

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.  
WE INNOVATE.  
YOU WIN.

 **MONDO**

MONDO scrive la storia delle superfici sportive dal 1948, grazie a soluzioni innovative che anticipano le esigenze degli atleti e garantiscono le migliori prestazioni. Ogni singola performance sportiva, da un semplice allenamento fino alla gara che infrange un record mondiale, nasce da un momento molto semplice: un passo, uno sprint, un salto. In poche parole, il contatto tra l'atleta e la superficie su cui si muove. Tutto parte da qui.



# L'INNOVAZIONE DI BASE.

Qualunque sia la disciplina e a qualunque livello la pratici, ogni atleta ha bisogno del miglior supporto per raggiungere i suoi obiettivi più ambiziosi. Le nostre superfici sportive nascono per soddisfare esigenze reali, concrete: l'uniformità elastica della pista di atletica, la resilienza delle

fibre di erba sintetica, il rimbalzo controllato di un sistema in legno. Caratteristiche fondamentali per garantire a ogni sportivo di esprimersi al massimo del suo potenziale in piena sicurezza. Perché una buona base di partenza è il primo passo verso il traguardo.

# LA RICERCA DIETRO ALLA VITTORIA.

Esiste una chimica della vittoria. Non si studia in laboratorio, almeno non solo. Parte nei luoghi dove si vive lo sport. Dal campetto di provincia allo stadio gremito di una finale mondiale, dalla pista di allenamento di una scuola a quella su cui si infrange un record olimpico. La tecnologia da sola non vince le gare. Ma sapere di cosa ha bisogno un atleta per muoversi al meglio è la prima base della nostra ricerca.

Anni di stretta collaborazione con atleti e federazioni sportive internazionali hanno permesso ai nostri laboratori di realizzare soluzioni tecnologiche studiate per la biomeccanica di ogni disciplina. Per sviluppare prodotti che siano la migliore base per ogni gesto atletico e il palcoscenico di grandi vittorie.

## GREEN PRODUCTS – SICURI PER L'AMBIENTE FIN DALLE FONDAMENTA.

La qualità dell'aria che gli atleti respirano è importante quanto la qualità delle superfici su cui si allenano e competono. Per questo motivo MONDO ha intrapreso un programma di ricerca, in modo da garantire che tutti i suoi prodotti soddisfino i più alti standard sulla qualità dell'aria nelle strutture indoor.

Per raggiungere questo obiettivo, facciamo in modo che le nostre superfici siano prodotte esclusivamente con materie prime - naturali o sintetiche - classificate come eco-compatibili dai più rigorosi test nazionali e internazionali.

Le materie prime vengono continuamente controllate durante il processo produttivo e i prodotti finali sono testati da laboratori indipendenti in base a standard ambientali costantemente aggiornati. I prodotti MONDO hanno superato i test di eco-compatibilità UL per più di 10.000 agenti chimici volatili, e hanno quindi ottenuto la certificazione GREENGUARD Gold.

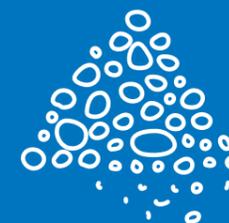


Vogliamo che quello che produciamo sia sicuro per l'ambiente in ogni fase del suo ciclo di vita. Per questo utilizziamo materiali post-consumo che rendono i prodotti riciclabili al termine del loro utilizzo e un ciclo produttivo basato su energie rinnovabili.



### FACILMENTE RICICLABILI

Pavimentazioni classificate come "Rifiuto Non Pericoloso" in conformità all' European Waste Catalogue, e smaltibili come comuni rifiuti urbani.



### UTILIZZO DI MATERIE PRIME POST-CONSUMO

Nei sottofondi di alcune pavimentazioni in gomma, MONDO inserisce granuli di gomma sintetica riciclata post-consumo.

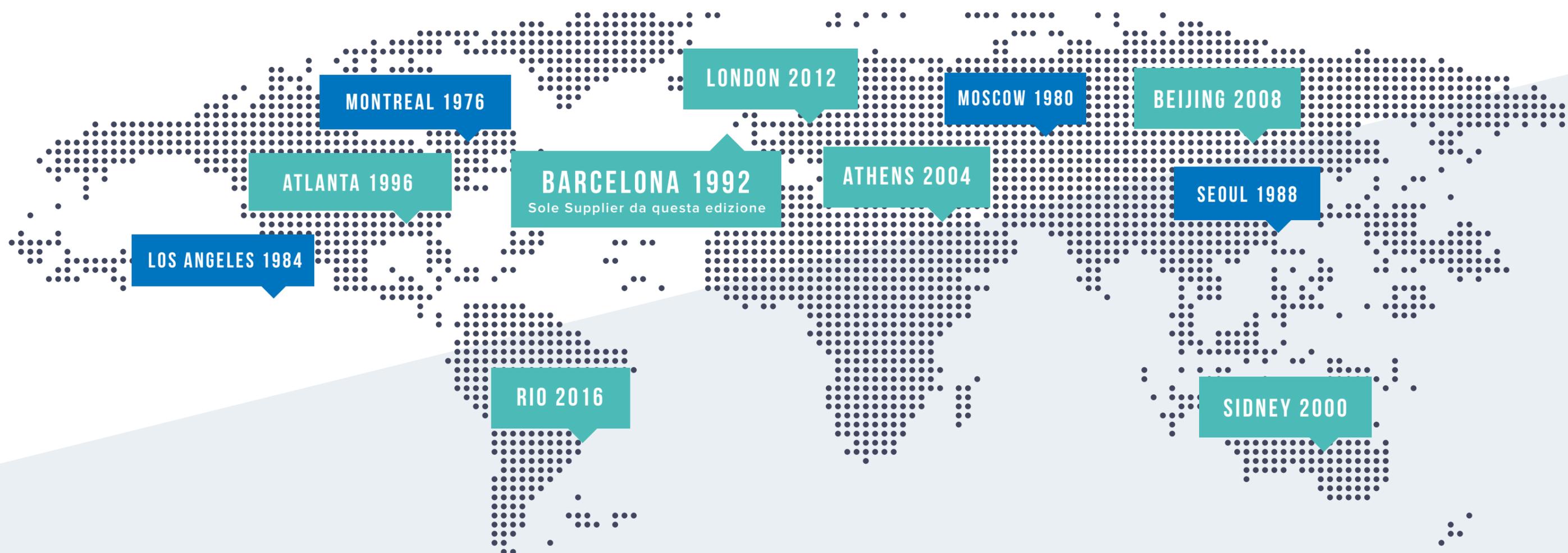


### PRODUZIONE CON ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

Lo stabilimento di Gallo d'Alba ha un impianto fotovoltaico da 4,6 MWp: 2000 tonnellate di CO<sub>2</sub> in meno nell'atmosfera.

# VIVERE LE OLIMPIADI CON I PROTAGONISTI. PER UNDICI EDIZIONI CONSECUTIVE.

Da Montreal 1976 a Rio 2016, MONDO ha rivoluzionato il concetto stesso di pista di atletica, trasformandola in un prodotto all'avanguardia, grazie a studi e ricerche basati sulla biomeccanica. Fin dalla sua prima Olimpiade, MONDO ha fornito superfici e attrezzature non solo per l'atletica, ma anche per i palazzetti multisport, le arene per il basket e per le piscine. Il rispetto per la salute dell'atleta e per l'ambiente, la facilità di installazione, l'eccellente supporto tecnico: sono solo alcune delle ragioni per le quali i Comitati Olimpici hanno scelto MONDO come Official Supplier.



# ATLETICA LEGGERA

L'atletica è lo sport in cui la nostra expertise tocca i vertici più alti: gli oltre 260 record mondiali raggiunti sulle nostre piste sono lì a testimoniarlo. Qual è il segreto di questo successo? Il nostro processo di produzione. Le piste di atletica MONDO sono prefabbricate, realizzate in gomma vulcanizzata, in condizioni controllate. I vantaggi di questa scelta sono molteplici: verifica costante delle materie prime utilizzate, semplicità di riparazione, massima qualità del prodotto installato indipendentemente dalle condizioni climatico-ambientali. Ma soprattutto, le piste di atletica MONDO garantiscono la perfetta uniformità di risposta dinamica su tutta la superficie, in modo che gli atleti abbiano sempre un controllo completo sulla propria lunghezza del passo, sul ritmo e sull'equilibrio.





PER NOI L'ATLETA  
È SEMPRE AL PRIMO POSTO.



# L'EMOZIONE DI CORRERE PER IL TITOLO MONDIALE.

## IAAF WORLD CHAMPIONSHIPS

- 2017 Londra, UK
- 2015 Pechino, Cina
- 2013 Mosca, Russia
- 2011 Daegu, Corea del Sud
- 2005 Helsinki, Finlandia
- 2003 Parigi, Francia
- 2001 Edmonton, Canada
- 1999 Siviglia, Spagna
- 1997 Atene, Grecia
- 1995 Goteborg, Svezia
- 1987 Roma, Italia

## IAAF WORLD INDOOR CHAMPIONSHIPS

- 2018 Birmingham, UK
- 2012 Istanbul, Turchia
- 2010 Doha, Qatar
- 2008 Valencia, Spagna
- 2003 Birmingham, UK
- 2001 Lisbona, Portogallo
- 1999 Maebashi, Giappone
- 1997 Parigi, Francia
- 1995 Barcellona, Spagna
- 1993 Toronto, Canada
- 1991 Siviglia, Spagna
- 1987 Indianapolis, USA
- 1985 Parigi, Francia



**MONDO**  
OFFICIAL TRACK SUPPLIER

# IAAF E MONDO. INSIEME PER PORTARE L'ATLETICA VERSO NUOVI TRAGUARDI.

MONDO è Partner IAAF dal 1987: una collaborazione che ha permesso a due importanti realtà di unire le proprie competenze tecniche con l'obiettivo comune di fare crescere l'atletica con passione e innovazione. Nel 1999 MONDO è stata tra le prime società a ottenere il certificato IAAF Certified Athletic Track Products. Oggi le superfici e le attrezzature MONDO sono prodotti

certificati IAAF, utilizzati nelle più importanti competizioni internazionali. Il numero di impianti MONDO certificati IAAF Class I e IAAF Class II cresce costantemente. MONDO è orgogliosa di essere OFFICIAL TRACK SUPPLIER OF IAAF e di aver rinnovato questa collaborazione fino al 2024.



# LE GARE SI VINCONO IN ALLENAMENTO.

MONDO aiuta gli atleti a vincere mettendo sotto ai loro piedi solo le superfici migliori: pavimentazioni che garantiscono performance superiori sia durante l'allenamento che in gara. Perché allenarsi su qualcosa di diverso? L'uniformità della superficie riduce i movimenti superflui del bacino, il riallineamento posturale e la rigidità degli arti inferiori. Tutto questo minimizza la perdita di energia e ottimizza la preparazione atletica. La risposta dinamica uniforme della superficie dà agli

atleti il controllo completo del proprio passo, del ritmo e dell'equilibrio, in modo che i risultati dell'allenamento possano essere replicati durante le competizioni. Per questo, per raggiungere record personali e prestazioni vincenti, la soluzione migliore è quella di allenarsi regolarmente sulle piste di atletica MONDO.



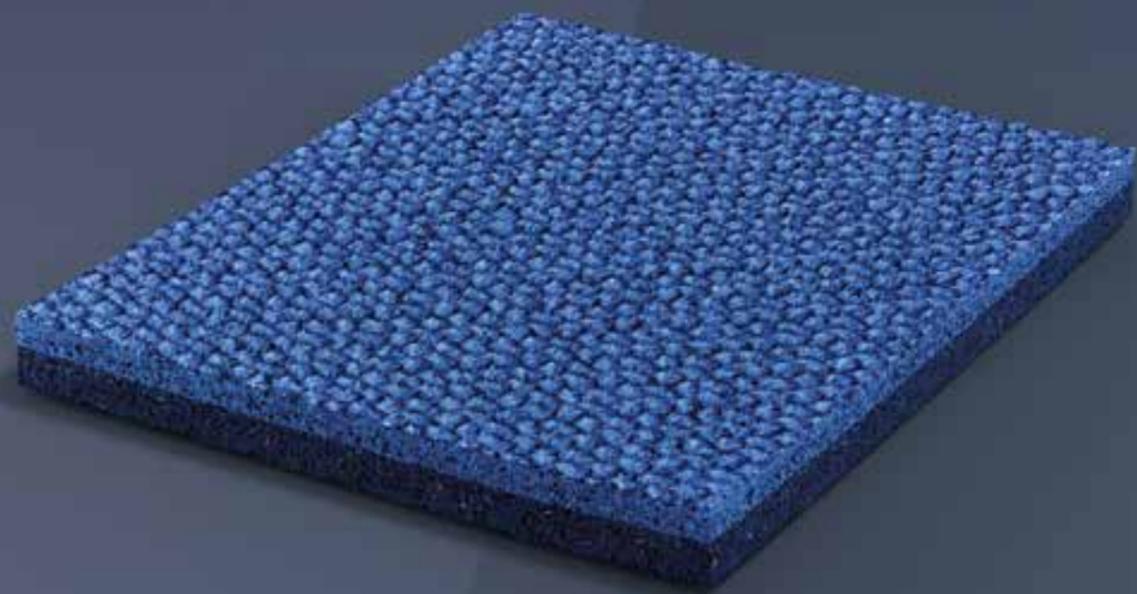
# LA RICERCA DELLA CORSA PERFETTA.

Scendiamo in pista con gli atleti che si sfidano ogni giorno sulle nostre superfici. Conosciamo le loro speranze, i loro sforzi, le loro storie. I nostri prodotti sono il terreno su cui si mettono alla prova e vincono. Per questo, nel creare piste per l'atletica, il nostro laboratorio di ricerca e sviluppo studia costantemente le soluzioni tecnologiche più innovative. I nostri prodotti sono il risultato del costante feedback degli atleti che gareggiano sulle nostre superfici.

È grazie al loro aiuto che sviluppiamo tecnologie esclusive, brevettate, che possano migliorare le loro performance e salvaguardare il loro benessere. Perché per noi, supportare la passione sportiva di ogni atleta significa creare soluzioni che rispondano alle sue esigenze reali, studiandone ogni dettaglio.

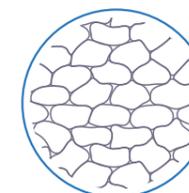
ATLETICA LEGGERA

# MONDOTRACK WS



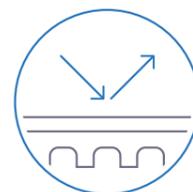
## 2-PHASE VULCANIZATION

Lo strato superficiale integra elementi in gomma pre-vulcanizzata di composizione e deformabilità controllate, per ottimizzare la risposta elastica di tutta la superficie.



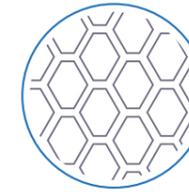
## NON DIRECTIONAL TESSELLATION

La goffratura superficiale potenzia la resistenza allo scivolamento e la trazione, riducendo tempo ed energia necessari per la penetrazione e la ritrazione dei chiodi delle scarpette.



## AIR-CELL TECHNOLOGY

Strato inferiore con costruzione geometrica ad alveoli pieni d'aria, per garantire assorbimento della forza d'urto, immagazzinamento di energia e immediata risposta cinetica.



## ELONGATED HONEYCOMB BACKING

Strato inferiore costituito da alveoli esagonali pieni d'aria, circondati da nervature. Grazie alla deformazione della superficie in tre direzioni il ritorno di energia è massimizzato.

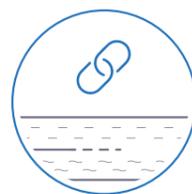
## LA VELOCITÀ È UN CONCETTO RELATIVO. LA VITTORIA NO.

Progettata con l'obiettivo di portare la velocità umana a livelli senza precedenti, MONDOTRACK WS è la pista di atletica tecnologicamente più evoluta al mondo.



## EMBOSSED SOLID RUBBER TOP LAYER

Strato superficiale in gomma vulcanizzata per elasticità e grip ottimizzati. La goffratura in rilievo garantisce una superficie di contatto maggiore ed efficienza di drenaggio.



## CO-VULCANIZED MULTILAYER DUAL DUROMETER

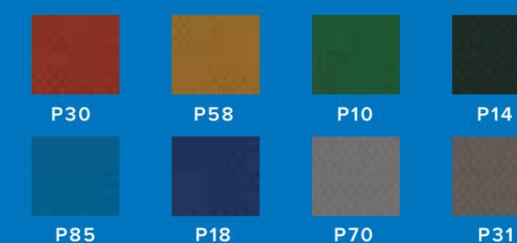
Il prodotto è composto da due strati diversi di gomma solida, uniti attraverso il processo di vulcanizzazione. Il risultato finale è un materiale continuo, senza giunzioni.

## MONDOTRACK WS

### CERTIFICAZIONI

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

### GAMMA COLORI



### DIMENSIONI

Spessore	13,5 mm
Lunghezza Rotoli	min 6 m / max 15 m
Altezza Rotoli	122 - 160 cm

Disponibile in versione per applicazioni indoor.



SPESSORE:  
**13,5** mm

LUNGHEZZA ROTOLI

min **6** m  
max **15** m

ALTEZZA ROTOLI

**122-160**  
cm

## MONDOTRACK WS

Una spinta costante verso il traguardo, per superare i propri avversari ma soprattutto i propri limiti. Questa è l'atletica. E per mettere gli sportivi nella condizione di toccare sempre il massimo del loro potenziale, MONDO ha creato la pista perfetta, un insieme di tecnologie di ultima generazione al servizio della performance. Scelta come pista ufficiale dei Giochi Olimpici di Rio 2016, Mondotrack WS (World Series) rappresenta la pista di atletica definitiva.

### MASSIMA ELASTICITÀ E UNIFORMITÀ DI RISPOSTA.

Il processo 2-Phase Vulcanization™ incorpora nello strato superficiale di Mondotrack WS una rete tridimensionale di granuli prevulcanizzati, di composizione ed elasticità controllate. Aumenta così in modo significativo la risposta elastica della superficie e assicura uniformità di risposta dinamica su tutta la pista. Tutto questo minimizza la necessità di regolazione della postura durante la corsa e si traduce in una diminuzione della fatica. Inoltre, garantendo un maggiore controllo sulla lunghezza del passo e sui movimenti, permette all'atleta di raggiungere con facilità il massimo della propria performance.

### GRIP IN TUTTE LE CONDIZIONI.

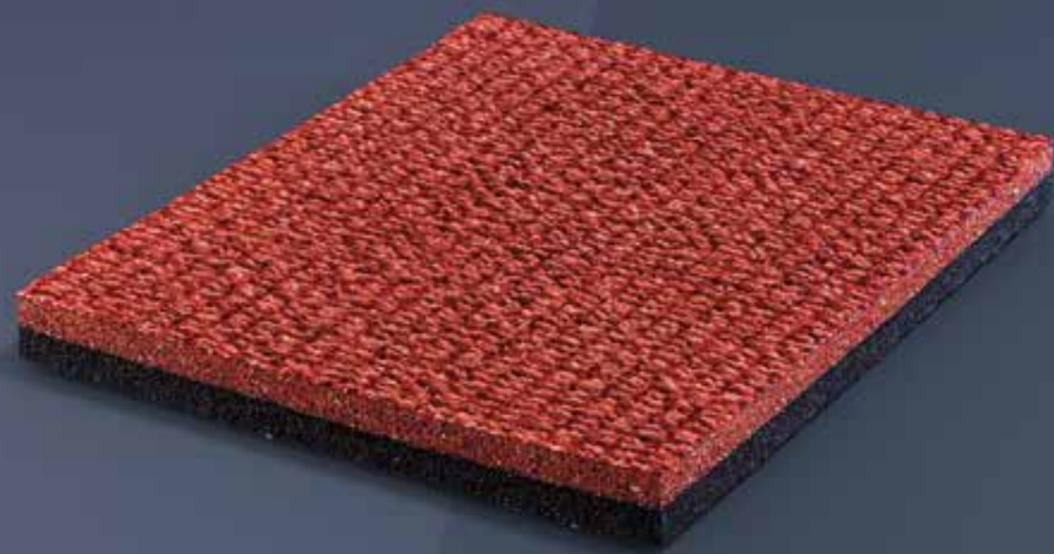
Lo strato superiore è caratterizzato da una texture brevettata, la Non Directional Tessellation™, che garantisce il 20% di extra drenaggio superficiale e una maggiore aderenza in condizioni di bagnato, non solo in caso di pioggia, ma anche, ad esempio, in corrispondenza della fossa siepi. Migliora anche la resistenza antiscivolo e la trazione, al punto che, anche in condizioni di umidità, i tacchetti sulle scarpe degli atleti non devono penetrare la superficie della pista per ricercare la corretta aderenza.

### RISPOSTA ENERGETICA OTTIMIZZATA.

Il backing di Mondotrack WS presenta la tecnologia brevettata Elongated Honeycomb. Lo strato inferiore è costituito da una struttura geometrica a forma di esagono allungato, deformabile in tre dimensioni, che fornisce una perfetta combinazione di ammortizzazione, immagazzinamento e ritorno di energia, riducendo l'intervallo di tempo che l'atleta in corsa utilizza per compiere il movimento di rolling del piede. Quando il piede dell'atleta impatta la superficie, le celle piene d'aria si comprimono, assorbendo forza di impatto e vibrazioni e convertendo la massima quantità di energia cinetica in energia immagazzinata. Non appena il piede lascia la superficie, l'aria compressa induce le celle a tornare alla loro forma originale, proiettando l'atleta in alto e in avanti. Allo stesso tempo la deformazione laterale delle celle agevola il movimento di rotazione del piede dal 5° metatarso al 1° metatarso, fornendo un supporto ottimale e continuo al movimento del piede e riducendo il movimento laterale della parte inferiore della gamba. In questo modo le forze di impatto e le vibrazioni vengono ridotte al minimo, l'efficienza di movimento è migliorata e il ritorno di energia è ottimizzato al massimo, con obiettivi miglioramenti delle prestazioni atletiche.

