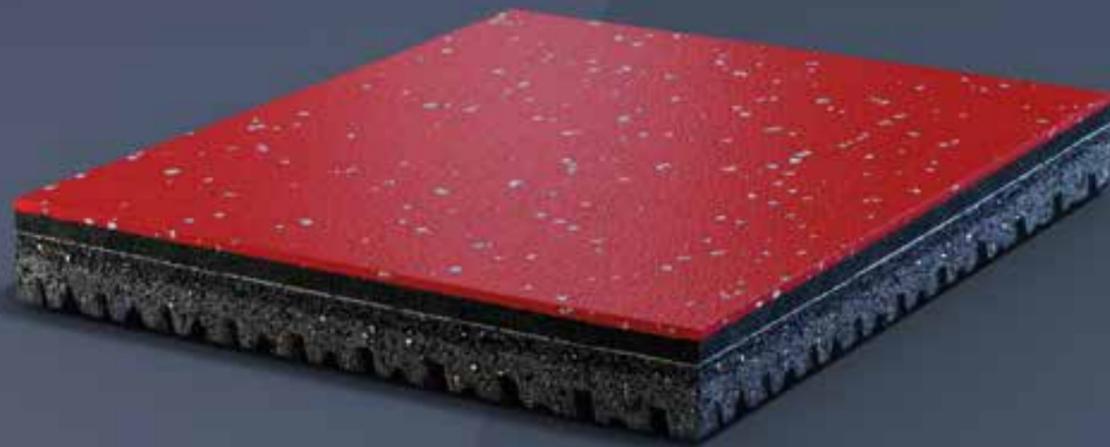
Soulever, tenir, pousser, tirer et lancer : l'entraînement de force et conditionnement n'est pas fait que de masse et de muscles, c'est une préparation constante pour que tout le corps puisse travailler en synergie. Grâce à notre expérience en biomécanique, nous avons réalisé des surfaces sportives adaptées à un entraînement sûr, idéales pour améliorer au quotidien vos performances.



A man in a black t-shirt and dark shorts is performing a deadlift in a gym. He is leaning forward, gripping a barbell with both hands. The barbell has several black weight plates on each end. The gym floor is blue, and there are various pieces of exercise equipment in the background, including a red bench and a machine with a black seat. The text is overlaid in the center of the image.

ATTEINDRE LA  
MEILLEURE CONDITION.  
ET L'AMÉLIORER ENCORE.

# MONDOARMOR STRENGTH



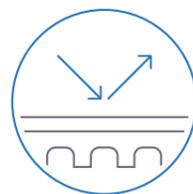
## SE DEPASSER, COUTE QUE COUTE.

Dans les entraînements pour la force, pour la vitesse et pour la résistance, vous êtes constamment appelés à vous dépasser. Pour ce faire, vous avez besoin de détermination, de discipline et de bases solides, confortables et sûres.



### MULTICOUCHE DUROMETRE DOUBLE CO-VULCANISE

Le produit est composé par deux couches différentes de caoutchouc solide, unies par le processus de vulcanisation. Le résultat final est un matériau continu, sans jonctions.



### TECHNOLOGIE A CELLULE D'AIR

Couche inférieure avec construction géométrique à alvéoles remplies d'air, pour garantir l'absorption de la force d'impact, le stockage de l'énergie et la réponse cinétique immédiate.

MondoArmor Strength est un revêtement en caoutchouc vulcanisé à hautes performances. Le soutien parfait pour les activités sportives les plus intenses, qui impliquent des charges élevées.

### QUAND GAGNER NE SUFFIT PLUS.

MondoArmor Strength est ce dont vous avez besoin lorsque vous voulez dépasser vos limites. Il est composé d'une combinaison de trois couches de caoutchouc vulcanisé. La couche d'usure pour résister aux abrasions et lacérations, la couche intermédiaire pour la dispersion des chocs et des sollicitations de charge, et la sous-couche amortissante avec technologie Air-Cell, pour l'absorption de l'impact, la déformation verticale contrôlée

et le retour d'énergie. La constitution à triple couche réduit le risque de blessures et empêche le rebond incontrôlé de la barre. MondoArmor Strength est la solution idéale pour la plateforme de soulèvement de poids et les espaces dédiés à la force et au conditionnement.