ATLETICA LEGGERA

# SPORTFLEX SUPER X 720



## IL MASSIMO DEL COMFORT.

Ridisegnata combinando lo strato inferiore di Mondotrack e la tradizionale superficie Sportflex Super X, Sportflex Super X 720 è il perfetto connubio tra comfort e performance.



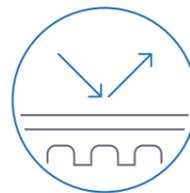
### EMBOSSED SOLID RUBBER TOP LAYER

Strato superficiale in gomma vulcanizzata per elasticità e grip ottimizzati. La goffratura in rilievo garantisce una superficie di contatto maggiore ed efficienza di drenaggio.



### CO-VULCANIZED MULTILAYER DUAL DUROMETER

Il prodotto è composto da due strati diversi di gomma solida, uniti attraverso il processo di vulcanizzazione. Il risultato finale è un materiale continuo, senza giunzioni.



### AIR-CELL TECHNOLOGY

Strato inferiore con costruzione geometrica ad alveoli pieni d'aria, per garantire assorbimento della forza d'urto, immagazzinamento di energia e immediata risposta cinetica.

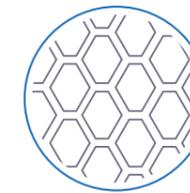
La struttura vulcanizzata e prefabbricata di Sportflex Super X 720 garantisce una risposta dinamica uniforme su tutta la pista di atletica, garantendo un ritmo di corsa ottimizzato. Dall'allenamento di tutti i giorni fino alla competizione più importante della stagione: Sportflex Super X 720 è la sintesi perfetta di ritorno di energia, comfort e sicurezza.

### UNA TRADIZIONE VINCENTE.

Lo strato superiore a base di gomma è caratterizzato dalla tradizionale goffratura Sportflex Super X, che garantisce elasticità impareggiabile ed elevata resistenza ai chiodi. Questa texture, copiata, ma mai eguagliata, assicura un grip e una trazione eccellenti e un efficiente deflusso dell'acqua in caso di pioggia.

### UNO STRATO INFERIORE DI LIVELLO SUPERIORE.

Il backing di Sportflex Super X 720 ha la stessa costruzione geometrica a esagoni allungati



### ELONGATED HONEYCOMB BACKING

Strato inferiore costituito da alveoli esagonali pieni d'aria, circondati da nervature. Grazie alla deformazione della superficie in tre direzioni il ritorno di energia è massimizzato.

di Mondotrack WS. Le celle d'aria esagonali, deformabili in tre dimensioni, garantiscono una combinazione ideale di ammortizzazione, immagazzinamento e ritorno di energia, ottimizzando i tempi di reazione della superficie e riducendo la fatica dell'atleta e il rischio di traumi.

### RISPETTO PER LA PERFORMANCE, MA ANCHE PER L'AMBIENTE.

Sportflex Super X 720 è un esempio dell'impegno di MONDO sul fronte dell'eco-sostenibilità: include fino al 42% di materiali riciclati post-consumo e post-industriali e il 6% di materiali rapidamente rinnovabili. Nella sua versione per applicazioni indoor, Sportflex Super X 720 è certificato Greenguard e Greenguard Gold, grazie ai suoi valori minimi di emissioni VOC (Volatile Organic Compounds).

## SPORTFLEX SUPER X 720

### DIMENSIONI SPORTFLEX SUPER X 720

Spessore	13,5 mm
Lunghezza Rotoli	min 6 m / max 15 m
Altezza Rotoli	122 - 160 cm

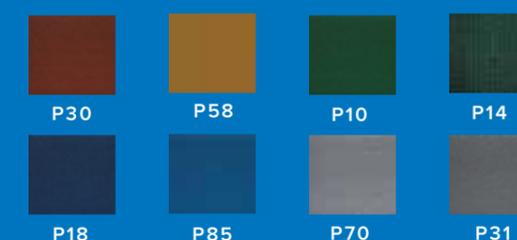
### DIMENSIONI SPORTFLEX SUPER X 720 K37

Spessore	12 mm
Lunghezza Rotoli	min 6 m / max 16 m
Altezza Rotoli	122 - 160 cm

### DIMENSIONI SPORTFLEX SUPER X 720 K35

Spessore	10,5 mm
Lunghezza Rotoli	min 6 m / max 16 m
Altezza Rotoli	122 - 160 cm

### GAMMA COLORI



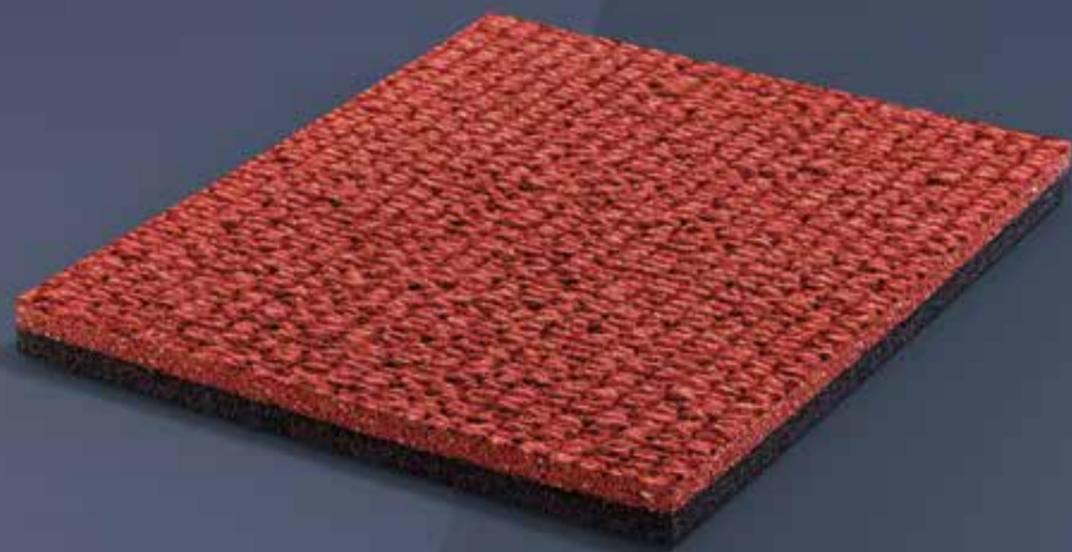
### CERTIFICAZIONI

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

Disponibile in versione per applicazioni indoor.

ATLETICA LEGGERA

# SPORTFLEX SUPER X



## ANCHE LE PISTE DI ATLETICA HANNO IL LORO ALBO D'ORO.

Nel campo delle piste in gomma prefabbricata con una lunga tradizione vincente, Sportflex Super X non teme rivali.



### EMBOSSED SOLID RUBBER TOP LAYER

Strato superficiale in gomma vulcanizzata per elasticità e grip ottimizzati. La goffratura in rilievo garantisce una superficie di contatto maggiore ed efficienza di drenaggio.



### CO-VULCANIZED MULTILAYER DUAL DUROMETER

Il prodotto è composto da due strati diversi di gomma solida, uniti attraverso il processo di vulcanizzazione. Il risultato finale è un materiale continuo, senza giunzioni.



### AIR-CELL TECHNOLOGY

Strato inferiore con costruzione geometrica ad alveoli pieni d'aria, per garantire assorbimento della forza d'urto, immagazzinamento di energia e immediata risposta cinetica.

Sportflex Super X è stata la prima pista di atletica prefabbricata in gomma vulcanizzata al mondo. Frutto di un'esperienza ultra trentennale, questa superficie garantisce prestazioni ottimali, combinando comfort, performance atletiche, sicurezza e durata, sia per uso scolastico che ricreativo.

### DUE STRATI UNITI PER GARANTIRE PRESTAZIONI UNICHE.

Grazie ad un processo di produzione controllato, i due strati che costituiscono il DNA di Sportflex Super X vengono vulcanizzati insieme, dando origine a un prodotto continuo, privo di giunzioni e uniforme, dalle caratteristiche davvero uniche. A differenza di altri sistemi che vengono realizzati in situ, questo processo crea un legame molecolare che elimina ogni rischio di separazione tra gli strati.

### PRESTAZIONE, COMFORT, SICUREZZA: UNA MISCELA VINCENTE.

Lo strato superiore in gomma garantisce

elasticità e resistenza ai chiodi e, grazie alla goffratura anti riflesso, assicura grip e trazione ideali, oltre al corretto deflusso dell'acqua in caso di pioggia.

Lo strato inferiore è costituito da una struttura geometrica a celle d'aria quadrangolari, deformabili in due dimensioni, che fornisce ammortizzazione e ritorno di energia. Questa speciale struttura, orientata in direzione di corsa, fornisce una risposta biomeccanica differenziata a seconda della pressione prodotta dall'atleta.

### RISPETTO PER LA PERFORMANCE, MA ANCHE PER L'AMBIENTE.

Nell'ambito dell'impegno di MONDO per l'eco-sostenibilità, Sportflex Super X è prodotto utilizzando fino al 37% di materiali riciclati post-consumo e post-industriali e fino al 6% di materiali rapidamente rinnovabili.

Nella sua versione per applicazioni indoor, Sportflex Super X è certificato Greenguard e Greenguard Gold, grazie ai suoi valori minimi di emissioni VOC (Volatile Organic Compounds).



## SPORTFLEX SUPER X

### DIMENSIONI

Spessore	6 mm / 8 mm
Lunghezza Rotoli	min 6 m / max 20 m
Altezza Rotoli	122 - 183 cm

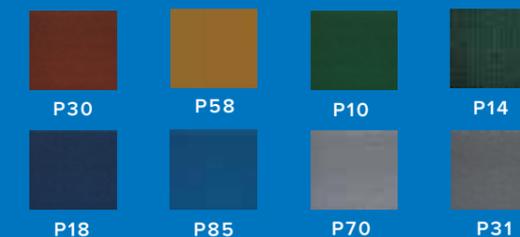
### DIMENSIONI

Spessore	11 mm
Lunghezza Rotoli	min 6 m / max 17 m
Altezza Rotoli	92 - 170 cm

### CERTIFICAZIONI

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

### GAMMA COLORI



Disponibile in versione per applicazioni indoor.

# MODULTRACKS

## PISTE MODULTRACK AD INCLINAZIONE IDRAULICA VARIABILE.

MONDO è stato il primo produttore di piste ad inclinazione idraulica variabile. Questo sistema unico, installato per la prima volta nel 1987 presso il National Institute for Fitness and Sport in Indianapolis, Indiana, è oggi presente in prestigiosi impianti per l'allenamento e la competizione di alto livello. Ciò che contraddistingue le piste ad inclinazione idraulica variabile Modultrack è la possibilità di essere controllate tramite l'innovativo sistema PLC (Programmable Logic Control), che garantisce semplicità di utilizzo e progressione ottimale della curva a ogni livello di inclinazione. Il sistema Modultrack non necessita di manutenzione e nella poco probabile eventualità di riscontrare problematiche, una connessione diretta tramite modem garantisce a MONDO la possibilità di intervento in tempo reale.

Mondo produce le uniche piste esistenti in commercio ad inclinazione variabile con sistema idraulico. In occasione di competizioni o sessioni di allenamento, le curve della pista possono venire sollevate fino all'altezza desiderata in pochi minuti, premendo semplicemente un pulsante. Una volta abbassata, la pista risulta a filo con la superficie circostante e l'intera area può venire utilizzata per altri sport o attività. L'estrema facilità di manovra, che consente di impostare l'inclinazione delle piste in totale libertà, ne permette un utilizzo versatile. Dal giovane alle prime armi fino al primatista mondiale, chiunque può esprimersi al massimo su questa superficie.



## CURVE ALL'ALTEZZA DI OGNI ESIGENZA.

Quando necessario, in occasione di competizioni o sessioni di allenamento, le curve della pista possono venire comodamente sollevate fino all'altezza desiderata in pochi minuti, con la semplice pressione di un pulsante. Le piste idrauliche possono essere impostate in qualsiasi posizione intermedia, in modo che possano essere utilizzate per una vasta gamma di attività di allenamento e da atleti a qualsiasi livello agonistico. MONDO definisce il raggio di curvatura, l'inclinazione laterale e le transizioni orizzontali e verticali tra rettilinei e curve basandosi sui più avanzati studi biomeccanici e sulla sua impareggiabile esperienza in competizioni di alto livello. Quando le curve sono abbassate la superficie della pista si posiziona a filo con la superficie esterna e tutta l'area della pavimentazione può essere utilizzata per altri sport o attività, guadagnando spazio supplementare grazie alla rimozione della protezione modulare che fa da ringhiera lungo il perimetro esterno, che può essere riposta su carrelli realizzati su misura.

# MODULTRACKS

## PISTE SOPRAELEVATE SMONTABILI.

La prima pista sopraelevata smontabile Modultrack è stata installata nel 1984 presso il World Memorial Hall di Kobe, Giappone. Tutte le soluzioni MONDO Modultrack sono progettate con strutture completamente regolabili, per garantire velocità di montaggio e conformità con i regolamenti internazionali, anche nei casi in cui il piano di appoggio non sia stato realizzato a regola d'arte.

Grazie alla costruzione modulare con sistema ad innesto, le piste sopraelevate smontabili Modultrack possono essere montate e smontate in pochi giorni. Quando la pista è smontata e depositata in magazzino, l'intera area della struttura indoor può essere utilizzata per altri sport o attività. A differenza dei tradizionali sistemi a bulloni, il meccanismo di bloccaggio a ganasce MONDO garantisce che la lunghezza della pista non vari, indipendentemente da quante volte la pista è stata smontata e montata o per quanto tempo è stata utilizzata.

## INSTALLAZIONE FACILITATA PER PRESTAZIONI MASSIMIZZATE.

Grazie al meccanismo di bloccaggio a ganasce, il telaio della struttura viene montato e smontato facilmente e in pochissimo tempo senza viti o bulloni, garantendo una forza di serraggio costante e una perfetta accuratezza dimensionale, installazione dopo installazione. Le fasi di montaggio e smontaggio possono essere gestite in pochi giorni. Una volta smontata, la pista può essere depositata in magazzino e l'intera area della struttura indoor può essere adibita ad altre attività.



## PISTE SOPRAELEVATE PERMANENTI.

Nel 1980, MONDO ha installato la prima pista Modultrack sopraelevata permanente presso il Palazzo a Vela di Torino. Le piste permanenti Modultrack sono totalmente a innesto per garantirne la facilità di montaggio, di trasporto e l'accuratezza dimensionale nel tempo. A differenza delle soluzioni permanenti in cemento queste piste possono essere montate in pochi giorni, senza necessità di attendere i tempi di asciugatura del massetto. La struttura adattabile alle diverse esigenze garantisce una perfetta precisione e conformità alle regole dello sport e la procedura progettuale, basata sul Finite Element Method (FEM), garantisce una struttura leggera ma robusta e di lunga durata.

Al termine della loro vita utile, possono essere smontate rapidamente e riciclate, lasciando il suolo della struttura ospitante subito disponibile per un nuovo utilizzo.

Rispetto alle tradizionali strutture in cemento, queste piste assicurano tempi rapidissimi di assemblaggio e accuratezza dimensionale nel tempo. Vengono montate in pochi giorni e, al termine della loro vita utile, possono essere smontate rapidamente e riciclate.





**GIOCHI OLIMPICI DI RIO 2016**  
STADIO OLIMPICO JOÃO HAVELANGE



**LONDON 2017**  
**IAAF WORLD CHAMPIONSHIPS**  
LONDON STADIUM



**NATIONAL INDOOR ARENA**  
DUBLINO, PISTA IDRAULICA

# RUNNING & MULTISPORT

---

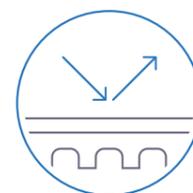
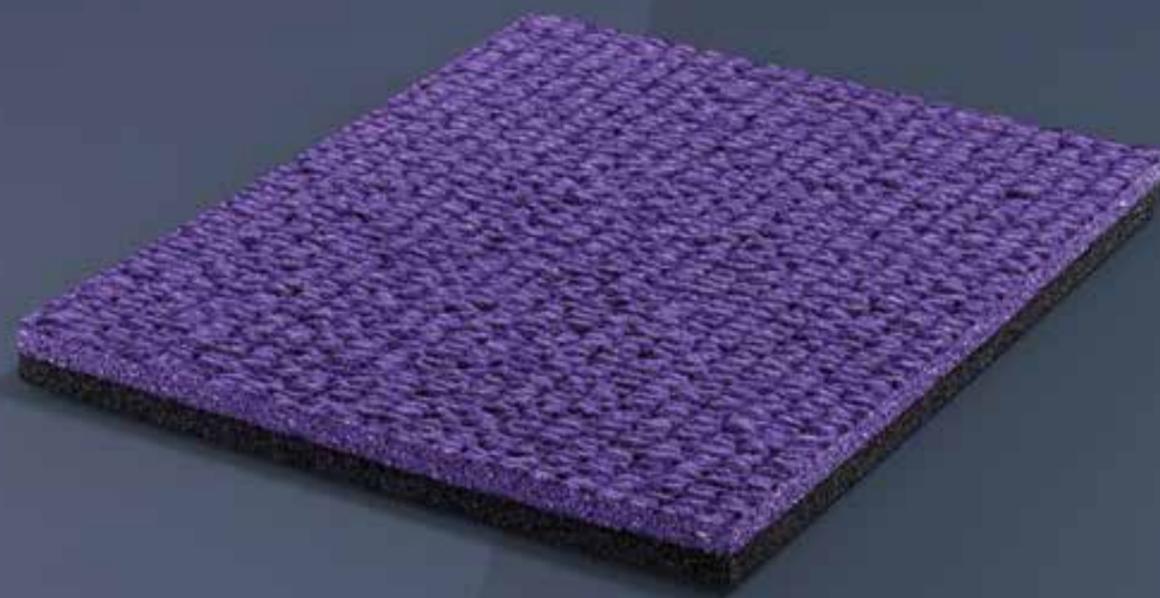
Dare a tutti la giusta base per praticare sport al meglio del proprio potenziale, con la massima attenzione non solo alle performance atletiche, ma anche al comfort, all'equilibrio e alla salute. Sono questi gli obiettivi che ci poniamo nel creare le superfici della gamma MONDO "running & multisport".  
Perché si può vincere anche quando non c'è gara.



A group of runners is captured in motion on a green and blue running track. The runners are wearing various athletic gear, including tank tops, long sleeves, leggings, and shorts. The background shows a blurred stadium setting with orange and yellow tones. The text is overlaid in the center of the image.

QUANDO DIVERTIRSI  
È IL TRAGUARDO  
PIÙ IMPORTANTE.

# MONDORUN



## AIR-CELL TECHNOLOGY

Strato inferiore con costruzione geometrica ad alveoli pieni d'aria, per garantire assorbimento della forza d'urto, immagazzinamento di energia e immediata risposta cinetica.



## NIKE GRIND

Granulo di gomma vulcanizzato Nike Grind proveniente da soles di scarpe Nike da running pre-consumer, incorporato nei manti e riempitivi prestazionali MONDO.

## LA GIUSTA VIA DI MEZZO TRA ASFALTO ED ERBA.

Lo sterrato è generalmente morbido e poco impattante, ma sempre sconnesso, spesso sporco o scivoloso. L'asfalto è più costante e pulito, ma comporta un impatto decisamente più importante sulle articolazioni e sui muscoli. MondoRun riesce a coniugare il meglio di entrambe le superfici: assorbimento e ritorno di energia, uniformità di risposta dinamica, facilità di manutenzione. In poche parole, la pista ideale per chi corre per divertimento e per chi vuole praticare un allenamento leggero.

## IL SOSTEGNO PER LA TUA CORSA È ECO-SOSTENIBILE.

MondoRun with Nike Grind è privo di sostanze chimiche potenzialmente dannose alla salute ed all'ambiente, quali: composti organo bromurati, per- e polifluorurati e ftalati. Non contiene alcuna sostanza chimica nota per possedere proprietà di persistenza, bioaccumulo e tossicità (PBT), per essere cancerogena, mutagena o reprotossica (CMR), o che sia comunque inclusa nella lista delle sostanze identificate come altamente preoccupanti (SVHC) dalla Agenzia Chimica Europea (ECHA). Per questo è certificato Greenguard Gold.

## PROGETTATO PER CHI CORRE.

MondoRun nasce dall'esperienza MONDO e dall'impegno Nike: progettato per il running con l'obiettivo di fornire una superficie comoda e performante durante la corsa, la superficie assicura il giusto livello di riduzione dell'impatto e un'elevata stabilità, migliorando l'equilibrio e la trazione con una minor perdita di energia.



## EMBOSSED SOLID RUBBER TOP LAYER

Strato superficiale in gomma vulcanizzata per elasticità e grip ottimizzati. La goffatura in rilievo garantisce una superficie di contatto maggiore ed efficienza di drenaggio.



## CO-VULCANIZED MULTILAYER DUAL DUROMETER

Il prodotto è composto da due strati diversi di gomma solida, uniti attraverso il processo di vulcanizzazione. Il risultato finale è un materiale continuo, senza giunzioni.

## MONDORUN

### DIMENSIONI

Spessore	10,5 mm
Lunghezza Rotoli	min 10 m / max 15 m
Altezza Rotoli	92 -183 cm

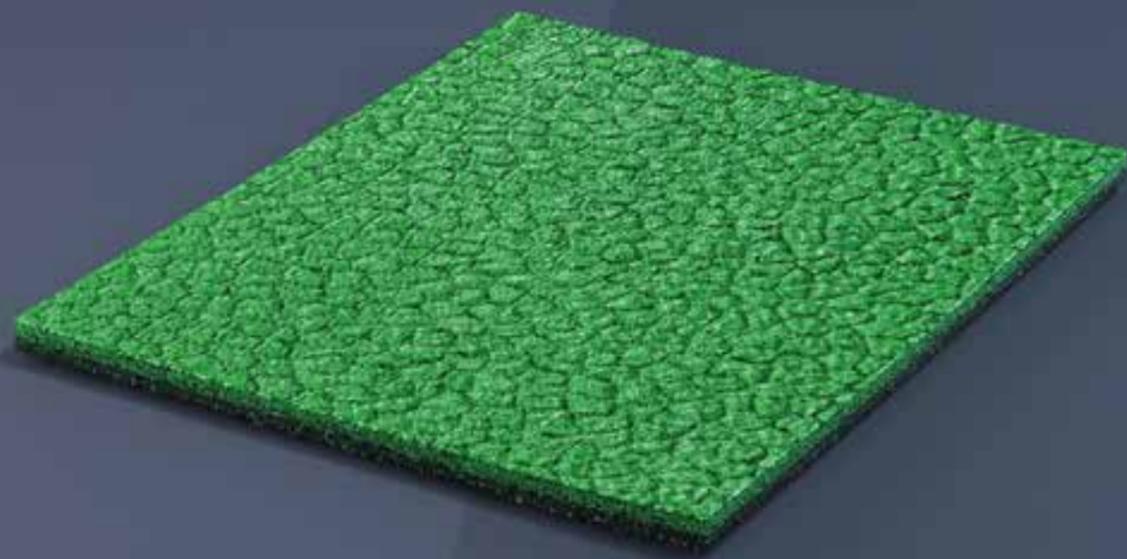
### CERTIFICAZIONI

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

### GAMMA COLORI



# SPORTFLEX M



Che tu lo faccia per divertirti o per allenarti non c'è alcuna differenza, ti meriti comunque una superficie che ti dia il supporto ideale per correre più veloce, saltare più in alto, segnare, in tutta sicurezza. Per questo lo strato superiore di Sportflex M è stato sviluppato con un coefficiente di frizione pensato per ridurre al minimo il rischio di infortuni a caviglie e ginocchia, mentre lo strato inferiore garantisce ammortizzazione e ritorno di energia.

## RESISTENTE E POLIVALENTE.

La speciale formulazione di Sportflex M potenzia la sua capacità di resistere a un traffico elevato e alle sollecitazioni frequenti degli ambienti polivalenti, rendendolo adatto anche a un traffico leggero con scarpette chiodate. Il sottostrato è costituito da una costruzione geometrica, deformabile in due dimensioni per garantire ammortizzazione e ritorno di energia, fondamentali per la pratica di qualsiasi attività sportiva. La trama superiore anti-riflesso migliora il rimbalzo di palla e garantisce l'efficiente deflusso dell'acqua piovana.

## VELOCE, ANCHE DA PULIRE.

Sportflex M è privo di rivestimenti superficiali e granuli sciolti, per non compromettere la trazione e facilitare la pulizia della superficie. Grazie alla sua innovativa formulazione garantisce inoltre elevata resistenza alle alterazioni causate dagli agenti atmosferici e fornisce una protezione superiore contro le variazioni climatiche e le condizioni meteorologiche estreme. Sportflex M è un prodotto prefabbricato: ciò consente, in caso di necessità, di sostituire delle porzioni di materiale con risultati visivamente perfetti.

## UN OCCHIO ALLE PERFORMANCE E L'ALTRO ALL'AMBIENTE.

Esempio concreto dell'impegno ecosostenibile di Mondo, Sportflex M include fino al 43% di materiali riciclati post-consumo e post-industriali, e il 6% di materiali rapidamente rinnovabili.

## QUALUNQUE SIA IL TUO OBIETTIVO, RAGGIUNGILO PIÙ FACILMENTE.

Progettato per fornire la miglior combinazione possibile tra resistenza allo scivolamento, frizione rotazionale, comfort e sicurezza per applicazioni polivalenti, Sportflex M è una superficie in gomma sintetica composta da due strati vulcanizzati insieme per fornire un prodotto unico, senza giunzioni.



### 2-PHASE VULCANIZATION

Lo strato superficiale integra elementi in gomma pre-vulcanizzata di composizione e deformabilità controllate, per ottimizzare la risposta elastica di tutta la superficie.



### EMBOSSED SOLID RUBBER TOP LAYER

Strato superficiale in gomma vulcanizzata per elasticità e grip ottimizzati. La goffratura in rilievo garantisce una superficie di contatto maggiore ed efficienza di drenaggio.



### CO-VULCANIZED MULTILAYER DUAL DUROMETER

Il prodotto è composto da due strati diversi di gomma solida, uniti attraverso il processo di vulcanizzazione. Il risultato finale è un materiale continuo, senza giunzioni.

## SPORTFLEX M

### DIMENSIONI (OUTDOOR & INDOOR)

Spessore	6 mm
Lunghezza Rotoli	min 6 m / max 16 m
Altezza Rotoli	92 - 183 cm

Spessore	8 mm
Lunghezza Rotoli	min 6 m / max 16 m
Altezza Rotoli	92 - 183 cm

Spessore	11 mm
Lunghezza Rotoli	min 6 m / max 16 m
Altezza Rotoli	92 - 183 cm

### CERTIFICAZIONI

- ◆ 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

### GAMMA COLORI



# CALCIO

Il calcio non è un semplice sport, è vera e propria fede. E in quanto tale ha dei dogmi da rispettare, a partire dal campo su cui si gioca una partita. La risposta sulle articolazioni dei giocatori, il grip giusto a seconda dei tacchetti, il rimbalzo regolare della palla: tutti questi elementi concorrono a rendere una partita perfetta. Perché sarà anche un gioco, ma è quello che viene preso più seriamente al mondo.





IL FATTORE CAMPO  
AVANTAGGIO  
DI OGNI GIOCATORE.

# TECNOLOGIE AL L'AVANGUARDIA PER OTTENERE IL SINTETICO PIÙ NATURALE AL MONDO.

I nostri sistemi in erba sintetica sono il risultato di anni di studio nei laboratori di ricerca MONDO, in collaborazione con l'Istituto di Biomeccanica di Valencia (IBV), il Laboratorio di Ergonomia e Biomeccanica dell'Università di Pavia, Federazioni Internazionali e squadre di calcio professionistiche.

Scrupolose simulazioni sono state eseguite in situazioni di gioco reale, analizzando le interazioni giocatore-superficie e pallone-superficie, per trovare le migliori combinazioni tra fibre, intaso e sub-basi elastiche, e garantire a ogni giocatore la partita migliore.



# MONDO E FIFA: UNA COLLABORAZIONE SUL CAMPO.

MONDO produce sistemi in erba artificiale di terza generazione per campi da calcio. I sistemi Mondoturf sono prodotti nel rispetto di tutti gli standard FIFA relativi a prestazioni di gioco, sicurezza, durata e requisiti di qualità.

Possono essere definiti a pieno titolo "soccer turf", sistemi in erba artificiale specifici per il calcio, perché superando i test di laboratorio in base ai criteri rigorosi del FIFA Quality Programme.

# 4NX AER FTS



## LA RISPOSTA BIOMECCANICA PERFETTA.

Il calcio è un equilibrio di interazione tra giocatore, pallone e superficie. Per mantenerlo, il campo di gioco deve assicurare una perfetta combinazione di controllo di palla e risposta biomeccanica.

Il sistema Mondoturf FTS3 con manto 4NX, intaso prestazionale Ecofill® Rebound e materassino ammortizzante FTS favorisce il corretto rimbalzo e rotolamento del pallone e assicura un supporto omogeneo per i movimenti di accelerazione, rotazione e torsione dei giocatori, limitando il rischio di infortuni e affaticamento precoce.



### 4NX MONOFIBRE

Monofilamento in polietilene con struttura semi-concava a tre nervature asimmetriche e spessore di 400 micron.



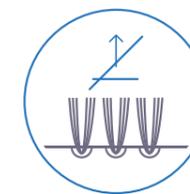
### MONDOTURF FTS SHOCK PAD

Materassino ammortizzante e drenante, prefabbricato, in granuli di gomma post-consumo. Assicura una risposta elastica ottimizzata e uniforme.



### ECOFILL® REBOUND

Intaso prestazionale brevettato in granuli di gomma termoplastica, specificatamente studiato per applicazioni sportive.



### BACKING CON IMPREGNANTE IN POLIURETANO

Nel processo produttivo dei manti Mondoturf, le fibre sono tessute su supporti in polipropilene a doppio strato e fissate grazie all'applicazione di poliuretano.

Sistema in erba artificiale di ultima generazione composto da monofilamenti 4NX a struttura dritta semiconcava con 3 nervature asimmetriche, intaso prestazionale Ecofill® Rebound e sottotappeto elastico e ammortizzante Fine Tuned System®.

## SISTEMA MONDO FTS3: LA COMBINAZIONE PERFETTA.

FTS3 è un sistema studiato e prodotto interamente da MONDO: le fibre, l'intaso prestazionale Ecofill® Rebound e il materassino ammortizzante FTS sono completamente progettati e prodotti nei nostri laboratori e stabilimenti. Una combinazione esclusiva, che assicura al campo eccellenti funzioni sportive e straordinarie funzioni tecniche. Grazie alla memoria dimensionale ottimizzata del monofilamento 4NX, il manto permette ai giocatori di controllare rotolamento

e rimbalzo della palla, e mantiene le sue caratteristiche nel tempo. La sinergia tra morfologia della fibra e caratteristiche tecniche dei polimeri selezionati aumenta la durata del manto, sia in caso di stress che di condizioni climatiche estreme.

Il processo di estrusione integra un nuovo polietilene a bassa densità, per migliorare la morbidezza delle fibre ed evitare abrasioni in caso di contatto giocatore-superficie. L'intaso prestazionale brevettato Ecofill® Rebound, in granulo termoplastico, oltre a migliorare la resilienza del sistema, permette agli atleti di eseguire movimenti di torsione senza sforzi e neutralizza gli effetti elastici tipici dei tradizionali materiali di intaso. L'installazione combinata del materassino ammortizzante FTS migliora l'uniformità della risposta biomeccanica del campo, aumentandone l'assorbimento degli urti, la stabilità e il ritorno di energia. Inoltre aumenta la durata del sistema e permette di utilizzare manti con fibre di altezza ridotta, riducendo i quantitativi di intaso necessario.

## 4NX AER FTS

### 4NX 12 45 AER FTS K43

Altezza filo	45 mm
Titolo	12.000 dtex
Intaso	Sabbia + Ecofill® Rebound
Tappeto Elastico	Fine Tuned - 14,5 mm

### 4NX 16 45 AER FTS K43

Altezza filo	45 mm
Titolo	16.000 dtex
Intaso	Sabbia + Ecofill® Rebound
Tappeto Elastico	Fine Tuned - 14,5 mm

Tutti i manti Mondoturf sono certificati Greenguard e Greenguard Gold.

# DUAL PRO ANMX EF



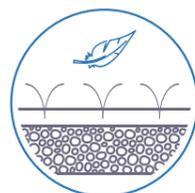
## LA COMBINAZIONE PERFETTA PER LE MIGLIORI PRESTAZIONI.

Tutti i componenti dei sistemi in erba sintetica sono importanti per la pratica del miglior calcio, per questo MONDO ha combinato i suoi monofilamenti 4NX e Saturn in un unico manto che, unito all'intaso organico Natural Mix® e a un sottotappeto elastico prefabbricato in schiuma poliolenfinica, conferisce al sistema le migliori condizioni biomeccaniche per il gioco del calcio: un'eccellente interazione giocatore-superficie e pallone-superficie.



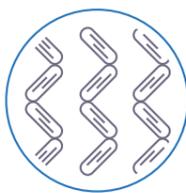
**DUAL PRO**

Sistema che abbina monofilamenti 4NX a struttura semi-concava con tre nervature simmetriche a monofilamenti Saturn a struttura retta con nervatura centrale.



**ELASTIC UNDERLAYMENT**

Sottotappeto elastico in schiuma di polietilene espanso.



**TUFTING A ZIG-ZAG**

Processo di tuftatura con orientamento a zig-zag.

Sistema di manto in erba artificiale di ultima generazione composto da una combinazione di monofilamenti 4NX a struttura dritta semiconcava con 3 nervature asimmetriche e monofilamenti Saturn a struttura retta con una nervatura centrale, con intaso tecnico Natural Mix® e sottostrato elastico prefabbricato in schiuma poliolenfinica reticolata.

### DUAL PRO: MONOFIBRE COMBinate.

La combinazione di monofilamenti 4NX, che conferiscono la massima resilienza al sistema, e monofilamenti Saturn, che apportano invece maggiore morbidezza, assicura ai manti DUAL PRO le migliori prestazioni per la pratica sportiva. I manti DUAL PRO vengono realizzati con un processo di tufting a zig-zag, grazie al quale la distribuzione dei monofilamenti combinati risulta omogenea su tutto il tappeto; questo conferisce al sistema installato un aspetto estetico migliore.

Il processo di estrusione di tutte le fibre MONDO comprende uno stabilizzatore UV di ultima generazione, che rende il manto in erba sintetica resistente agli agenti atmosferici e alle radiazioni solari. Ciò permette al manto di mantenere prestazioni sportive e aspetto estetico inalterati nel tempo.

### NATURAL MIX®: ECO-COMPATIBILITÀ AL 100%.

L'intaso prestazionale Natural Mix® nasce dalla combinazione dei granuli termoplastici brevettati Ecofill® Rebound e di granulato naturale in sughero 100%. Grazie alle proprietà elastiche delle poliolenfine e alle qualità della suberina, l'intaso conserva nel tempo la sua granulometria e i suoi valori di compattazione controllati, fornendo un'eccellente soluzione organica mista a bassa conduttività termica. Un campo più fresco, inodore e resistente ai microorganismi, grazie alla bassa permeabilità ai gas e all'acqua.



## DUAL PRO ANMX EF

### DUAL PRO 14 45 ANMX EFT10

Altezza filo	45 mm
Titolo	15.000 dtex
Intaso	Sabbia + Natural Mix®
Tappeto Elastico	Schiuma elastica di polietilene - 10 mm

Tutti i manti Mondoturf sono certificati Greenguard e Greenguard Gold.

# 4NX ASN



## LA PARTITA PERFETTA ESISTE.

Sul campo da calcio, il manto in erba sintetica gioca un ruolo centrale nel comportamento del pallone: la resilienza e la memoria dimensionale delle fibre permettono ai giocatori di controllare correttamente rimbalzo e rotolamento e calibrare al meglio le proprie azioni. Mondoturf 4NX, con la sua innovativa morfologia, migliora la resilienza della fibra e la sua durata nel tempo, per ottime prestazioni sportive.



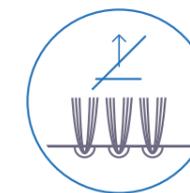
### 4NX MONOFIBRE

Monofilamento in polietilene con struttura semi-concava a tre nervature asimmetriche e spessore di 400 micron.

Sistema in erba artificiale di ultima generazione composto da monofilamenti 4NX a struttura dritta semiconcava con 3 nervature asimmetriche e intaso prestazionale in granuli di SBR nobilitato.

### MONOFIBRE 4NX: PROGETTATA PER DURARE.

Mantenere inalterata nel tempo la funzione sportiva di un campo da gioco in erba artificiale significa assicurare le



### BACKING CON IMPREGNANTE IN POLIURETANO

Nel processo produttivo dei manti Mondoturf, le fibre sono tessute su supporti in polipropilene a doppio strato e fissate grazie all'applicazione di poliuretano.

caratteristiche di interazione pallone-superficie e ridurre il rischio di lesioni. Per questo, MONDO ha progettato 4NX, un monofilamento che abbina l'esclusiva morfologia allo spessore superiore, per una maggiore capacità di memoria elastica. I ciuffi d'erba ritornano velocemente alla posizione originale dopo la pressione del piede e rimangono in posizione dritta al passaggio della palla, mantenendo più a lungo nel tempo i valori di rotolamento e rimbalzo del campo.



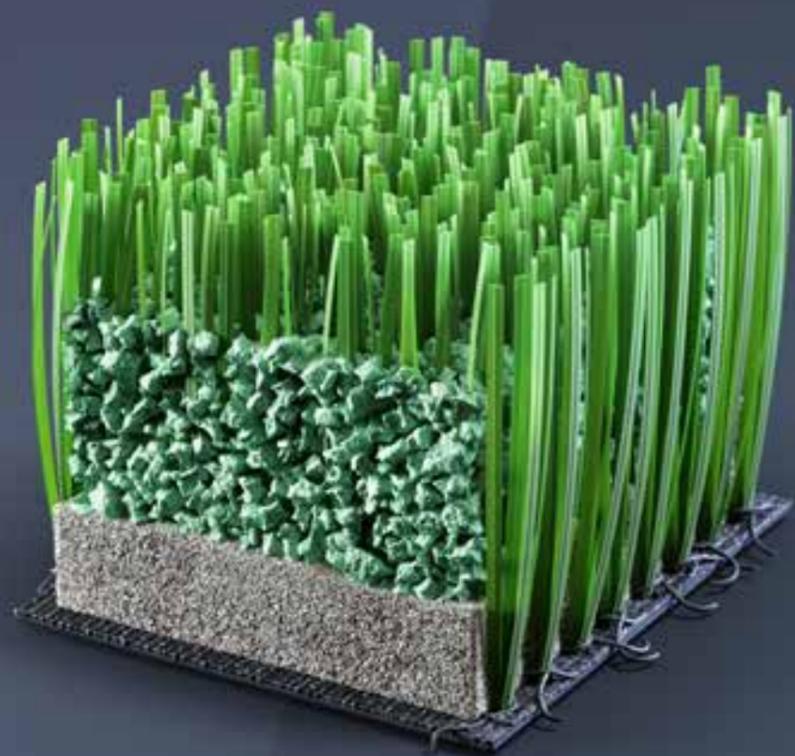
## 4NX ASN

### Mondoturf NSF Monofibre 4NX 12 60 ASN

Altezza filo	60 mm
Titolo	12.000 dtex
Intaso	Sabbia + SBRN
Tappeto Elastico	-

Tutti manti Mondoturf sono certificate Greenguard e Greenguard Gold.

# SATURN ASN



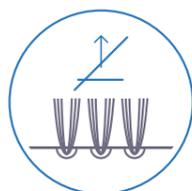
## CONDIZIONI ECCELLENTI, PARTITA DOPO PARTITA.

Su un campo da calcio è la resilienza che conta e i manti realizzati con monofilamenti Saturn garantiscono un'ottima memoria dimensionale della fibra dopo il passaggio dei giocatori o del pallone.



### SATURN MONOFIBRE

Monofilamento in polietilene con struttura a singola nervatura centrale e spessore di 250 micron.



### BACKING CON IMPREGNANTE IN POLIURETANO

Nel processo produttivo dei manti Mondoturf, le fibre sono tessute su supporti in polipropilene a doppio strato e fissate grazie all'applicazione di poliuretano.

Sistema in erba artificiale di ultima generazione composto da monofilamenti Saturn a struttura dritta semiconcava con nervatura centrale e intaso prestazionale in granuli di SBR nobilitato.

## SATURN. LA BASE PER UNA RESILIENZA OTTIMALE.

Saturn è un monofilamento esclusivo studiato e prodotto da MONDO per ottenere alti valori di resilienza anche in caso di budget ridotti. La nervatura centrale della fibra la rende simile all'anello del famoso pianeta di cui riprende idealmente la forma tridimensionale ellittica ed allungata, per permettere al manto di tornare

rapidamente alla posizione iniziale dopo il passaggio del pallone e dei giocatori. Gli additivi UV aggiunti durante il processo di estrusione migliorano la resistenza agli agenti atmosferici e contribuiscono ad aumentare la durata nel tempo del sistema.



## SATURN ASN

### Mondoturf NSF Monofibre Saturn 90 50 ASN

Altezza filo	50 mm
Titolo	9.000 dtex
Intaso	Sabbia + SBRN
Tappeto Elastico	-

Tutti i manti Mondoturf sono certificati Greenguard e Greenguard Gold.



## AC TAVERNE FOOTBALL CENTER

TAVERNE, SVIZZERA



## "EL OLIVAR" STADIO MIRALBUENO

SARAGOZZA, SPAGNA

## CAMPI MONDO OMOLOGATI LND (2015-2017)

CENTRO SPORTIVO COMUNALE  
DI VIA CANNITO  
Bucciano, Benevento

CENTRO SPORTIVO NICK WORLD  
Bari

CENTRO SPORTIVO AMEDEO FABRIZI  
DI VIA PAZZANO  
Roma

CAMPO COMUNALE  
"VIVERE SOLIDALE 2000"  
Taranto (primo campo di calcio in erba  
sintetica omologato della città)

STADIO COMUNALE A. FINA  
Montemiletto, Avellino

STADIO COMUNALE MODESTINO  
DE CICCO  
Pratola Serra, Avellino

CAMPO COMUNALE SALVATORE NAITZA  
San Nicolò Gerrei, Cagliari

CAMPO SPORTIVO B. PETRONE  
Molfetta, Bari

CAMPO COMUNALE ERMANN0 SFRISO  
Sacile, Pordenone

CAMPO COMUNALE SANT'AGNELLO  
Sant'Agnello, Napoli

CAMPO COMUNALE  
DI VIA PIETRAMONTECORVINO  
Foggia

CAMPO COMUNALE MARIO SCHIAVI  
Gallinaro, Frosinone

CAMPO DI CALCIO PIO XII  
DI VIA DEI MONTI DI PRIMAVALLE  
Roma

CAMPO FEDERICO PIRAN  
Albignasego, Padova

CAMPO MARILENA LOTENI  
Albignasego, Padova

CAMPO MARIO VECCHIO  
Capaccio Paestum, Salerno

CAMPO ALFREDO MANCINELLI  
Tito, Potenza

CAMPO COMUNALE  
DI VIA IV NOVEMBRE  
Sorbolo, Parma

CAMPO MARCO GUDINI  
Rieti

CAMPO CUROTTI  
Domodossola, Verbano-Cusio-Ossola

CAMPO VILLA D'AGRI  
Marsicovetere, Potenza

CAMPO MUNICIPALE  
DI GRAVINA DI PUGLIA  
Gravina di Puglia, Bari

# RUGBY

Il rugby è uno sport intenso in cui esplosività, forza e velocità creano performance spettacolari. Per reggere le dinamiche di questo gioco, servono superfici in grado di garantire il massimo assorbimento degli urti, ritorno di energia uniforme e il giusto grip.