### SILENCIEUX ET RESISTANT AUX CHOCS.

L'épaisseur supplémentaire et la composition multicouche jouent un rôle fondamental pour l'isolation acoustique comme pour l'absorption des chocs. MondoArmor Strength possède les meilleures performances en termes de solidité et de confort. Sa résistance à la traction est inégalée et il résiste à la rupture, aux abrasions ainsi qu'aux lacérations.



## MONDOARMOR STRENGTH

### DIMENSIONS

Épaisseur 18 mm

### GAMME DE COULEURS



### CERTIFICATIONS

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification



FORCE ET CONDITIONNEMENT  
**SPORT IMPACT**

**N'AYEZ PAS PEUR DES ENTRAÎNEMENTS DIFFICILES.**

Une plate-forme de soulèvement de poids doit vous soutenir au moment de l'effort maximal. Stable, uniforme et confortable, pour que vous puissiez vous concentrer uniquement sur votre entraînement. Les deux couches vulcanisées de Sport Impact sont en mesure d'absorber jusqu'aux impacts les plus violents, en réduisant le stress musculaire et la fatigue concentrée sur les jambes. Un soutien uniforme et incroyablement résistant, pour vos exercices les plus intenses.

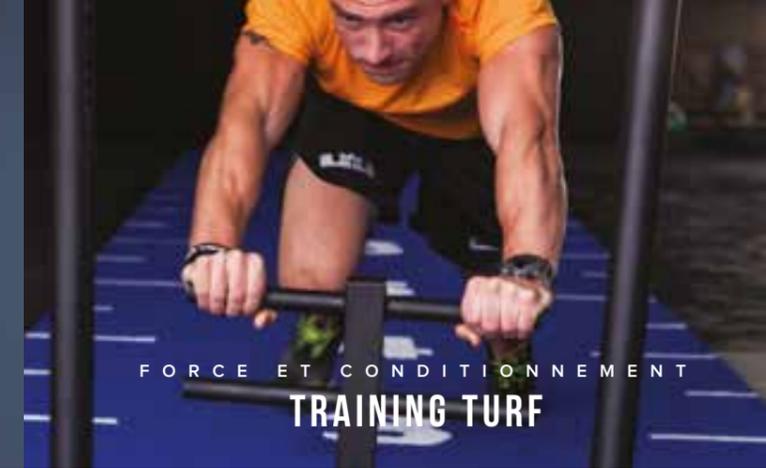
**RESISTANCE INSURMONTABLE.**

Sport Impact est un revêtement double couche en caoutchouc vulcanisé, avec une épaisseur supplémentaire (3 mm) de la couche d'usure, en mesure de résister à la traction, aux coupures et lacérations et aux charges lourdes. Idéal pour toutes les activités sportives les plus intenses.



**MULTICOUCHE DUROMETRE DOUBLE CO-VULCANISE**

Le produit est composé par deux couches différentes de caoutchouc solide, unies par le processus de vulcanisation. Le résultat final est un matériau continu, sans jonctions.



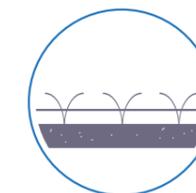
FORCE ET CONDITIONNEMENT  
**TRAINING TURF**

**ENTRAÎNEZ-VOUS DUR SUR UN SOL SOUPLE.**

Les entraînements avec les power sleds renforcent à la fois la résistance et l'explosivité. Mais pour vous entraîner sans risque, ils doivent se dérouler sur une superficie qui vous permet de contrôler votre énergie et qui fait glisser seulement la luge.

**DEPASSEZ VOS LIMITES.**

Training Turf est conçu pour combiner souplesse et résistance : les fondations amortissantes permettent au système de supporter de manière optimale l'utilisation intensive des luges d'entraînement, tandis que la formulation des filaments qui composent le revêtement de sol sportif superficiel réduit au maximum l'abrasivité, pour vous permettre de vous entraîner même lorsque la peau touche le gazon synthétique.