Le soluzioni MONDO sono il supporto ideale per azioni travolgenti, dai placcaggi alla meta.



A close-up photograph of a person's lower legs and hands on a green grass field. The person is wearing white socks and bright green and blue sneakers. They are kneeling and holding a white soccer ball with their hands. The background is a blurred green field.

LA VIA PIÙ MORBIDA  
PER ANDARE IN META.

RUGBY

# DUAL AS EF



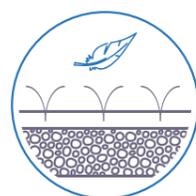
## IL SUPPORTO IDEALE PER LE PERFORMANCE PIÙ DURE.

Il rugby è un gioco di contatto, per questo il campo deve offrire un ottimo supporto, sia per i movimenti di torsione che per l'assorbimento degli urti. I sistemi MONDO con manti DUAL trattengono meglio l'intaso prestazionale, garantendo una migliore risposta elastica del campo. L'installazione di un materassino ammortizzante leggero in schiuma poliolfinita contribuisce inoltre a ridurre il rischio di lesioni ammortizzando gli impatti con il terreno di gioco.



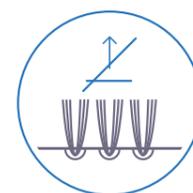
### DUAL

Sistema che abbina monofilamenti 4NX a struttura semi-concava con tre nervature simmetriche a filamenti Monofeel a struttura dritta pre-fibrillata.



### ELASTIC UNDERLAYMENT

Sottotappeto elastico in schiuma di polietilene espanso.



### BACKING CON IMPREGNANTE IN POLIURETANO

Nel processo produttivo dei manti Mondoturf, le fibre sono tessute su supporti in polipropilene a doppio strato e fissate grazie all'applicazione di poliuretano.

Sistema in erba artificiale di ultima generazione composto da una combinazione di monofilamenti 4NX a struttura dritta semiconcava con 3 nervature asimmetriche e filamenti fibrillati Monofeel, intaso prestazionale in SBR o SBR nobilitato e sottotappeto elastico prefabbricato in schiuma poliolfinita reticolata.

### DUAL: IL MANTO COMBINATO.

La combinazione di monofilamenti 4NX e filamenti a struttura pre-fibrillata Monofeel permette di ottenere in un unico manto i vantaggi tecnici di resilienza del 4NX e ridurre notevolmente il sollevamento dell'intaso prestazionale, che viene trattenuto dall'esatta sequenza di fibrillazione di Monofeel. Il processo di estrusione di tutte le fibre MONDO integra uno stabilizzatore UV di ultima generazione, rendendo il manto resistente all'usura dovuta agli agenti atmosferici e alle radiazioni solari. Questo permette al campo di mantenere inalterati più a lungo sia le caratteristiche sportive che l'aspetto estetico.



## DUAL AS EF

### DUAL 18 60 AS EFT 12

Altezza filo	60 mm
Titolo	18.000 dtex
Intaso	Sabbia + SBR
Tappeto Elastico	Schiuma elastica di polietilene - 12 mm

Tutti i manti Mondoturf sono certificati Greenguard e Greenguard Gold.

## 4NX AS FTS



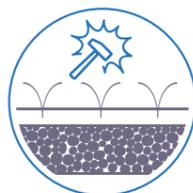
## AMMORTIZZAZIONE E MORBIDEZZA, PER SCATENARE LA PROPRIA POTENZA.

Ogni placcaggio ti costringe a terra: per questo il campo in erba sintetica deve ammortizzare l'urto del contatto e evitare le abrasioni. Un sistema MONDO con materassino ammortizzante FTS e monofilamenti in polietilene 4NX ha le caratteristiche ideali per ridurre al minimo il rischio di lesioni e permettere ai giocatori di raggiungere la meta in tutta sicurezza.



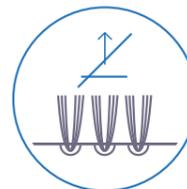
### 4NX MONOFIBRE

Monofilamento in polietilene con struttura semi-concava a tre nervature asimmetriche e spessore di 400 micron.



### MONDOTURF FTS SHOCK PAD

Materassino ammortizzante e drenante, prefabbricato, in granuli di gomma post-consumo. Assicura una risposta elastica ottimizzata e uniforme.



### BACKING CON IMPREGNANTE IN POLIURETANO

Nel processo produttivo dei manti Mondoturf, le fibre sono tessute su supporti in polipropilene a doppio strato e fissate grazie all'applicazione di poliuretano.

### MONOFIBRE 4NX: PROGETTATA PER DURARE.

Mantenere inalterata nel tempo la funzione sportiva di un campo da gioco in erba artificiale significa assicurare le caratteristiche di interazione pallone-superficie e ridurre il rischio di lesioni. Per questo MONDO ha progettato 4NX, un monofilamento che abbina l'esclusiva morfologia allo spessore superiore, per una maggiore capacità di memoria elastica. I ciuffi d'erba ritornano velocemente alla posizione originale dopo la pressione del passaggio del giocatore e rimangono in posizione dritta al passaggio della palla, mantenendo più a lungo nel tempo i valori di rotolamento e rimbalzo del campo.

Sistema in erba artificiale di ultima generazione composto da monofilamenti 4NX a struttura dritta semiconcava con 3 nervature asimmetriche, intaso prestazionale in SBR o SBR nobilitato e sottotappeto elastico e ammortizzante Fine Tuned System®.

### TAPPETO ELASTICO FTS: L'AMMORTIZZAZIONE PERFETTA.

Il tappeto elastico FTS è la sub-base prefabbricata progettata da MONDO per migliorare l'uniformità della risposta biomeccanica del campo, ottimizzando i parametri biomeccanici fondamentali per la sicurezza e le performance del giocatore: l'assorbimento dello shock, la deformazione verticale e il ritorno di energia. L'installazione del tappeto elastico FTS contribuisce ad aumentare la durata del sistema in erba artificiale e permette di utilizzare manti con fibre di altezza ridotta, riducendo i quantitativi di intaso necessario.



## 4NX AS FTS

### 4NX 12 60 AS FTS K43

Altezza filo	60 mm
Titolo	12.000 dtex
Intaso	Sabbia + SBR
Tappeto Elastico	FTS K43 - 14,5 mm

Tutti i manti Mondoturf sono certificati Greenguard e Greenguard Gold.



 **MONDO**

**CAMPO "PAOLO PAVESI"**  
**RUGBY COLORNO**  
COLORNO, ITALY

# FIELD HOCKEY

Nell'hockey su prato la velocità degli scambi non ha niente da invidiare alla versione su ghiaccio. Per raggiungere questi livelli di performance, serve una superficie in erba sintetica che favorisca un'elevata rapidità di scorrimento della pallina garantendo allo stesso tempo il massimo grip e comfort di gioco agli atleti.





**DRIBBLA. CONTROLLA. SEGNA.**



# MONDO E FIH: IL MEGLIO DELL'HOCKEY SU PRATO.



MONDO è diventata FIH CERTIFIED MANUFACTURER, grazie alla sua capacità di produrre manti in erba sintetica che rispondono a tutti gli standard dell'hockey su prato, di assicurare un costante controllo qualità e di fornire assistenza tecnica a chi sceglie i suoi campi.

Tutte le certificazioni nell'ambito del programma FIH Quality Programme si basano su test condotti da istituti accreditati, nel rispetto di severi requisiti per migliorare le prestazioni e la sicurezza degli atleti.

# MONDOHOCKEY ELITE EL



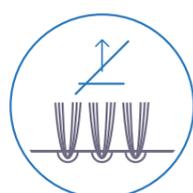
## RIDEFINISCI GLI STANDARD DELL' HOCKEY PROFESSIONISTICO.

Veloce, così deve essere lo scorrimento di palla su un campo da hockey. E per favorirlo ulteriormente, l'ideale è un campo che possa essere bagnato, come Mondo Hockey Elite, il sistema MONDO per vivere l'hockey ai massimi livelli.



### 4NX TEXT

Trattamento termico-meccanico della fibra per ottenere manti con filamenti dall'aspetto arricciato.



### BACKING CON IMPREGNANTE IN POLIURETANO

Nel processo produttivo dei manti Mondoturf, le fibre sono tessute su supporti in polipropilene a doppio strato e fissate grazie all'applicazione di poliuretano.

Sistema in erba artificiale di ultima generazione composto da monofilamenti 4NX texturized, a struttura dritta semiconcava con 3 nervature asimmetriche, testurizzati, sottotappeto elastico in granulato di SBR realizzato in situ. Il sistema è privo di intaso e può essere utilizzato come campo ad acqua.

### MONDOHOCKEY ELITE. HOCKEY DA CAMPIONI.

Mondohockey ELITE è il sistema in erba artificiale MONDO progettato per l'hockey professionistico. Il manto realizzato con monofilamenti texturizzati a tripla

nervatura asimmetrica non necessita di intaso prestazionale e può essere utilizzato irrigando la superficie. La subbase elastica e ammortizzante viene realizzata in fase di installazione e permette un assorbimento degli urti e ritorno di energia ideali per i movimenti rotazionali richiesti nei continui cambi di fronte di gioco. Il sistema soddisfa tutti i parametri tecnici richiesti dal FIH Quality Programme ed è certificato come Approved Product nella Global Category (professionisti).



## MONDOHOCKEY ELITE EL

### DETTAGLI TECNICI

Altezza filo	12 mm
Titolo	9.100 dtex
Intaso	Nessun intaso / Superficie bagnata
Tappeto Elastico	15 mm posato in loco

### CERTIFICAZIONI

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

### GAMMA COLORI



FIELD HOCKEY

# MONDOHOCKEY GOAL EF



## IL CAMPO GIUSTO IN CUI COLTIVARE IL TALENTO.

La rapidità di gioco nell'hockey è un fattore chiave, ma per imparare a padroneggiarla serve un campo che supporti i movimenti senza una velocità di rotolamento palla eccessiva. Per allenarsi in sicurezza e crescere come squadra.



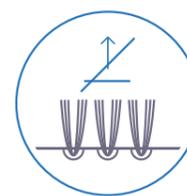
### STX TEXT

Trattamento termico-meccanico della fibra per ottenere manti con filamenti dall'aspetto arricciato.



### ELASTIC UNDER LAYER

Sottotappeto elastico in schiuma di polietilene espanso.



### BACKING CON IMPREGNANTE IN POLIURETANO

Nel processo produttivo dei manti Mondoturf, le fibre sono tessute su supporti in polipropilene a doppio strato e fissate grazie all'applicazione di poliuretano.

Sistema in erba artificiale di ultima generazione composto da monofilamenti Saturn Texturized a struttura dritta semiconcava con nervatura centrale, testurizzati e sottotappeto elastico prefabbricato in schiuma poliolefinica reticolata.

### MONDOHOCKEY GOAL: IL CAMPO SU CUI CRESCERE.

Mondohockey GOAL è un sistema in erba artificiale progettato per le scuole hockey e l'allenamento. I monofilamenti texturizzati con nervatura centrale garantiscono un'ottima durata del sistema e resistenza all'attrito con l'intaso in sabbia silicea. Il sottotappeto elastico leggero in schiuma poliolefinica fornisce un valido supporto per i movimenti rotazionali richiesti nei continui cambi di fronte di gioco. Il sistema soddisfa tutti i parametri tecnici richiesti dal FIH Quality Programme ed è certificato come Approved Product nella National Category (esordienti).



## MONDOHOCKEY GOAL EF

### DETTAGLI TECNICI

Altezza filo	15 mm
Titolo	9.000 dtex
Intaso	Sabbia
Tappeto Elastico	Schiuma di polietilene elastica

### CERTIFICAZIONI

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

### GAMMA COLORI



# TENNIS

Il rimbalzo uniforme della pallina, la giusta risposta biomeccanica sulle articolazioni dei giocatori anche in situazioni di gioco prolungato, un grip che permetta scatti veloci e scivolate controllate: nel tennis il campo gioca un ruolo fondamentale. Le superfici MONDO sono studiate per dare ai tennisti ciò di cui hanno bisogno: il miglior supporto possibile.

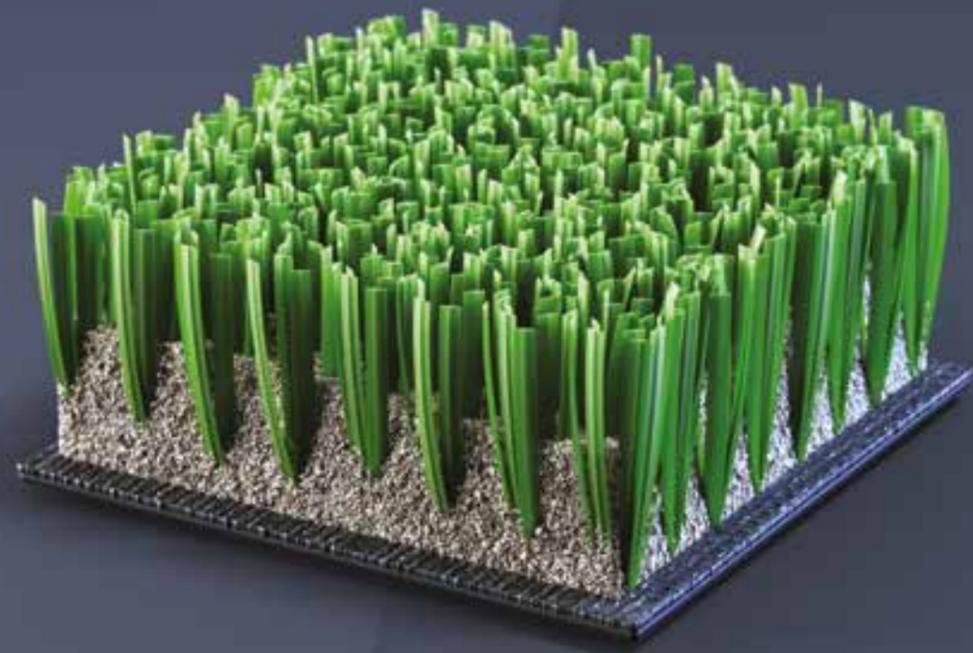


A close-up, low-angle shot of a person's legs and feet on a baseball field. The person is wearing dark athletic pants with a grey stripe down the side and yellow accents at the ankle. They are wearing light-colored, multi-colored sneakers. The ground is a mix of reddish-brown dirt and green artificial turf, separated by a white chalk line. The text "GAME . SET . MATCH ." is overlaid in white, bold, sans-serif font across the middle of the image.

GAME . SET . MATCH .

T E N N I S

# STX 90 12 A



Sistema in erba artificiale di ultima generazione composto da monofilamenti STX a struttura dritta semiconcava con nervatura centrale e intaso in sabbia silicea.

## STX. RIMBALZO CONTROLLATO, PER UN GIOCO FUORI DALL'ORDINARIO.

La nervatura centrale della fibra STX e la sua struttura retta assicurano una miglior resilienza del manto, perché le fibre recuperano la loro posizione originale dopo il passaggio del giocatore o l'impatto della pallina. Il rimbalzo è più rapido, omogeneo e regolare e contribuisce a diminuire l'usura della pallina stessa perché non danneggia il feltro.



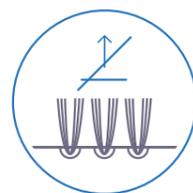
## MANTIENI SEMPRE IL CONTROLLO DEL MATCH.

Per controllare il set devi controllare il rimbalzo di palla: un campo uniforme sia nel rimbalzo angolare che verticale rende le condizioni di gioco perfette.



### SATURN MONOFIBRE

Monofilamento in polietilene con struttura a singola nervatura centrale e spessore di 250 micron.



### BACKING CON IMPREGNANTE IN POLIURETANO

Nel processo produttivo dei manti Mondoturf, le fibre sono tessute su supporti in polipropilene a doppio strato e fissate grazie all'applicazione di poliuretano.

## STX 90 12 A

### DETTAGLI TECNICI

Altezza filo	12 mm
Titolo	9.000 dtex
Intaso	Sabbia
Tappeto Elastico	-

### GAMMA COLORI

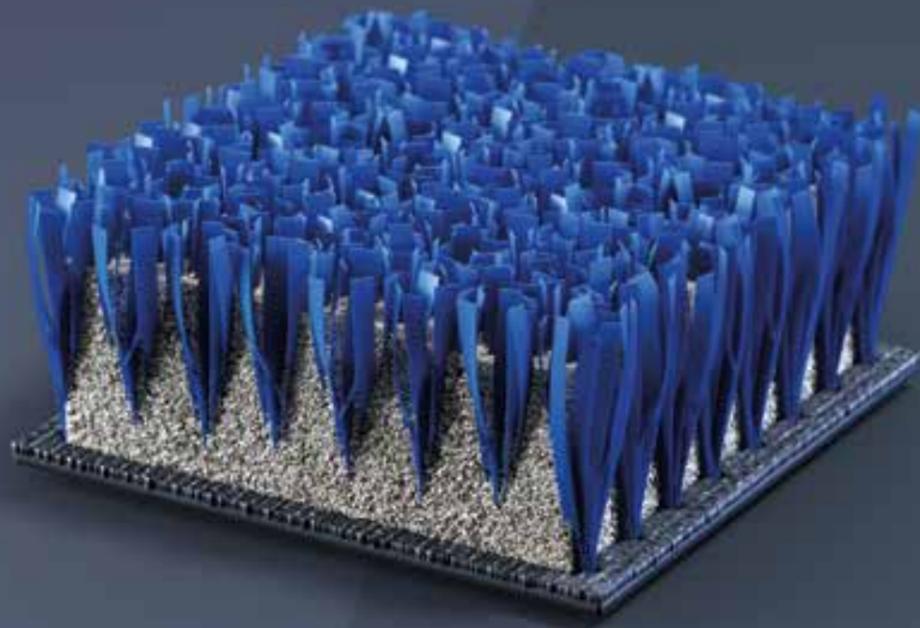


### CERTIFICAZIONI

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

T E N N I S

NSF 66 15 A



Sistema in erba artificiale di ultima generazione composto da filamenti fibrillati NSF in polipropilene e intaso in sabbia silicea.

### MONDOTURF FIBRILLATO IN POLIPROPILENE. LA FIBRILLAZIONE OTTIMIZZATA.

MONDO ha progettato un esclusivo nuovo modello di allineamento della fibrillazione: la sequenza di taglio più fitta e la maggior lunghezza del taglio stesso sono i parametri che ci consentono

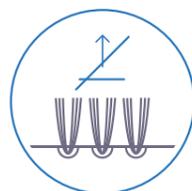
una fibrillazione progressiva, che migliora l'estetica e la durata della fibra nel tempo. Rispetto ai fili fibrillati tradizionali, le fibre Mondoturf usate per i campi in erba artificiale mantengono più a lungo ottime caratteristiche di frizione, resilienza e resistenza all'abrasione.



NSF 66 15 A

## UN RIMBALZO REGOLARE COSTANTEMENTE AL TUO SERVIZIO.

Che tu giochi in attacco o in difesa, il rimbalzo regolare della palla sul manto Mondoturf sarà sempre a tuo vantaggio.



### BACKING CON IMPREGNANTE IN POLIURETANO

Nel processo produttivo dei manti Mondoturf, le fibre sono tessute su supporti in polipropilene a doppio strato e fissate grazie all'applicazione di poliuretano.

### DETTAGLI TECNICI

Altezza filo	15 mm
Titolo	6.600 dtex
Intaso	Sabbia
Tappeto Elastico	-

### GAMMA COLORI

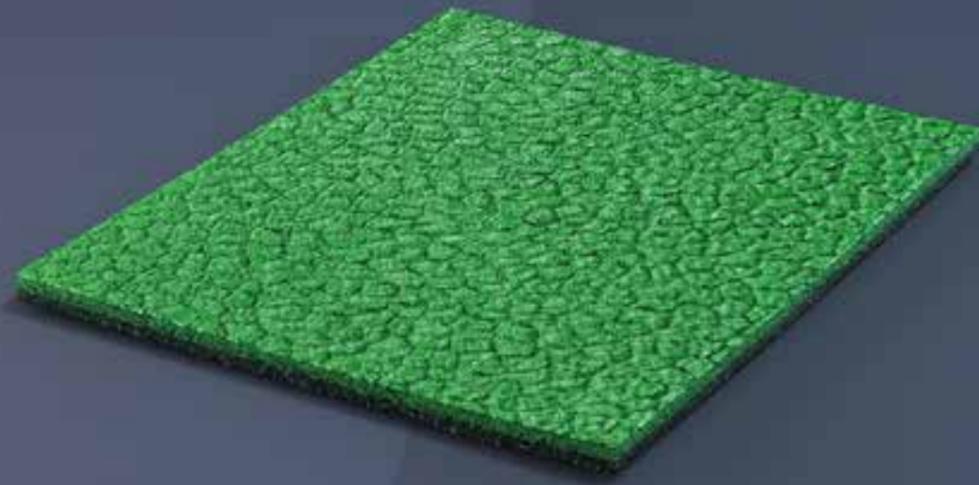


### CERTIFICAZIONI

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

TENNIS

# SPORTFLEX M



Progettato per fornire la miglior combinazione possibile tra resistenza allo scivolamento, frizione rotazionale, comfort e sicurezza per applicazioni polivalenti, Sportflex M è una superficie in gomma sintetica composta da due strati vulcanizzati insieme per fornire un prodotto unico, senza giunzioni.

## RESISTENTE E POLIVALENTE.

La speciale formulazione di Sportflex M potenzia la sua capacità di resistere a un traffico elevato e alle sollecitazioni frequenti degli ambienti polivalenti, rendendolo adatto anche a un traffico leggero con scarpe chiodate. Il sottostrato è costituito da una costruzione geometrica, deformabile in due dimensioni per garantire ammortizzazione e ritorno di energia, fondamentali per la pratica di qualsiasi attività sportiva. La trama superiore anti-riflesso migliora il rimbalzo di palla e garantisce l'efficiente deflusso dell'acqua piovana.

## VELOCE, ANCHE DA PULIRE.

Sportflex M è privo di rivestimenti superficiali e granuli sciolti, per non compromettere la trazione e facilitare la pulizia della superficie. Grazie alla sua innovativa formulazione garantisce inoltre elevata resistenza alle alterazioni causate dagli agenti atmosferici e fornisce una protezione superiore contro le variazioni climatiche e le condizioni meteorologiche estreme. Sportflex M è un prodotto prefabbricato: ciò consente, in caso di necessità, di sostituire delle porzioni di materiale con risultati visivamente perfetti.

## UN OCCHIO ALLE PERFORMANCE E L'ALTRO ALL'AMBIENTE.

Esempio concreto dell'impegno ecosostenibile di Mondo, Sportflex M include fino al 43% di materiali riciclati post-consumo e post-industriali, e il 6% di materiali rapidamente rinnovabili.

## QUALUNQUE SIA IL TUO OBIETTIVO, RAGGIUNGILO PIÙ FACILMENTE.

Il tennis è reazione, movimento continuo. È tra i pochi sport al mondo a poter essere praticato su una varietà quasi infinita di superfici. Oltre che all'avversario, ti dovrai adattare al campo. Sportflex M però ti assicurerà uniformità di ritorno di energia e un rimbalzo della palla omogeneo su tutto il terreno di gioco. Comfort e coefficiente di frizione ottimizzato per tutti i movimenti rotatori. Un vantaggio perché il tuo rovescio ti aggiudichi il match.



### 2-PHASE VULCANIZATION

Lo strato superficiale integra elementi in gomma pre-vulcanizzata di composizione e deformabilità controllate, per ottimizzare la risposta elastica di tutta la superficie.



### EMBOSSED SOLID RUBBER TOP LAYER

Strato superficiale in gomma vulcanizzata per elasticità e grip ottimizzati. La goffratura in rilievo garantisce una superficie di contatto maggiore ed efficienza di drenaggio.



### CO-VULCANIZED MULTILAYER DUAL DUROMETER

Il prodotto è composto da due strati diversi di gomma solida, uniti attraverso il processo di vulcanizzazione. Il risultato finale è un materiale continuo, senza giunzioni.

## SPORTFLEX M

### DIMENSIONI

Spessore	6 mm
Lunghezza Rotoli	min 6 m / max 16 m
Altezza Rotoli	92 - 183 cm

Spessore	8 mm
Lunghezza Rotoli	min 6 m / max 16 m
Altezza Rotoli	92 - 183 cm

Spessore	11 mm
Lunghezza Rotoli	min 6 m / max 16 m
Altezza Rotoli	92 - 183 cm

### CERTIFICAZIONI

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

### GAMMA COLORI



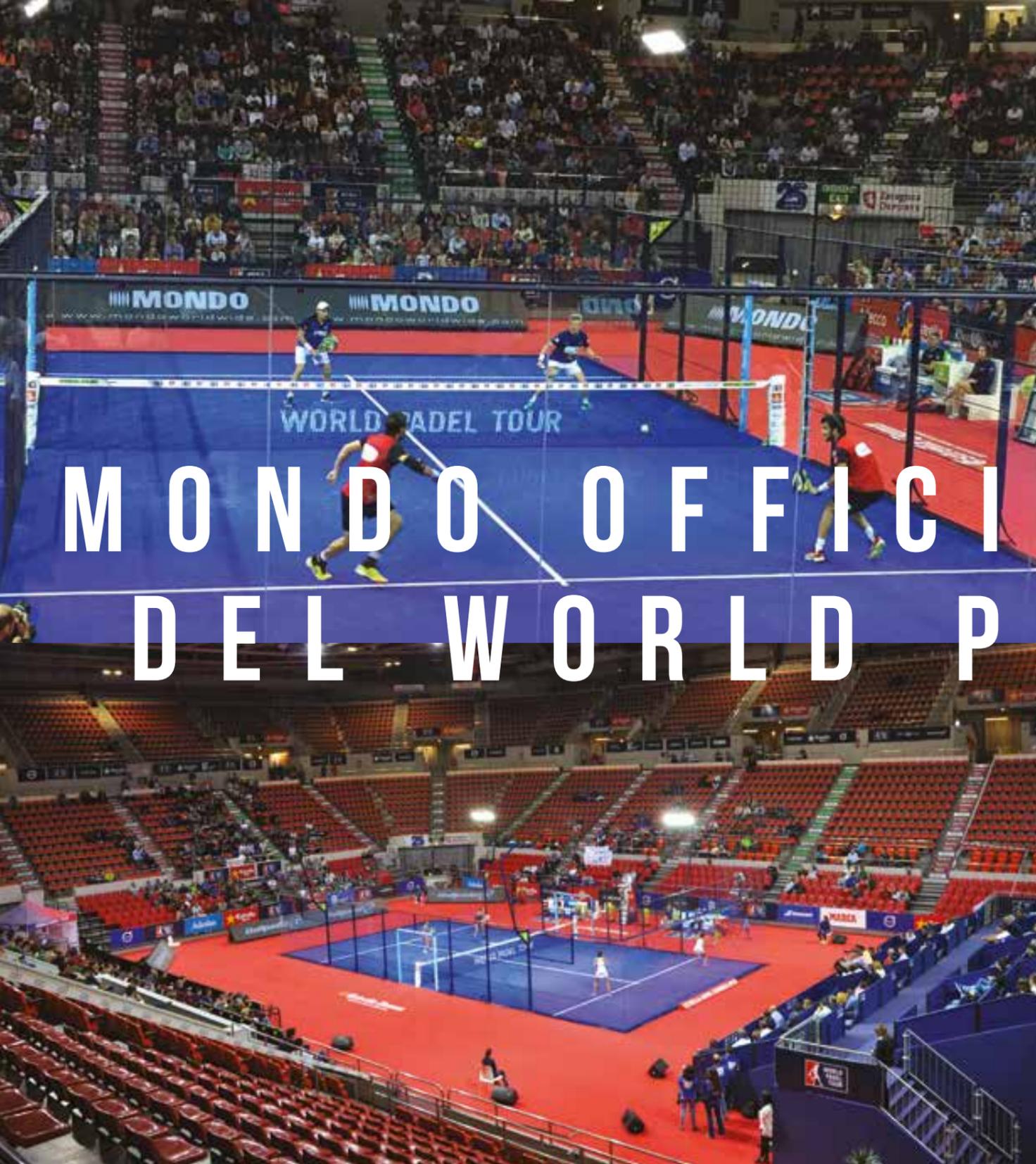
# PADDLE

Il paddle combina il meglio delle discipline di racchetta: il risultato è uno sport dagli scambi rapidi, esplosivi e ad alto tasso di spettacolarità. MONDO ha collaborato strettamente con atleti e federazioni internazionali per sviluppare superfici specificatamente progettate per questo sport, che sta diventando un vero e proprio fenomeno globale.



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 him is wearing a red t-shirt and red shorts. Both are holding tennis rackets. The text is overlaid in the center of the image.

DIVERTIRSI È IMPORTANTE.  
VINCERE ANCORA DI PIÙ.



# MONDO OFFICIAL SUPPLIER OF THE WORLD PADEL TOUR.

MONDO è il fornitore ufficiale del circuito World Padel Tour dal 2012. Grazie a una stretta collaborazione con la Federazione Paddle, per l'edizione 2017 del World Padel Tour, MONDO ha fornito un sistema in erba sintetica progettato e sviluppato specificamente per le esigenze dei giocatori. I manti Mondoturf per il paddle sono stati utilizzati anche per il campo centrale



**MONDO**

OFFICIAL SUPPLIER

# MONDO OFFICIAL SUPPLIER OF THE WORLD PADEL TOUR.

del Campionato Mondiale (Barcellona 2012, Palma 2014, Malaga 2015). I sistemi MONDO in erba artificiale per il paddle sono stati i primi a essere approvati dalla Federazione Paddle spagnola. Inoltre, MONDO è membro del CEIP (Commissione per l'internazionalizzazione del paddle) e dell'AIPP (l'Associazione internazionale dei produttori paddle).

P A D D L E

# STX 90 10 A SUPERCOURT



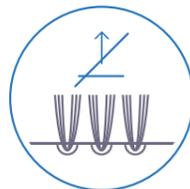
## IL PADDLE AI MASSIMI LIVELLI.

Nel paddle il divertimento è protagonista, anche ai massimi livelli. MONDO ha sviluppato il sistema STX Supercourt specificatamente per il campo centrale del World Padel Tour e per offrire ai club sportivi le prestazioni dei professionisti.



### STX TEXT

Trattamento termico-meccanico della fibra per ottenere manti con filamenti dall'aspetto arricciato.



### BACKING CON IMPREGNANTE IN POLIURETANO

Nel processo produttivo dei manti Mondoturf, le fibre sono tessute su supporti in polipropilene a doppio strato e fissate grazie all'applicazione di poliuretano.

Sistema in erba artificiale di ultima generazione composto da monofilamenti STX a struttura dritta semiconcava con nervatura centrale e intaso in sabbia silicea.

### STX SUPERCOURT. IL MANTO DEI CAMPIONI.

Nel 2016 MONDO ha sviluppato una fibra in grado di rispondere completamente alle esigenze del paddle professionistico. STX SUPERCOURT garantisce omogeneità e

regolarità di rimbalzo angolare e verticale sul campo, prima e dopo l'impatto sul cristallo. Grazie alla sua struttura texturizzata, il manto richiede una quantità minima di intaso in stabilizzazione. La sabbia penetra e viene trattenuta tra le fibre senza distribuirsi in modo irregolare sulla superficie.



## STX 90 10 A SUPERCOURT

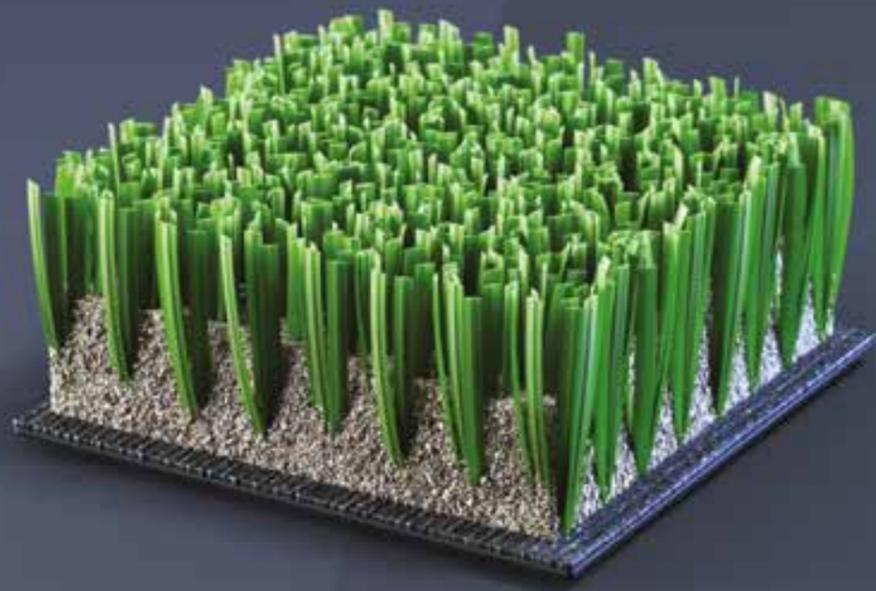
### DETTAGLI TECNICI

Altezza filo	10 mm
Titolo	9.000 dtex
Intaso	Sabbia
Tappeto Elastico	-

Tutti i manti Mondoturf sono certificati Greenguard e Greenguard Gold.

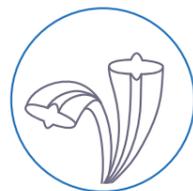
P A D D L E

# STX 90 12 A



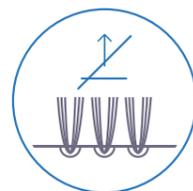
## MANTIENI SEMPRE IL CONTROLLO DEL MATCH.

Il paddle è uno sport adatto a tutti, per questo è importante giocarlo su un campo sicuro e con una risposta uniforme. Perché fin dal primo rimbalzo ci si possa concentrare solo sul gioco.



### SATURN MONOFIBRE

Monofilamento in polietilene con struttura a singola nervatura centrale e spessore di 250 micron.



### BACKING CON IMPREGNANTE IN POLIURETANO

Nel processo produttivo dei manti Mondoturf, le fibre sono tessute su supporti in polipropilene a doppio strato e fissate grazie all'applicazione di poliuretano.

Sistema in erba artificiale di ultima generazione composto da monofilamenti STX a struttura dritta semiconcava con nervatura centrale e intaso in sabbia silicea.

## STX. RIMBALZO CONTROLLATO, PER UN GIOCO FUORI DALL'ORDINARIO.

La nervatura centrale della fibra STX e la sua struttura retta assicurano una miglior resilienza del manto, perché le fibre recuperano la loro posizione originale dopo il passaggio del giocatore o l'impatto della pallina. Il rimbalzo è più rapido, omogeneo e regolare e contribuisce a diminuire l'usura della pallina stessa perché non danneggia il feltro.



## STX 90 12 A

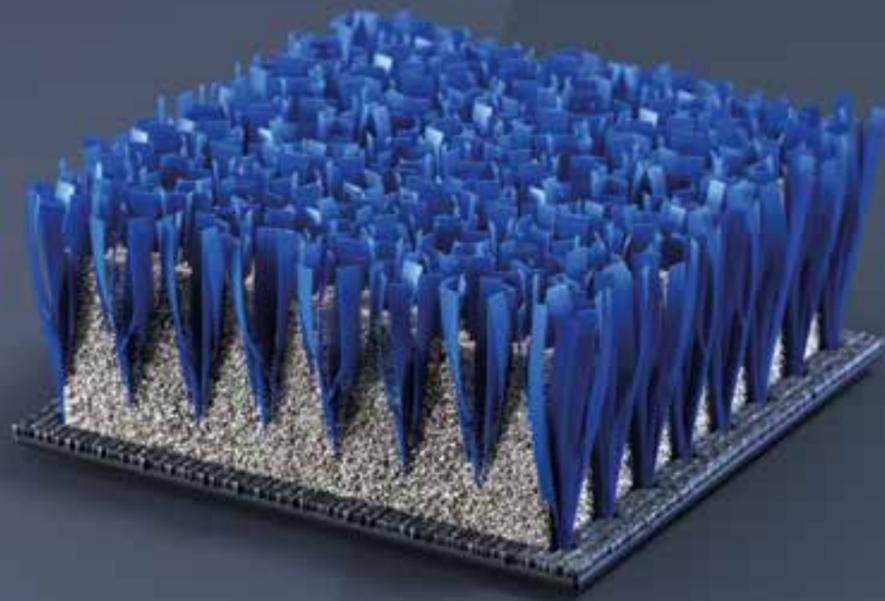
### DETTAGLI TECNICI

Altezza filo	12 mm
Titolo	9.000 dtex
Intaso	Sabbia
Tappeto Elastico	-

Tutti i manti Mondoturf sono certificati Greenguard e Greenguard Gold.

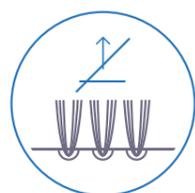
P A D D L E

# NSF 66 12 A



## IL DIVERTIMENTO CHE DURA NEL TEMPO.

A paddle si gioca in quattro e un campo può essere sottoposto a uno stress da utilizzo davvero intenso. Con i manti MONDO NSF questo non sarà un problema.



### BACKING CON IMPREGNANTE IN POLIURETANO

Nel processo produttivo dei manti Mondoturf, le fibre sono tessute su supporti in polipropilene a doppio strato e fissate grazie all'applicazione di poliuretano.

Sistema in erba artificiale di ultima generazione composto da filamenti fibrillati NSF in polipropilene e intaso in sabbia silicea.

### MONDOTURF FIBRILLATO IN POLIPROPILENE. LA FIBRILLAZIONE OTTIMIZZATA.

MONDO ha progettato un esclusivo nuovo modello di allineamento della fibrillazione: la sequenza di taglio più fitta e la maggior lunghezza del taglio stesso

sono i parametri che ci consentono una fibrillazione progressiva, che migliora l'estetica e la durata della fibra nel tempo. Rispetto ai fili fibrillati tradizionali, le fibre Mondoturf usate per i campi in erba artificiale, mantengono più a lungo ottime caratteristiche di frizione, resilienza e resistenza all'abrasione.



## NSF 66 12 A

### DETTAGLI TECNICI

Altezza filo	12 mm
Titolo	6.600 dtex
Intaso	Sabbia
Tappeto Elastico	-

Tutti i manti Mondoturf sono certificati Greenguard e Greenguard Gold.

---

# BASKETBALL

---

Per andare a canestro il supporto del campo è determinante. Le superfici per il basket devono garantire il giusto livello di comfort e l'uniformità del rimbalzo di palla, limitando il rischio di infortuni. Anche gli aspetti più tecnici sono fondamentali per costruire un'arena perfetta: un campo da basket deve sopportare i pesi dei canestri e delle tribune e assicurare un buon assorbimento acustico. MONDO ha sviluppato soluzioni specifiche per rispondere a queste esigenze e dare a chi ama il basket tutto ciò che serve per viverlo al meglio.

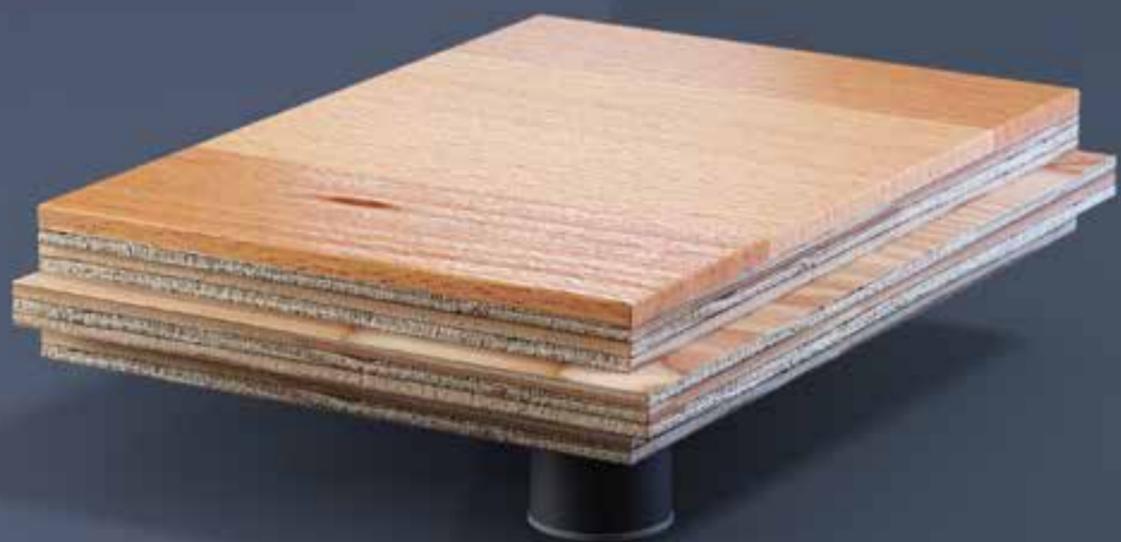


A low-angle, upward-looking photograph of a basketball player in a red jersey with white and blue accents, performing a dunk. The player is reaching up towards the hoop, with his right hand on the rim. The background shows the complex white metal truss structure of a large indoor arena, with several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

LA LEGGE DI GRAVITÀ È FATTA  
PER ESSERE INFRANTA.

BASKETBALL

# FAST BREAK SYSTEM 2 WOOD



## IL BASKET SI GIOCA A LIVELLI ALTI. ANZI ALTISSIMI.

Lo stacco al momento giusto per un salto, l'impatto dei piedi quando toccano di nuovo il suolo, il giusto grip tra scarpa e campo. Il sistema modulare a piastre Fast Break System 2 Wood è concepito per un basket giocato ai massimi livelli.



### FAST BREAK INTERLOCKING SYSTEM

Sistema di incastro integrato che permette di unire tra loro i pannelli senza necessità di elementi di aggancio aggiuntivi.

Fast Break System 2 Wood è un sistema di pavimentazione Area Elastic in legno a piastre, modulare e smontabile, omologato FIBA LEVEL 1, studiato per garantire le migliori performance nelle competizioni di alto livello.

### FATTO PER VOLARE, FACILE DA MONTARE.

Per garantire una perfetta unione tra i pannelli, il sistema di incastro è realizzato con elementi integrati nelle piastre stesse (Flexy Clip), realizzati con una miscela di gomma e poliammide. Il montaggio della pavimentazione non necessita quindi di componenti di aggancio aggiuntivi, rendendo le fasi di installazione e smontaggio facili e veloci: il tempo impiegato per realizzare un campo da basket è stimato in 3 ore di lavoro per un gruppo di 6 persone. Le piastre possono essere fornite su uno speciale contenitore adatto al trasporto e al successivo stoccaggio e il perimetro del campo, in alluminio, è compreso nella fornitura.