**FONDATION EN MOUSSE INTEGREE**

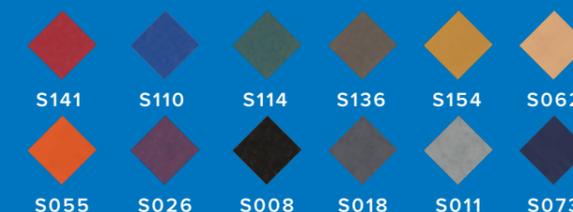
Fondations intégrées en mousse de polyuréthane réticulé expansé, pour assurer au système confort et homogénéité de réponse élastique.

**SPORT IMPACT**

**DIMENSIONS**

Épaisseur	6 mm / 10 mm
Longueur	13 m / 9 m
Hauteur	186 cm
Dimension des dalles	91,35 x 91,35 cm

**GAMME DE COULEURS**



**TRAINING TURF**

**DIMENSIONS**

Hauteur du fil	10 mm
Dtex	6.200 dtex



## UNIVERSITY OF NEVADA

LAS VEGAS, NEVADA, ÉTATS-UNIS



## SOUTHERN METHODIST UNIVERSITY

DALLAS, TEXAS, ÉTATS-UNIS



## LOUISIANA STATE UNIVERSITY

BATON ROUGE, LOUISIANA, ÉTATS-UNIS

# HOCKEY SUR GLACE

Dans les patinoires, les surfaces autour des anneaux, dans les vestiaires et dans les zones de transit doivent résister aux lames des patins, absorber le bruit, supporter les écarts de température et d'humidité et satisfaire aux normes de sécurité.  
Tout comme les surfaces sportives MONDO.





LE MEILLEUR SOUTIEN  
AUTOUR DE L'ANNEAU,  
APRÈS LES SUPPORTEURS.



HOCKEY SUR GLACE  
**SPORT IMPACT**

**N'AYEZ PAS PEUR DES  
ENTRAÎNEMENTS DIFFICILES.**

Le revêtement d'une patinoire doit résister aux lames des patins même avant qu'ils entrent en piste. Sport Impact, avec une couche d'usure de 3 mm d'épaisseur, est en mesure de résister de manière excellente à l'abrasion et aux coupures et il est parfait pour les espaces communs et les vestiaires.

**RESISTANCE INSURMONTABLE.**

Sport Impact est un revêtement double couche en caoutchouc vulcanisé, avec une épaisseur supplémentaire (3 mm) de la couche d'usure, en mesure de résister à la traction, aux coupures et lacérations et aux charges lourdes. Idéal pour toutes les activités sportives les plus intenses, il assure aux athlètes une excellente stabilité grâce à la surface gaufrée et non poreuse. La couche inférieure garantit l'absorption uniforme des chocs et la stabilité des dimensions. Pour profiter de tout le plaisir d'un entraînement exténuant.



HOCKEY SUR GLACE  
**RAMFLEX**

**LA BASE SUR LAQUELLE FAIRE  
GRANDIR VOTRE PASSION.**

Une arène de hockey n'est pas seulement faite de glace. Les espaces autour de la piste et les vestiaires sont soumis au stress des lames des patins et à un trafic intense. Pour cette raison, il est nécessaire de choisir un revêtement avec une structure solide, mais capable d'absorber les charges et les impacts, tout comme Ramflex.

**POLYVALENT ET RESISTANT.**

Avec sa construction à double couche, Ramflex est un revêtement qui offre une excellente combinaison de résistance et d'absorption des chocs. La couche superficielle en caoutchouc d'une épaisseur de 2 mm est en mesure de supporter l'usure due aux charges et aux légères abrasions. La surface non poreuse permet un entretien facile et fournit une adhérence optimale pour tous les entraînements avec des chaussures minimales et nu pied, car elle est antidérapante. La combinaison entre couche superficielle et sous-couche amortissante assure une parfaite stabilité dimensionnelle.