### UNA PERFETTA RISPOSTA BIOMECCANICA IN OGNI PUNTO DEL CAMPO.

La disposizione dei supporti elastici regolabili è stata studiata in collaborazione con l'Istituto Biomeccanico di Valencia, per garantire una perfetta risposta biomeccanica di assorbimento degli urti e un rimbalzo di palla omogeneo su tutta la superficie del campo. Il sistema è inoltre progettato per resistere perfettamente al peso dei canestri da basket e ai carichi rotanti delle tribune telescopiche.

### IL MEGLIO PER I MIGLIORI.

Fast Break System 2 Wood è un sistema ideale per competizioni di alto livello, nazionali e internazionali. È conforme ai requisiti della normativa europea EN 14904 e alle prescrizioni delle federazioni sportive internazionali, come la certificazione FIBA LEVEL 1. Il sistema fa parte dei prodotti MONDO Olympic Games Experience ed è stata la pavimentazione ufficiale delle competizioni di basket di London 2012.



## FAST BREAK SYSTEM 2 WOOD

### DIMENSIONI

Spessore	48 mm
Dimensioni piastre	120x60 cm / 60x60 cm

### CERTIFICAZIONE

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

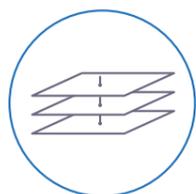
B A S K E T B A L L

# MONDOFLEX + EVERLAY® PROTECTION



## UNA SUPERFICIE SINTENTICA, PER UN GIOCO NATURALE.

Sistema realizzato in fase di installazione, che abbina la pavimentazione in gomma Mondoflex alla lamina stabilizzante e ammortizzante Everlay Protection. Il sistema può essere installato a posa libera e garantisce valori di ammortizzazione degli urti compresi tra il 25% e il 34% (Categoria P1 secondo la normativa EN14904), assicurando comfort e sicurezza agli atleti.



### MULTILAYER CONCEPT

Il sistema è costruito abbinando strati di composizione ed elasticità diverse. Grazie alla combinazione del sottofondo elastico e della finitura superficiale, il sistema è in grado di rispondere in modo specifico alle esigenze di ciascuna disciplina sportiva.



### SMOOTH SOLID RUBBER TOP LAYER

Superficie in gomma vulcanizzata a finitura liscia, per installazioni indoor, che assicura naturalmente il grip superficiale, senza necessità di ulteriori goffrature.

L'accoppiamento Mondoflex e Everlay Protection è la miglior superficie sintetica per l'allenamento e la competizione dei cestisti di tutti i livelli. Il sistema assicura un eccellente assorbimento degli impatti durante la fase di atterraggio e un grip ottimale sia per i movimenti di pivot che per i cambi di direzione improvvisi. L'assenza di giunti tra i rotoli dello strato superficiale in gomma e l'uniformità della risposta elastica garantita dalla lamina Everlay permettono un rimbalzo della palla omogeneo su tutta la superficie di gioco.

### MONDOFLEX: PERFETTO PER GIOCARE, FATTO PER DURARE.

Il processo di vulcanizzazione della gomma conferisce al materiale durezza e durata, rallentandone il processo di indurimento tipico di altri materiali sintetici. Per questo, scegliere Mondoflex significa scegliere una superficie che mantiene inalterate più a lungo le proprie qualità biomeccaniche. L'installazione di superfici in gomma non richiede inoltre l'uso di sigillatura

termica, eliminando di fatto i giunti di saldatura, i primi elementi a essere danneggiati dall'usura.

### LA GOMMA: UNA VITTORIA ANCHE PER L'AMBIENTE.

Mondoflex ha superato i test UL ENVIRONMENT per più di 10.000 agenti chimici volatili, ottenendo le certificazioni Greenguard e Greenguard Gold. Installare una pavimentazione sportiva certificata per le sue basse emissioni VOC significa contribuire attivamente alla qualità dell'aria negli impianti sportivi. MONDO si impegna costantemente perché i nostri prodotti tutelino la salute degli atleti e diano un contributo alle loro performance sia durante l'allenamento che durante le competizioni. Inoltre i test condotti nel 2013 per la realizzazione della scheda di dichiarazione ambientale di Prodotto (EPD) per l'analisi LCA dimostrano che Mondoflex è del 19% meno impattante per l'ambiente a confronto con un prodotto in PVC. Conforme alle normative ISO 14040 e ISO 14044, Mondoflex è considerato rifiuto solido urbano e quindi facilmente smaltibile in una normale discarica.

## MONDOFLEX + EVERLAY® PROTECTION

### DIMENSIONI MONDOFLEX

Spessore	2,5 mm
Lunghezza Rotoli	18 m
Altezza Rotoli	190 cm

### DIMENSIONI EVERLAY®

Spessore	4,7 mm
Lunghezza Rotoli	25 m
Altezza Rotoli	200 cm

### CERTIFICAZIONI

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

### GAMMA COLORI



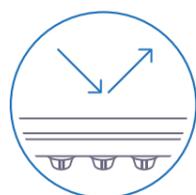
Colori MF90 e MF33 disponibili su richiesta in versione magnetica.

# MONDOELASTIC



## LA VIA MIGLIORE PER ANDARE A CANESTRO.

Velocità, cambi di direzione, continui impatti col terreno: un giocatore di basket ha bisogno di un sostegno importante per rendere al meglio ed evitare infortuni. Mondoelastic è il supporto ideale, sia in allenamento che durante la partita.



### AIR CELL® PADS

Supporti in gomma brevettati di forma tronco-conica con camera d'aria interna. Garantiscono risposta elastica uniforme ed equilibrio al sistema.

Mondoelastic è una pavimentazione Area Elastic in legno, omologata FIBA LEVEL 1, composta da due strati di compensato fenolico su cui viene fissata una finitura in legno prefinito e pre-verniciato con vernice ad alta resistenza. Il sistema è caratterizzato nella parte inferiore da speciali supporti brevettati, Air Cell® Pads, che assicurano una perfetta omogeneità di risposta elastica della pavimentazione

### PIÙ STRATI PER UN VANTAGGIO UNICO.

Mondoelastic è composto da pannelli di compensato fenolico incrociati tra loro, su cui è fissata una finitura in legno: questa costruzione stratificata permette la circolazione dell'aria al di sotto della pavimentazione e tra gli strati di compensato stesso. La scelta di utilizzare questi pannelli permette inoltre di ottenere un sistema resistente all'umidità di risalita e ideale in caso di riscaldamento a pavimento. A differenza di soluzioni che utilizzano legno massiccio, Mondoelastic assicura maggiore resistenza alle variazioni di temperatura e una stabilità dimensionale ottimizzata.

### RIMBALZO DELLA PALLA ED EQUILIBRIO PERFETTO.

La disposizione degli Air Cell® Pads è stata studiata in collaborazione con l'Istituto Biomeccanico di Valencia, per garantire una perfetta risposta biomeccanica di assorbimento degli urti e un rimbalzo di palla omogeneo su tutta la superficie del campo.

### RESISTENTE AI PESI.

Mondoelastic è progettato per resistere perfettamente al peso dei canestri da basket e ai carichi rotanti delle tribune telescopiche.



## MONDOELASTIC

### DIMENSIONI

Spessore 62 mm

### CERTIFICAZIONI

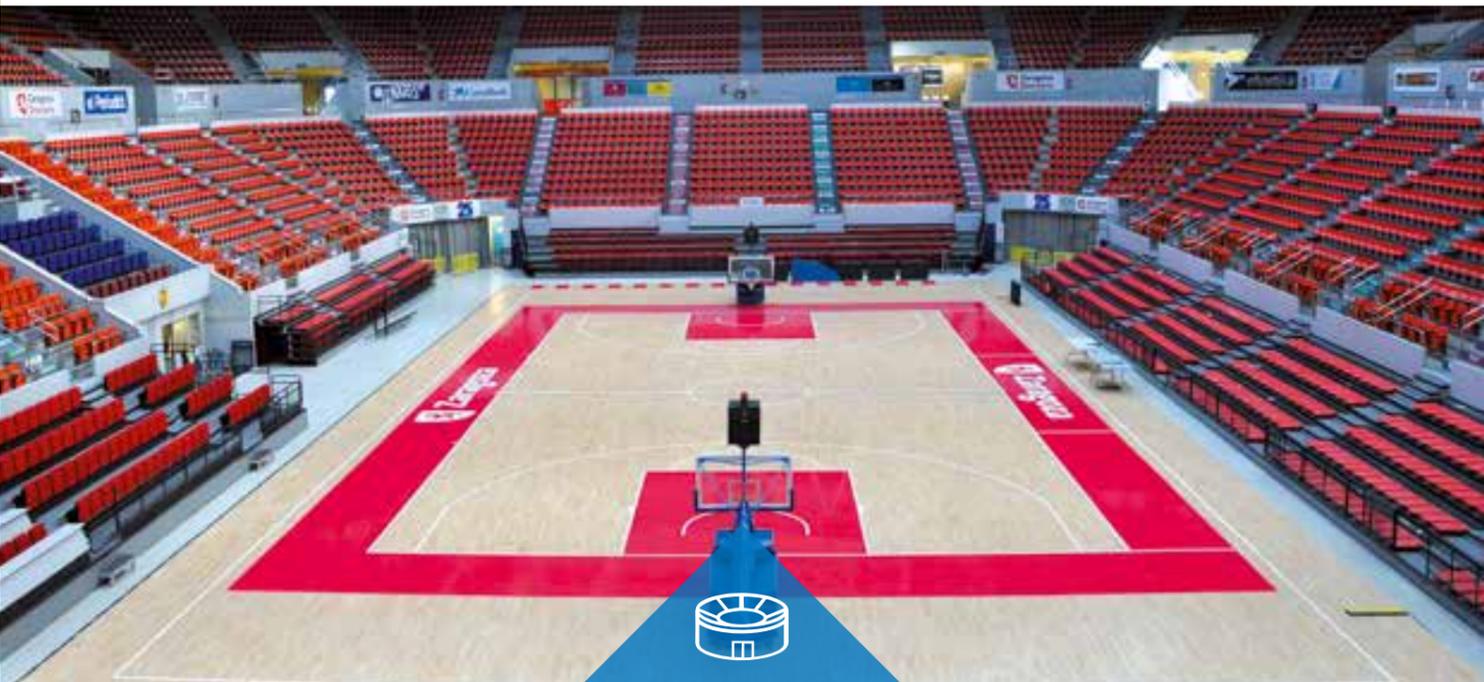
- ◆ FIBA Certificate of Approval for Wooden Flooring Category, Level 1, 2 and 3
- ◆ EN 14904



**PARMELEE ELEMENTARY SCHOOL**  
OKLAHOMA CITY, OKLAHOMA



**GATEWOOD ELEMENTARY SCHOOL**  
OKLAHOMA CITY, OKLAHOMA



**PABELLÓN PRÍNCIPE FELIPE**  
SARAGOZZA, SPAGNA

# PALLAMANO

La pallamano è uno sport di velocità e potenza. Rapidi capovolgimenti di fronte, elevazioni spettacolari e continui impatti: per poter dare il massimo, sia in allenamento che in partita, i giocatori di pallamano hanno bisogno della giusta pavimentazione.

E le soluzioni indoor MONDO lo sono.

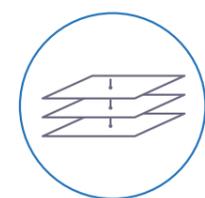


A handball player in a black jersey is shown in a dynamic pose on a blue court, holding a handball. The player's body is angled towards the right, with their left leg forward and right leg back. The background shows other players in blue and black jerseys, slightly out of focus. The overall scene is brightly lit, emphasizing the blue of the court and the black of the player's uniform.

LA PARTITA  
È NELLE TUE MANI.

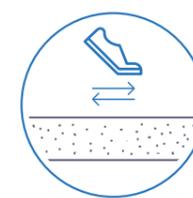
PALLAMANO

# MONDOFLEX II



## MULTILAYER CONCEPT

Il sistema è costruito abbinando strati di composizione ed elasticità diverse. Grazie alla combinazione del sottofondo elastico e della finitura superficiale, il sistema è in grado di rispondere in modo specifico alle esigenze di ciascuna disciplina sportiva.



## SMOOTH SOLID RUBBER TOP LAYER

Superficie in gomma vulcanizzata a finitura liscia, per installazioni indoor, che assicura naturalmente il grip superficiale, senza necessità di ulteriori goffrature.

Mondoflex II è un pavimento sportivo Point Elastic con valori di assorbimento degli urti superiori al 25% (Categoria P1 secondo la normativa EN14904). Il pavimento è composto da due strati di gomma naturale e sintetica accoppiati in fase di produzione a un sottostrato portante elastico espanso. La prefabbricazione garantisce l'uniformità del prodotto una volta posato e una risposta biomeccanica costante su tutta la superficie.



## MONDOFLEX II

### DIMENSIONI

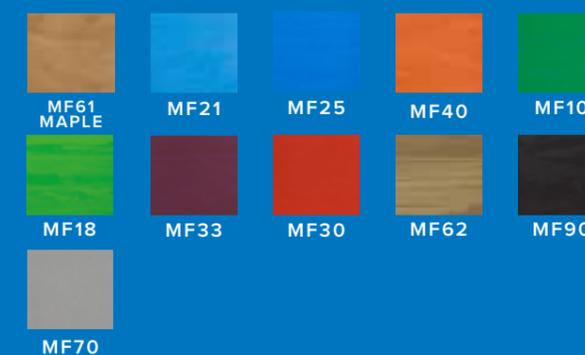
Spessore	7,5 mm
Lunghezza Rotoli	18 m
Altezza Rotoli	190 cm

### CERTIFICAZIONI

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

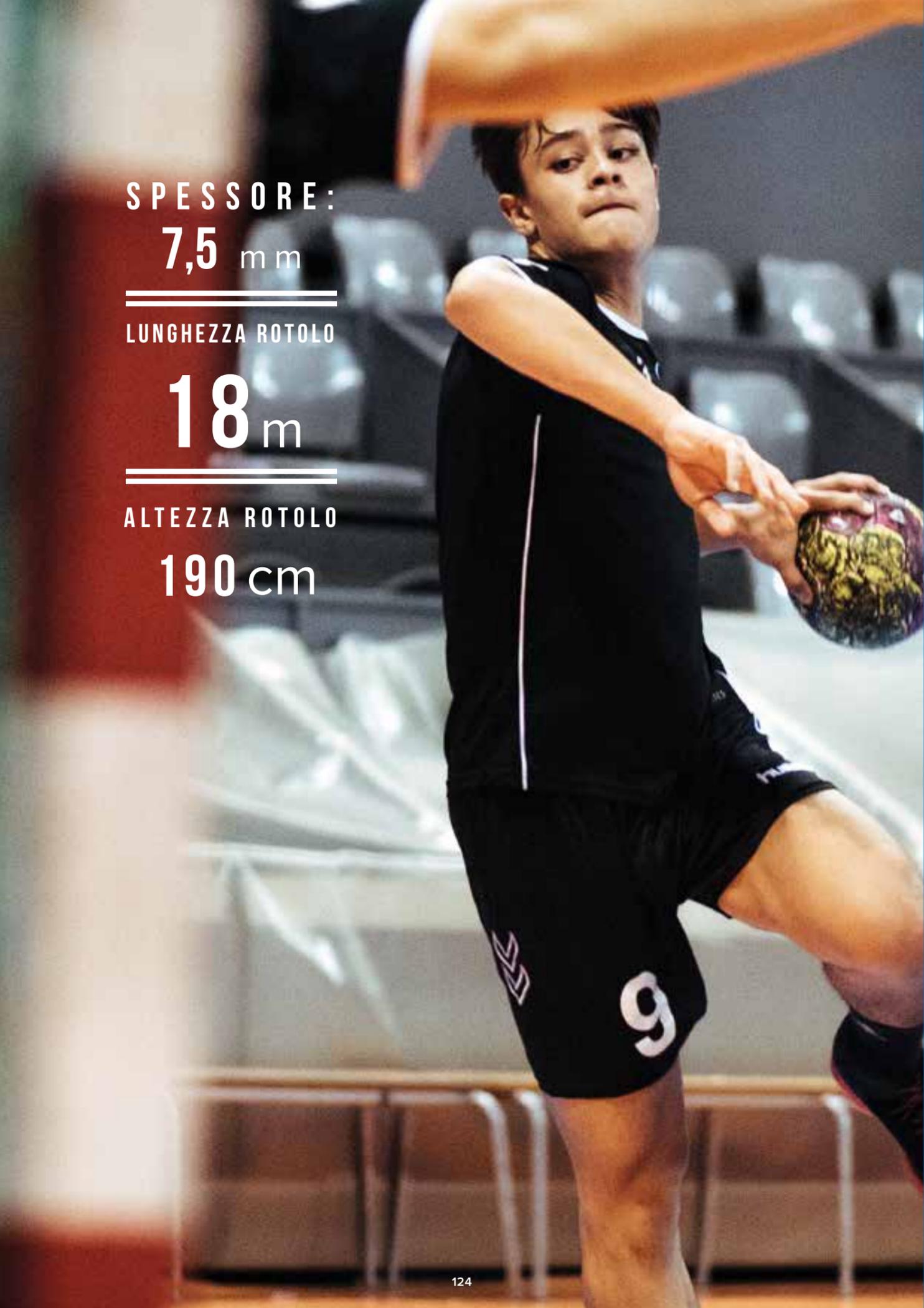
Colori MF90 e MF33 disponibili su richiesta in versione magnetica.

### GAMMA COLORI



## MANTIENI LA GIUSTA PRESA SULLA VITTORIA.

Un grip ottimizzato che privilegia dinamismo e rapidità. Assorbimento di energia uniforme per consentire esplosività e potenza agli atleti. L'handball è performance di squadra. Vivilo al tuo meglio.



**SPESSORE:**  
**7,5** mm

**LUNGHEZZA ROTOLO**

**18** m

**ALTEZZA ROTOLO**

**190** cm

### ASSORBIMENTO DEGLI URTI, RITORNO DI ENERGIA.

Distribuzione dei carichi omogenea, ritorno uniforme dell'energia e assorbimento degli urti prodotti durante l'attività sportiva: queste sono le caratteristiche fondamentali che Mondoflex II può assicurarti, perché i suoi tre strati di densità e durezza modulate vengono uniti durante la produzione, a formare un prodotto unico. Lo strato superficiale Mondoflex, con finitura liscia, antiscivolo e antiriflesso, garantisce un grip perfetto per i movimenti di pivot e i rapidi cambi di direzione. Lo strato portante espanso, elastico e ammortizzante, rende Mondoflex II una superficie ideale per le strutture multisport perché assicura un livello di assorbimento degli urti uniforme e superiore al 25%.

### BIOMECCANICA INVARIATA NEL TEMPO.

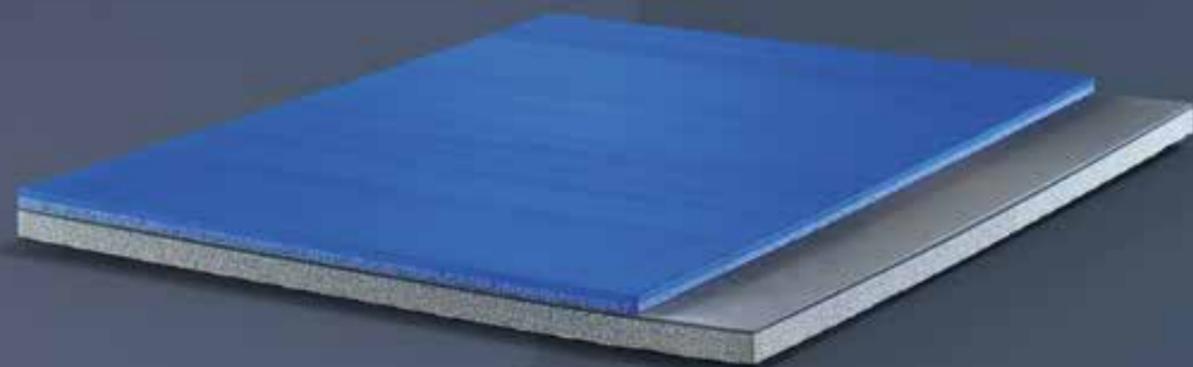
Il processo di vulcanizzazione della gomma conferisce al materiale durezza e durata, rallentando il processo di indurimento tipico di altri materiali sintetici. Per questo, lo strato superficiale in gomma di Mondoflex II è in grado di tutelare anche il sottofondo portante espanso, permettendo di mantenere inalterate più a lungo le proprietà biomeccaniche del prodotto. L'installazione di superfici in gomma non richiede inoltre l'uso di sigillatura termica, eliminando di fatto i giunti di saldatura, i primi elementi a essere danneggiati dall'usura.

### ATTENZIONE ALL'AMBIENTE.

Mondoflex II ha superato i test UL ENVIRONMENT per più di 10.000 agenti chimici volatili, ottenendo le certificazioni Greenguard e Greenguard Gold. Installare una pavimentazione sportiva certificata per le sue basse emissioni VOC significa contribuire attivamente alla qualità dell'aria negli impianti sportivi. MONDO si impegna costantemente perché i nostri prodotti, migliorando la qualità dell'aria, tutelino la salute degli atleti e migliorino le performance atletiche sia durante l'allenamento che durante le competizioni. Inoltre i test condotti nel 2013 per la realizzazione della scheda di dichiarazione ambientale di Prodotto (EPD) per l'analisi LCA dimostrano che Mondoflex II è del 19% meno impattante per l'ambiente a confronto con un prodotto in PVC. Conforme alle normative ISO 14040 e ISO 14044, Mondoflex II è considerato rifiuto solido urbano e quindi facilmente smaltibile in una normale discarica.

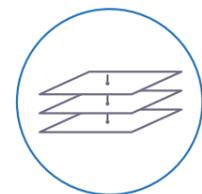
PALLAMANO

# MONDOFLEX + EVERLAY® HIGH PROTECTION



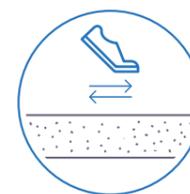
## RIDUCE L'IMPATTO, AUMENTA LO SPETTACOLO.

La pallamano è uno sport con una lunga storia.  
Ma ogni partita è un'occasione per scriverne una nuova pagina.



### MULTILAYER CONCEPT

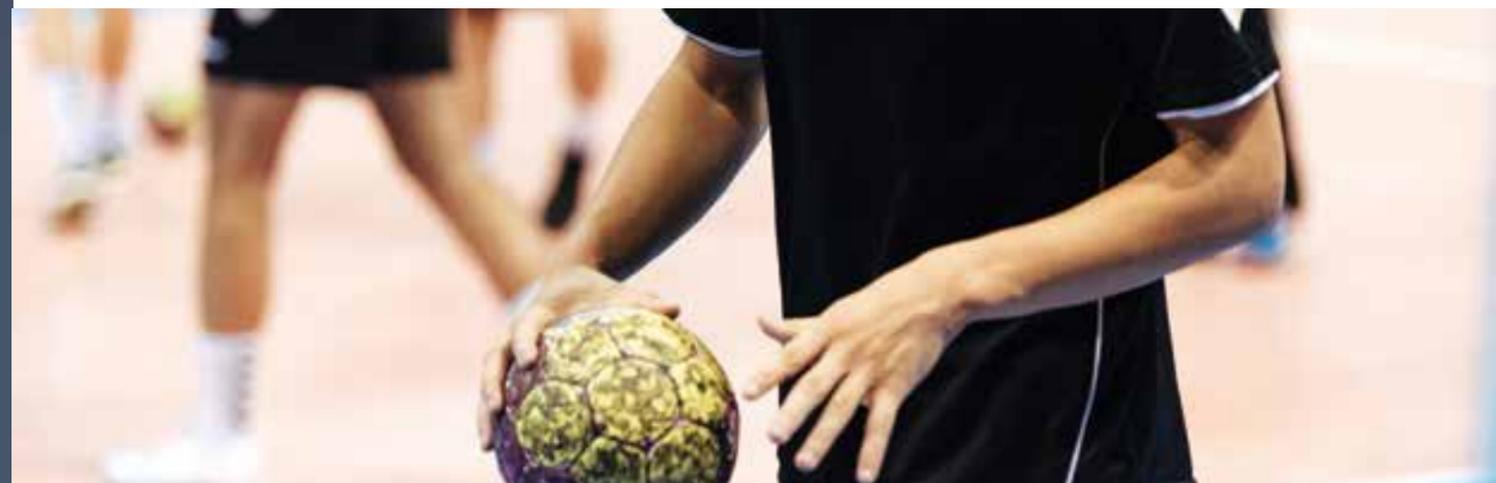
Il sistema è costruito abbinando strati di composizione ed elasticità diverse. Grazie alla combinazione del sottofondo elastico e della finitura superficiale, il sistema è in grado di rispondere in modo specifico alle esigenze di ciascuna disciplina sportiva.



### SMOOTH SOLID RUBBER TOP LAYER

Superficie in gomma vulcanizzata a finitura liscia, per installazioni indoor, che assicura naturalmente il grip superficiale, senza necessità di ulteriori goffrature.

L'accoppiamento Mondoflex e Everlay High Protection è la soluzione combinata ideale per allenamenti e competizioni di pallamano. L' eccellente assorbimento degli impatti e il grip ottimale sia per i movimenti di pivot che per i cambi di direzione improvvisi, rendono questo sistema adatto a tutti i momenti dell'attività agonistica. La risposta energetica uniforme del campo è assicurata dall'assenza di giunti tra i rotoli e dalla stabilità dimensionale garantita dalla lamina Everlay. La superficie in gomma Mondoflex, con finitura liscia, antiscivolo e antiriflesso, resiste inoltre alle manutenzioni intensive che un campo di pallamano richiede, perché spesso macchiato di cere e pece.



## MONDOFLEX + EVERLAY® HIGH PROTECTION

### DIMENSIONI MONDOFLEX

Spessore	2,5 mm
Lunghezza Rotoli	18 m
Altezza Rotoli	190 cm

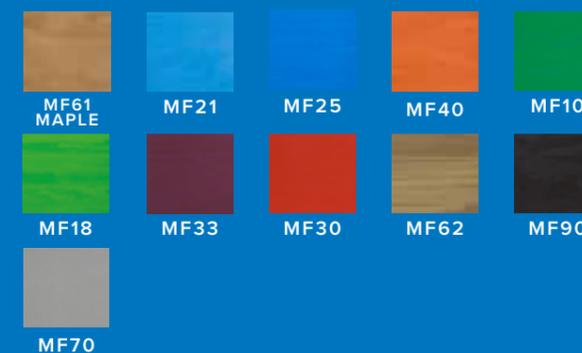
### DIMENSIONI EVERLAY® HIGH PROTECTION

Spessore	7,5 mm
Lunghezza Rotoli	20 m
Altezza Rotoli	200 cm

### CERTIFICAZIONI

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

### GAMMA COLORI



Colori MF90 e MF33 disponibili su richiesta in versione magnetica.

## MONDOFLEX

### SPESSORE

**2,5** mm

### LUNGHEZZA ROTOLO

**18** m

### ALTEZZA ROTOLO

**190** cm

## EVERLAY® HIGH PROTECTION

### SPESSORE

**7,5** mm

### LUNGHEZZA ROTOLO

**20** m

### ALTEZZA ROTOLO

**200** cm



Sistema realizzato in fase di installazione, che abbina la pavimentazione in gomma Mondoflex alla lamina stabilizzante e ammortizzante Everlay High Protection. Il sistema garantisce valori di ammortizzazione degli urti compresi tra il 35% e il 44% (Categoria P2 secondo la normativa EN14904), assicurando comfort e sicurezza agli atleti e può essere installato a posa libera.

### MONDOFLEX: PERFETTO PER GIOCARE, FATTO PER DURARE.

Il processo di vulcanizzazione della gomma conferisce al materiale durezza e durata, rallentando il processo di indurimento tipico di altri materiali sintetici. Per questo, scegliere Mondoflex significa scegliere una superficie che mantiene inalterate più a lungo le proprie qualità biomeccaniche. L'installazione di superfici in gomma non richiede inoltre l'uso di sigillatura termica, eliminando di fatto i giunti di saldatura, i primi elementi a essere danneggiati dall'usura.

### LA GOMMA: UNA VITTORIA ANCHE PER L'AMBIENTE.

Mondoflex ha superato i test UL ENVIRONMENT per più di 10.000 agenti chimici volatili, ottenendo le certificazioni Greenguard e Greenguard Gold. Installare una pavimentazione sportiva certificata per le sue basse emissioni VOC significa contribuire attivamente alla qualità dell'aria negli impianti sportivi. MONDO si impegna costantemente perché i nostri prodotti, migliorando la qualità dell'aria, tutelino la salute degli atleti e migliorino le performance atletiche sia durante l'allenamento che durante le competizioni. Inoltre i test condotti nel 2013 per la realizzazione della scheda di dichiarazione ambientale di Prodotto (EPD) per l'analisi LCA dimostrano che Mondoflex è del 19% meno impattante per l'ambiente a confronto con un prodotto in PVC. Conforme alle normative ISO 14040 e ISO 14044, Mondoflex è considerato rifiuto solido urbano e quindi facilmente smaltibile in una normale discarica.

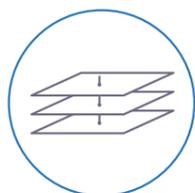
PALLAMANO

# PREMIERPLUS MONDOFLEX



## SEGNA LA DIFFERENZA.

Quello da handball è il più grande campo di gioco indoor: esprimi appieno le tue potenzialità, trova l'intesa perfetta con i compagni. La vittoria è nelle tue mani, ma la stabilità è ai tuoi piedi. Premierplus Mondoflex è un prodotto certificato IHF.



### MULTILAYER CONCEPT

Il sistema è costruito abbinando strati di composizione ed elasticità diverse. Grazie alla combinazione del sottofondo elastico e della finitura superficiale, il sistema è in grado di rispondere in modo specifico alle esigenze di ciascuna disciplina sportiva.



### SMOOTH SOLID RUBBER TOP LAYER

Superficie in gomma vulcanizzata a finitura liscia, per installazioni indoor, che assicura naturalmente il grip superficiale, senza necessità di ulteriori goffrature.

Premierplus Mondoflex è un sistema in legno Area Elastic, fisso, con finitura superficiale in gomma. Il sistema garantisce valori di ritorno di energia superiori al 50% grazie al materassino di poliuretano espanso flessibile su cui viene installata la combinazione dei due strati di compensato fenolico e la finitura Mondoflex.

### UN MIX PERFETTO.

Premierplus Mondoflex è composto da due strati di compensato fenolico, incrociati, avvitati e incollati fra loro, sui quali è installato Mondoflex, una pavimentazione superficiale in gomma, calandrata e vulcanizzata. La costruzione stratificata permette la circolazione dell'aria al di sotto della pavimentazione e tra gli strati di compensato stesso. Per assicurare un eccellente assorbimento degli urti sull'intera area di gioco, il sistema è installato su un materassino di poliuretano espanso, in piastre.

### MASSIMA SICUREZZA, MINIMA MANUTENZIONE.

Grazie alla finitura superficiale Mondoflex, liscia e antiriflesso, Premierplus fornisce un coefficiente di attrito ideale per tutti i movimenti di pivot e i veloci cambi di direzione. Ridotto rischio di scivolamento e comfort omogeneo garantiscono la sicurezza dei giocatori sia durante le competizioni che durante gli allenamenti prolungati. La superficie in gomma Mondoflex, grazie al processo di vulcanizzazione, è ultra-resistente e ideale per uso intensivo e frequenti manutenzioni.



## PREMIERPLUS MONDOFLEX

### DIMENSIONI

Spessore 35,5 mm

### CERTIFICAZIONI

◆ IHF Certificate of Approval for Synthetic Floorings

### GAMMA COLORI



Colori MF90 e MF33 disponibili su richiesta in versione magnetica.



 **MONDO**

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

TOLOSA, FRANCIA

# FUTSAL

Il futsal è uno sport che ha vissuto negli ultimi anni una crescita davvero esponenziale, grazie alla spettacolarità offerta da un gioco ad altissimo tasso tecnico e dalle dinamiche estremamente imprevedibili. I giocatori di futsal hanno bisogno di un campo all'altezza del loro talento e MONDO è felice di essere lì per loro.



LO SPETTACOLO PIÙ GRANDE  
SUL CAMPO PIÙ PICCOLO.



# WE CARE ABOUT FUTSAL.

Nel 2006 UEFA e MONDO hanno iniziato una stretta collaborazione per sviluppare sistemi per le competizioni di futsal ad alto livello. MONDO è diventata UEFA Preferred Partner per le pavimentazioni sportive per il futsal. Lavorando fianco a fianco da oltre dieci anni, abbiamo realizzato una lunga serie di eventi di successo in tutto il mondo.

## UEFA FUTSAL WORLD CHAMPIONSHIPS

UEFA Futsal EURO 2007 Lisbona, Portogallo  
UEFA Futsal Cup Finals 2008 Mosca, Russia  
UEFA Futsal Cup Finals 2009 Ekaterinburg, Russia  
UEFA Futsal EURO 2010 Budapest & Debrecen, Ungheria  
UEFA Futsal Cup Finals 2010 Lisbona, Portogallo  
UEFA Futsal Cup Finals 2011 Almaty, Kazakistan  
UEFA Futsal EURO 2012 Zagabria & Spalato, Croazia  
UEFA Futsal Cup Finals 2012 Lleida, Spagna

UEFA Futsal Cup Finals 2013 Tblisi, Georgia  
UEFA Futsal EURO 2014 Antwerp, Belgio  
UEFA Futsal Cup Finals 2014 Baku, Azerbaijan  
UEFA Futsal Cup Finals 2015 Lisbona, Portogallo  
UEFA Futsal EURO 2016 Belgrado, Serbia  
UEFA Futsal Cup Finals 2016 Guadalajara, Spagna  
UEFA Futsal Cup Finals 2017 Almaty, Kazakistan

F U T S A L

# FAST BREAK SYSTEM 2 LAMINATED



## FUTSAL, NON PLUS ULTRA.

Perfetto rotolamento di palla e velocità di gioco sono fondamentali nelle competizioni di alto livello. Per questo le piastre del sistema Fast Break System 2 Laminated sono composte da uno strato di finitura superficiale in laminato HLP, incollato a uno strato portante di compensato fenolico marino di betulla, per garantire il massimo controllo del tiro e uniformità durante le partite decisive.



### FAST BREAK INTERLOCKING SYSTEM

Sistema di incastro integrato che permette di unire tra loro i pannelli senza necessità di elementi di aggancio aggiuntivi.

Fast Break System 2 Laminated è un sistema di pavimentazione Area Elastic in legno con finitura in laminato, a piastre, modulare e smontabile. Studiata in collaborazione con UEFA, è diventata pavimentazione ufficiale delle competizioni di alto livello dal 2010.

### UNA RISPOSTA BIOMECCANICA UNIFORME IN OGNI PUNTO DEL CAMPO.

La disposizione dei supporti elastici regolabili è stata studiata in collaborazione con l'Istituto Biomeccanico di Valencia, per garantire una perfetta risposta biomeccanica di assorbimento degli urti e un rimbalzo di palla omogeneo su tutta la superficie del campo. Il sistema è inoltre progettato per resistere perfettamente al peso delle porte da futsal e ai carichi rotanti delle tribune telescopiche.

### MONTAGGIO FACILE E SMONTAGGIO RAPIDO.

Per garantire una perfetta unione tra i pannelli, il sistema di incastro è realizzato con elementi integrati nelle piastre stesse (Flexy Clip), realizzati con una miscela di

gomma e poliammide. Il montaggio della pavimentazione non necessita quindi di componenti di aggancio aggiuntivi, rendendo le fasi di installazione e smontaggio facili e veloci: il tempo impiegato per realizzare un campo da futsal è stimato in 3 ore di lavoro per un gruppo di 6 persone. Le piastre possono essere fornite su uno speciale contenitore adatto al trasporto e al successivo stoccaggio e il perimetro del campo, in alluminio, è compreso nella fornitura.

### DISEGNATO PER IL FUTSAL.

Progettato in collaborazione con UEFA nel 2008, Fast Break System 2 Laminated è un sistema ideale per competizioni di alto livello, tanto da essere diventato nel 2010 pavimentazione ufficiale delle competizioni internazionali di Futsal. Per UEFA il sistema è stato ulteriormente modificato studiando abbinamenti cromatici che personalizzassero il look degli eventi e favorissero la visualizzazione della palla durante le diverse fasi di gioco. Fast Break System 2 Laminated è conforme ai requisiti della normativa europea EN 14904 e alle prescrizioni delle federazioni sportive internazionali.



## FAST BREAK SYSTEM 2 LAMINATED

### DIMENSIONI

Spessore	45,8 mm
Dimensioni piastre	120x60 cm / 60x60 cm

### CERTIFICAZIONE

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

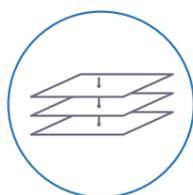
F U T S A L

# MONDOFLEX + EVERLAY® PROTECTION



## UNA SUPERFICIE SINTENTICA, PER UN GIOCO NATURALE.

Nel gioco del futsal controllo di palla e velocità di reazione sono fondamentali: l'abbinamento Mondoflex ed Everlay Protection fornisce una soluzione ideale sia in termini di grip superficiale, che di comfort di gioco. La finitura in gomma liscia, antiscivolo e antiriflesso, assicura un perfetto rotolamento della palla, mentre il sottostrato ammortizzante garantisce sicurezza e stabilità uniformi durante tutti i movimenti di rotazione del piede.



### MULTILAYER CONCEPT

Il sistema è costruito abbinando strati di composizione ed elasticità diverse. Grazie alla combinazione del sottofondo elastico e della finitura superficiale, il sistema è in grado di rispondere in modo specifico alle esigenze di ciascuna disciplina sportiva.



### SMOOTH SOLID RUBBER TOP LAYER

Superficie in gomma vulcanizzata a finitura liscia, per installazioni indoor, che assicura naturalmente il grip superficiale, senza necessità di ulteriori goffrature.

Sistema realizzato in fase di installazione, che abbina la pavimentazione in gomma Mondoflex alla lamina stabilizzante e ammortizzante Everlay Protection. Il sistema può essere installato a posa libera e garantisce valori di ammortizzazione degli urti compresi tra il 25% e il 34% (Categoria P1 secondo la normativa EN14904), assicurando comfort e sicurezza agli atleti.

### MONDOFLEX: PERFETTO PER GIOCARE, FATTO PER DURARE.

Il processo di vulcanizzazione della gomma conferisce al materiale durezza e durata, rallentando il processo di indurimento tipico di altri materiali sintetici. Per questo, scegliere Mondoflex significa scegliere una superficie che mantiene inalterate più a lungo le proprie qualità biomeccaniche. L'installazione di superfici in gomma non richiede inoltre l'uso di sigillatura termica, eliminando di fatto i giunti di saldatura, i primi elementi a essere danneggiati dall'usura.

### LA GOMMA: UNA VITTORIA ANCHE PER L'AMBIENTE.

Mondoflex ha superato i test UL ENVIRONMENT per più di 10.000 agenti chimici volatili, ottenendo le certificazioni Greenguard e Greenguard Gold. Installare una pavimentazione sportiva certificata per le sue basse emissioni VOC significa contribuire attivamente alla qualità dell'aria negli impianti sportivi. MONDO si impegna costantemente perché i nostri prodotti tutelino la salute degli atleti e diano un contributo alle loro performance sia durante l'allenamento che durante le competizioni. Inoltre i test condotti nel 2013 per la realizzazione della scheda di dichiarazione ambientale di Prodotto (EPD) per l'analisi LCA dimostrano che Mondoflex è del 19% meno impattante per l'ambiente a confronto con un prodotto in PVC. Conforme alle normative ISO 14040 e ISO 14044, Mondoflex è considerato rifiuto solido urbano e quindi facilmente smaltibile in una normale discarica.



## MONDOFLEX + EVERLAY® PROTECTION

### DIMENSIONI MONDOFLEX

Spessore	2,5 mm
Lunghezza Rotoli	18 m
Altezza Rotoli	190 cm

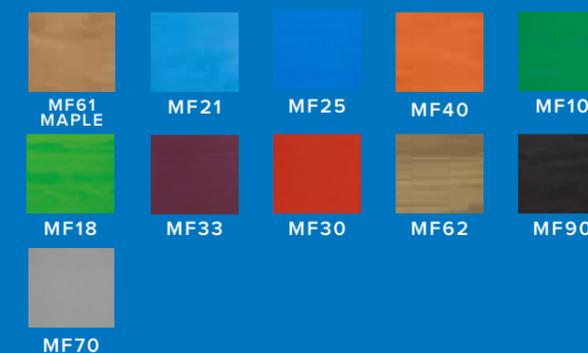
### DIMENSIONI EVERLAY® PROTECTION

Spessore	4,7 mm
Lunghezza Rotoli	25 m
Altezza Rotoli	200 cm

### CERTIFICAZIONI

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

### GAMMA COLORI



Colori MF90 e MF33 disponibili su richiesta in versione magnetica.

# VOLLEY

Nel volley le dinamiche di gioco sono di una precisione millimetrica. L'altezza di un'alzata, l'angolo di rimbalzo della palla, il millesimo di secondo in cui si salta per andare a muro. Sono questi i dettagli che segnano la differenza tra la vittoria e la sconfitta. Le soluzioni indoor MONDO sono il miglior campo per giocare un volley di alto livello.

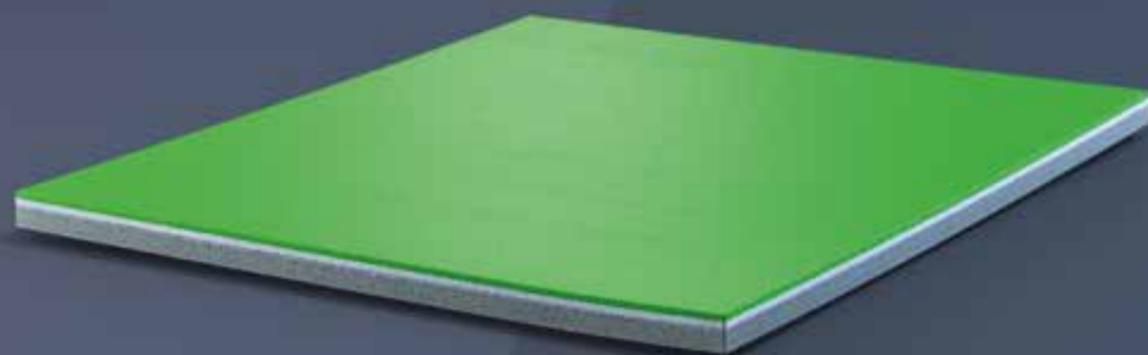




PER VIVERE OGNI SET  
DA PROTAGONISTA.

VOLLEY

# VINYLSPORT PERFORMANCE



## ALZA UN MURO TRA TE E LA SCONFITTA.

Chi pratica uno sport basato sull'elevazione come la pallavolo deve tener conto dell'impatto al suolo. L'assorbimento dello shock da impatto è alla base di una performance vissuta liberamente, con un solo obiettivo: vincere la partita.

Vinylsport Performance è una pavimentazione sportiva prefabbricata in rotoli, con valori di assorbimento degli urti superiori al 25% (Categoria P1 secondo la normativa EN14904), progettata per installazioni a posa libera.