**SPORT IMPACT**

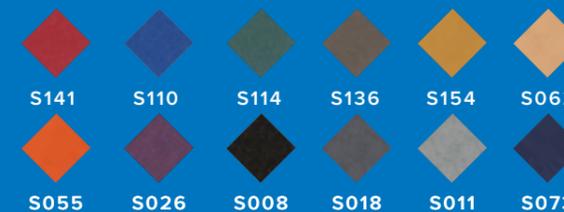
**DIMENSIONS**

Épaisseur	6 mm / 10 mm
Longueur	13 m / 9 m
Hauteur	186 cm
Dimension des dalles	91,35 x 91,35 cm

**CERTIFICATIONS**

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

**GAMME DE COULEURS**



**RAMFLEX**

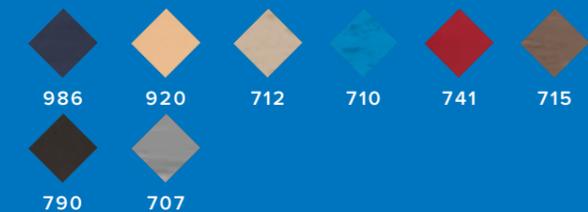
**DIMENSIONS**

Épaisseur	6 mm / 10 mm
Longueur	13 m / 9 m
Hauteur	186 cm
Dimension des dalles	91,35 x 91,35 cm

**CERTIFICATIONS**

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

**GAMME DE COULEURS**



## MONDO PRODUCTS

<b>ATHLÉTISME</b>	13
Mondotrack WS	24
Sportflex Super X 720	28
Sportflex Super X	30
Modultracks	32
<b>COURSE ET MULTISPORT</b>	39
Mondorun	42
Sportflex M	44
<b>FOOTBALL</b>	47
4NX AER FTS	54
4NX AER EF	56
DUAL PRO ANMX EF	58
DUAL ANMX EF	60
<b>RUGBY</b>	65
DUAL AS EF	68
4NX AS FTS	70
<b>HOCKEY SUR GAZON</b>	75
Mondohockey Elite EL	80
Mondohockey Goal EF	82
<b>TENNIS</b>	85
STX 90 12 A	88
NSF 66 15 A	90
Sportflex M	92
<b>PADEL-TENNIS</b>	95
STX 90 10 A Supercourt	100
STX 90 12 A	102
NSF 66 12 A	104
<b>BASKETBALL</b>	107
Fast Break System 2 Wood	110
Mondoflex + Everlay® Protection	112

Mondoelastic	114
<b>HANDBALL</b>	119
Mondoflex II	122
Mondoflex + Everlay® High Protection	126
Premierplus Mondoflex	130
<b>FUTSAL</b>	135
Fast Break System 2 Laminated	140
Mondoflex + Everlay® Protection	142
<b>VOLLEYBALL</b>	145
Vinylsport Performance	148
Vinylsport High Performance	150
<b>FITNESS</b>	153
Ramflex	156
Ramflex Inlaid Markings	159
Ramflex Interlock	
MondoArmor	160
Zeta System FTS	162
Zone-It	164
MondoArmor Strength	166
Sport Impact	168
Training Turf	171
Sportflex M	
<b>FORCE ET CONDITIONNEMENT</b>	175
MondoArmor Strength	178
Sport Impact	181
Training Turf	
<b>HOCKEY SUR GLACE</b>	185
Sport Impact	189
Ramflex	



DES MILLIERS D'ATHLÈTES SE SONT AFFRONTÉS SUR LES SURFACES SPORTIVES MONDO EN PARVENANT À DES RÉSULTATS EXCEPTIONNELS, EN BATTANT DES RECORDS DU MONDE ET EN REPOUSSANT LEURS PROPRES LIMITES. C'EST GRÂCE À LEURS REMARQUES, LEURS AIDES, LEURS CONTRIBUTIONS CONSTANTES, QUE NOUS AVONS REDÉFINI LES STANDARDS DES REVÊTEMENTS SPORTIFS. NOUS SOMMES DEVENUS UN POINT DE RÉFÉRENCE POUR NOS UTILISATEURS, POUR LES SUCCÈS À VENIR.

---

 **MONDO**



**MONDO**  
SPORT & FLOORING

[WWW.MONDOWORLDWIDE.COM](http://WWW.MONDOWORLDWIDE.COM)

IMPRIME EN ITALIE - JANVIER 2018 - D001858  
MONDO se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits à tout moment.