### SICUREZZA A POSA LIBERA.

Grazie al sottostrato portante in schiuma di poliuretano, Vinylsport Performance garantisce un assorbimento degli urti superiore al 25% e può essere installata a posa libera, utilizzando nastri adesivi e cordoli di saldatura. La finitura gofrata, opaca e antiscivolo, rendono questa pavimentazione ideale per tutti i livelli della pratica del volley. L'ampia gamma colori comprende anche i colori ufficiali FIVB.

### IL SISTEMA IDEALE PER LA PALLAVOLO.

Vinylsport Performance è una pavimentazione a posa libera, con finitura in PVC, progettata per la pallavolo. Il pattern della superficie assicura il coefficiente di attrito ideale durante le diverse azioni di gioco e minima abrasività in caso di contatto diretto con la pavimentazione, come accade nelle scivolate. Vinylsport Performance può essere installato con nastri adesivi e cordoli di saldatura, senza necessità di incollare sul massetto, mantenendo inalterata la stabilità dimensionale del campo.



## VINYLSPORT PERFORMANCE

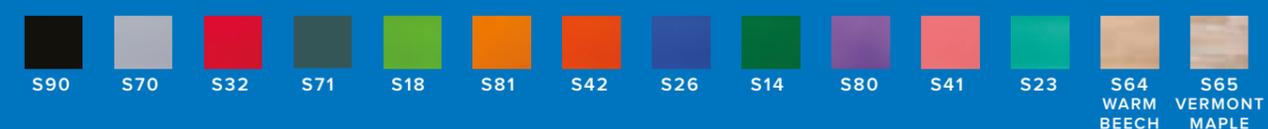
### DIMENSIONI

Spessore	7 mm
Lunghezza Rotoli	20 m
Altezza Rotoli	195 cm

### CERTIFICAZIONI

- ◆ 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

### GAMMA COLORI



VOLLEY

# VINYLSPORT HIGH PERFORMANCE



Vinylsport High Performance è una pavimentazione sportiva prefabbricata in rotoli, con valori di assorbimento degli urti superiori al 35% (Categoria P2 secondo la normativa EN14904), ideale per le competizioni di alto livello.

## MASSIMA SICUREZZA PER LE MASSIME COMPETIZIONI.

Grazie al sottostrato portante in schiuma di poliuretano, Vinylsport High Performance garantisce un assorbimento degli urti superiore al 35%, per un comfort di gioco totale. La finitura gofrata, opaca, antigraffio e antiscivolo, rende questa pavimentazione ideale per le competizioni di alto livello. L'ampia gamma colori comprende anche i colori ufficiali FIVB.

## LA SOLUZIONE A POSA LIBERA PER LA PALLAVOLO.

Vinylsport High Performance è una pavimentazione combinata con finitura in PVC, progettata per la pallavolo. Il pattern della superficie assicura il coefficiente di attrito ideale durante le diverse azioni di gioco e minima abrasività in caso di contatto diretto con la pavimentazione, come accade nelle scivolate. Vinylsport High Performance può essere installato con nastri adesivi, senza necessità di incollare sul massetto, mantenendo inalterata la stabilità dimensionale del campo.



## ALZA I TUOI STANDARD, SCHIACCIA L'AVVERSARIO.

La pallavolo è uno gioco tecnico, rapido ed esplosivo. Vivi performance ai massimi livelli su una superficie progettata specificamente per onorare questo sport.

## VINYLSPORT HIGH PERFORMANCE

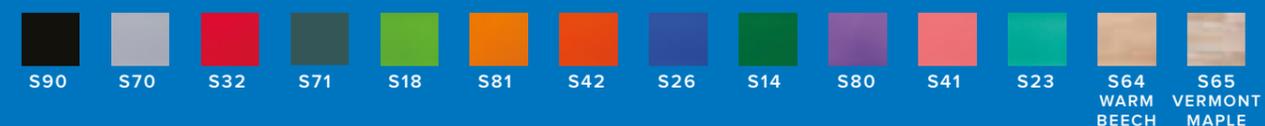
### DIMENSIONI

Spessore	9,5 mm
Lunghezza Rotoli	20 m
Altezza Rotoli	195 cm

### CERTIFICAZIONI

- ◆ 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

### GAMMA COLORI



# FITNESS

Il fitness è un poliedrico insieme di discipline che prevedono infiniti movimenti diversi. A seconda dell'intensità, della frequenza e del tipo obiettivo che l'atleta si pone, le esigenze cambiano radicalmente. Per questo MONDO ha progettato un'offerta completa, perché ognuno possa raggiungere il proprio meglio, sulla miglior pavimentazione possibile.

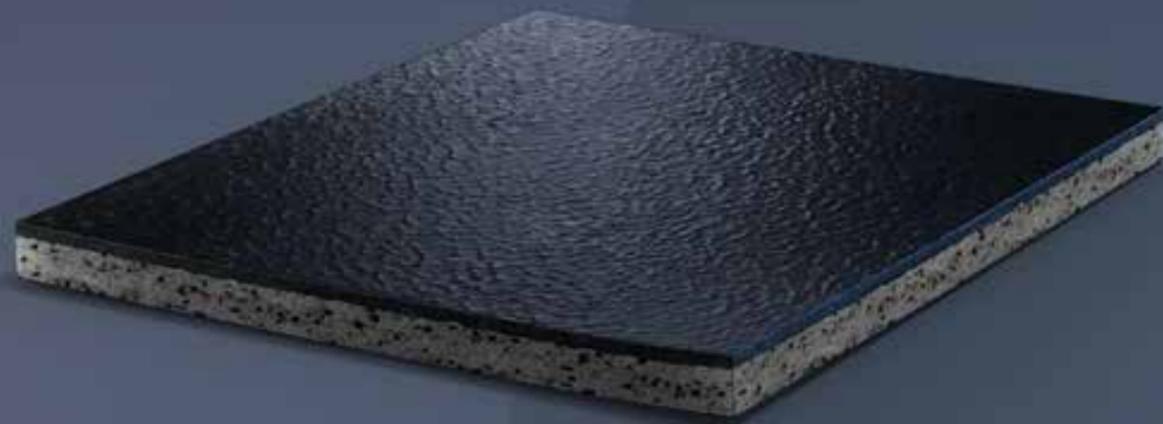


A group of athletes in a gym setting, captured mid-jump. The athletes are wearing various athletic gear, including tank tops, shorts, and sneakers. The background features a brick wall and a large white backdrop on the right. The text "YOU ARE THE ATHLETE." is overlaid in white, bold, sans-serif font across the center of the image.

YOU ARE THE ATHLETE.

FITNESS

# RAMFLEX



Ramflex è un pavimento doppio strato in gomma vulcanizzata, versatile e resistente, con finitura superficiale martellata. Grazie alla combinazione di due strati di diversa densità, Ramflex è in grado di resistere all'usura e al peso di attrezzature sportive, fornendo contemporaneamente un ottimo assorbimento degli urti e ritorno di energia.

## VERSATILE E RESISTENTE.

Con la sua costruzione a doppio strato, Ramflex è una pavimentazione che offre un'ottima combinazione di resistenza e assorbimento degli urti. Lo strato superficiale in gomma di 2 mm di spessore è in grado di sopportare l'usura dovuta a carichi e leggere abrasioni. La superficie non porosa permette una facile manutenzione e fornisce un grip ottimale per tutti i workout con scarpe minimali e a piedi nudi, perché è antiscivolo. La combinazione tra strato superficiale e sottostrato ammortizzante assicura una perfetta stabilità dimensionale e rende Ramflex adatto a un'ampia gamma di esercizi, anche a terra.



## LA BASE SU CUI FAR CRESCERE LA TUA PASSIONE.

Il fitness è una disciplina costituita da centinaia di esercizi diversi. Una combinazione continua per allenare una macchina perfetta: il corpo umano. Ramflex permette di trovare una soluzione unica e ideale per ogni tipo di workout, dal corpo libero all'allenamento con macchinari.



### CO-VULCANIZED MULTILAYER DUAL DUROMETER

Il prodotto è composto da due strati diversi di gomma solida, uniti attraverso il processo di vulcanizzazione. Il risultato finale è un materiale continuo, senza giunzioni.

## RAMFLEX

### DIMENSIONI

Spessore	6 mm
Lunghezza Rotoli	13 m
Altezza Rotoli	186 cm
Dimensioni piastre	91,35 x 91,35 cm

### DIMENSIONI

Spessore	10 mm
Lunghezza Rotoli	9 m
Altezza Rotoli	186 cm
Dimensioni piastre	91,35 x 91,35 cm

### CERTIFICAZIONI

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

### GAMMA COLORI





FITNESS  
**RAMFLEX INLAID MARKINGS**

**MUOVITI VERSO IL MEGLIO DI TE.**

Allenarsi in gruppo è divertente e stimolante. Per farlo al meglio, diamo a ognuno il giusto spazio.

Ramflex Inlaid Markings è una pavimentazione doppio strato in gomma vulcanizzata. Le piastre del sistema presentano intarsi di colore diverso, ma dello stesso materiale, realizzati con taglio water jet, che permettono di comporre un'area personalizzata con markings.

**OGNI ATLETA HA IL POSTO CHE GLI SPETTA.**

Ramflex Inlaid Markings permette di delimitare le aree di allenamento direttamente sulla pavimentazione, perché grazie agli intarsi realizzati a water jet, le piastre contengono segnature composte da un unico materiale, assicurando all'intera superficie uniformità di risposta elastica e durata nel tempo.

**RAMFLEX INLAID MARKINGS**

**DIMENSIONI**

Spessore	10 mm
Dimensioni piastre	91,35 x 91,35 cm

**CERTIFICAZIONI**

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

**GAMMA COLORI**



707



FITNESS  
**RAMFLEX INTERLOCK**

**FACILE, VELOCE  
E INCREDIBILMENTE RESISTENTE.**

Il fitness è una disciplina costituita da centinaia di esercizi diversi. Una combinazione continua per allenare una macchina perfetta: il corpo umano.

Ramflex è un pavimento doppiostrato in gomma vulcanizzata, versatile e resistente, con finitura superficiale martellata. Grazie alla combinazione di due strati di diversa densità, Ramflex è in grado di resistere all'usura e al peso di attrezzature sportive, fornendo contemporaneamente un ottimo assorbimento degli urti e ritorno di energia. Nella variante Interlock, il sistema è disponibile in piastre che possono essere incastrate tra loro grazie alle connessioni laterali realizzate con sistema di taglio waterjet.

**LA FORZA DELLA SEMPLICITÀ.**

Con la sua costruzione a doppio strato, Ramflex è una pavimentazione che offre un'ottima combinazione di resistenza e assorbimento degli urti. Lo strato superficiale in gomma di 2 mm di spessore è in grado di sopportare l'usura dovuta a carichi e leggere abrasioni. La superficie non porosa permette una facile manutenzione e fornisce un grip ottimale per tutti i workout con scarpe minimali e a piedi nudi, perché è antiscivolo. La combinazione tra strato superficiale e sottostrato ammortizzante assicura una perfetta stabilità dimensionale e rende Ramflex adatto a un'ampia gamma di esercizi, anche a terra.

**RAMFLEX INTERLOCK**

**DIMENSIONI**

Spessore	8 mm
Dimensioni piastre	61 x 61 cm

**CERTIFICAZIONI**

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

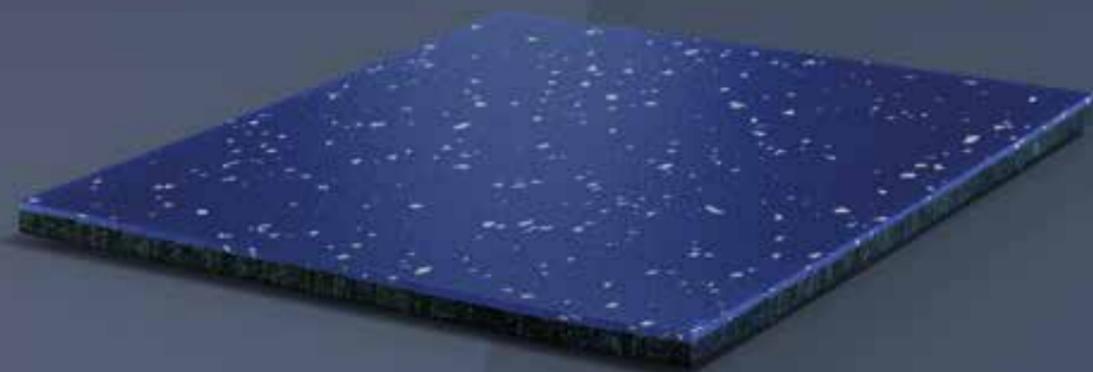
**GAMMA COLORI**



707 986 790 715 920

FITNESS

# MONDOARMOR



## L'ANIMA DEL TUO ALLENAMENTO.

L'allenamento funzionale è attenzione al corpo a 360°: forza, coordinazione, performance, velocità, equilibrio e postura. Un insieme così completo ed eterogeneo ha bisogno di una soluzione versatile e sicura, proprio come MondoArmor.



### CO-VULCANIZED MULTILAYER DUAL DUROMETER

Il prodotto è composto da due strati diversi di gomma solida, uniti attraverso il processo di vulcanizzazione. Il risultato finale è un materiale continuo, senza giunzioni.

MondoArmor è una pavimentazione in gomma vulcanizzata doppio strato, con superficie gofrata. Grazie alla combinazione di due strati di diversa densità, il prodotto resiste all'usura e al peso di attrezzature sportive, fornendo contemporaneamente un ottimo assorbimento degli urti e ritorno di energia.

### LA QUALITÀ È LA SUA FORZA.

MondoArmor è una pavimentazione composta da uno strato di usura in gomma vulcanizzata a un sottostrato portante che contiene granuli di gomma sintetica riciclata post-consumo e gomma naturale. La struttura multistrato rende questa pavimentazione ideale sia per resistere al peso delle attrezzature sportive, che agli impatti di pesi liberi e kettlebell. La superficie non porosa facilita la manutenzione e impedisce l'assorbimento di liquidi e la formazione di muffe.

### UN'ESPERIENZA IMPAREGGIABILE.

Non c'è un allenamento troppo specifico per non essere adatto a questo tipo di pavimento. Comfort, grip perfetto, assorbimento sonoro e degli shock lo rendono ottimale per moltissimi tipi di workout. Una superiore elasticità controllata fornisce, oltre al comfort, proprietà anti stanchezza impareggiabili.

### SEMPLICITÀ E SICUREZZA.

Non sono richiesti rivestimenti o finiture, con notevoli benefit in termini di installazione e manutenzione. MondoArmor è certificato Greenguard Gold e USA Class 1 fire rated - Euroclass CfIS2.



## MONDOARMOR

### DIMENSIONI

Spessore	6 mm
Lunghezza Rotoli	12 m
Altezza Rotoli	186 cm

### CERTIFICAZIONI

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

### GAMMA COLORI



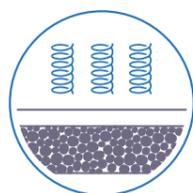
FITNESS

# ZETA SYSTEM FTS



## UN SISTEMA UNICO PER IL GROUP EXERCISE.

Coreografie, ritmo e spirito di gruppo: gli ingredienti base per vivere al meglio la sala corsi. Ma per creare la giusta atmosfera la pavimentazione conta: Zeta System FTS combina una risposta elastica uniforme al look del parquet in legno, per conciliare performance e comfort.



### INDOOR FTS SHOCK PAD

Materassino elastico e ammortizzante, prefabbricato, in granuli di gomma post-consumo. Assicura una risposta elastica ottimizzata e uniforme.

Sistema in legno combinato con materassino ammortizzante FTS, per fornire uniformemente il perfetto equilibrio tra ritorno di energia, assorbimento degli urti e deformazione verticale.

### LEGNO NATURALE PER PURISTI.

Zeta System FTS è un sistema composto da un singolo strato di compensato fenolico in doghe, su cui è fissata la pavimentazione di finitura in legno, verniciata con vernici ad alta resistenza.

La combinazione viene ammortizzata dal materassino ammortizzante prefabbricato FTS, realizzato con granuli derivati da materie prime provenienti da riciclo post-consumo. Il materassino fornisce al sistema un ottimo livello di comfort, assorbimento uniforme degli urti e omogeneità di risposta elastica in ogni punto della superficie.

Il sistema è indicato in caso di riscaldamento a pavimento, perché assicura una omogenea e costante distribuzione del calore in tutta l'area pavimentata.



## ZETA SYSTEM FTS

### DIMENSIONI

Spessore	38 mm
----------	-------

FITNESS

# ZONE-IT



## PER RENDERE MAGNETICO IL TUO ALLENAMENTO FUNZIONALE.

L'allenamento è una spinta costante al miglioramento. Per questo lo spazio su cui ti alleni non dovrebbe importarti limiti. Disegna l'area intorno a te per rispondere perfettamente alle tue esigenze di workout.



### CO-VULCANIZED MULTILAYER DUAL DUROMETER

Il prodotto è composto da due strati diversi di gomma solida, uniti attraverso il processo di vulcanizzazione. Il risultato finale è un materiale continuo, senza giunzioni.



### SMOOTH SOLID RUBBER TOP LAYER

Superficie in gomma vulcanizzata a finitura liscia, per installazioni indoor, che assicura naturalmente il grip superficiale, senza necessità di ulteriori goffrature.



### MAGNETIZZAZIONE

La superficie è realizzata combinando gomma e ingredienti minerali per rendere magnetica la pavimentazione.

Zone-It è un sistema modulare per pavimentazione e parete, nato dall'esperienza MONDO nelle superfici per cardiofitness. Il sistema è realizzato con speciali cariche magnetiche che permettono di utilizzare, sia sulla pavimentazione che sulla parete, un kit di magneti amovibili, ideale per personalizzare i momenti e le aree del tuo allenamento. La finitura liscia e non porosa rende Zone-It antiscivolo e ne assicura il perfetto coefficiente di grip per l'allenamento funzionale, dove le sollecitazioni e i movimenti rotazionali sono continui.

### PERSONAL TRAINING, ANCORA PIÙ PERSONALE.

Grazie al suo kit di magneti combinato alle superfici della pavimentazione e della

parete, Zone-It è la soluzione ideale per personalizzare in modo facile e veloce l'area dedicata all'allenamento funzionale. Infinite configurazioni e un look colorato e divertente permetteranno di dedicare un solo spazio a diverse attività, semplicemente spostando gli elementi magnetici.

### CAMBIA WORKOUT, NON CAMBIARE SPAZIO.

Il set mobile di magneti permette di rendere qualsiasi area uno spazio personalizzato, disegnato intorno ai tuoi allenamenti. Zone-It è ideale per ogni routine dell'allenamento funzionale, con il massimo confort e in completa sicurezza, perché la sua struttura a doppio strato di gomma vulcanizzata assicura il giusto mix di assorbimento degli urti e ritorno di energia, mentre la finitura superficiale liscia garantisce il grip perfetto, riducendo al minimo il rischio di lesioni muscolari.



## ZONE - IT

### DIMENSIONI SUPERFICIE

Spessore	6 mm / 10 mm
Dimensioni piastre	91,35 x 91,35 cm

### DIMENSIONI PARETE MAGNETICA

Spessore	36 mm
Dimensioni piastre	91 x 58 cm

### MAGNETIC KIT B038175

Kit da 10 cerchi - 60 cm

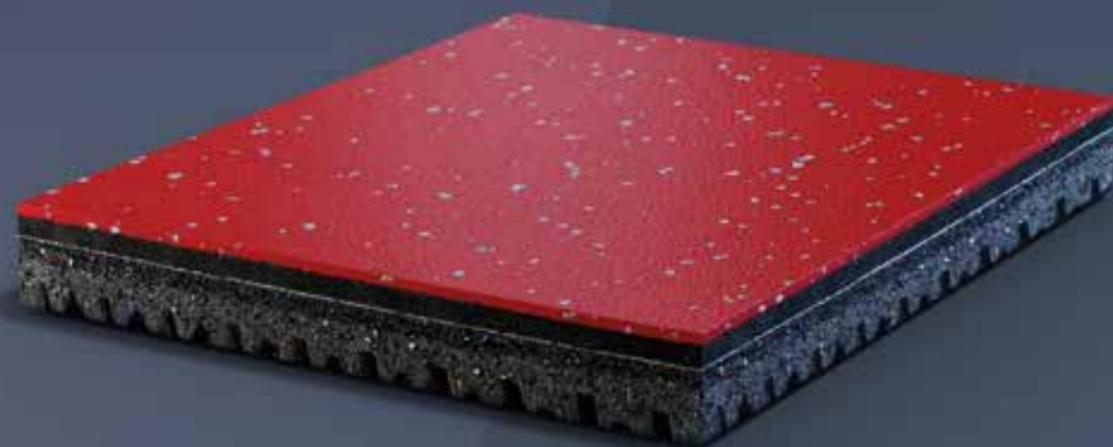
### MAGNETIC KIT B038176

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

### CERTIFICAZIONI

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

# MONDOARMOR STRENGTH



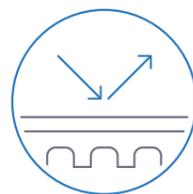
## SUPERARSI, PER FORZA.

Nei workout per la forza, per la velocità e per la resistenza sei costantemente chiamato a superare te stesso. E per farlo ti servono determinazione, disciplina e basi solide, confortevoli e sicure.



### CO-VULCANIZED MULTILAYER DUAL DUROMETER

Il prodotto è composto da due strati diversi di gomma solida, uniti attraverso il processo di vulcanizzazione. Il risultato finale è un materiale continuo, senza giunzioni.



### AIR-CELL TECHNOLOGY

Strato inferiore con costruzione geometrica ad alveoli pieni d'aria, per garantire assorbimento della forza d'urto, immagazzinamento di energia e immediata risposta cinetica.

MondoArmor Strength è un pavimento in gomma, vulcanizzato, ad alte prestazioni. Il perfetto sostegno per le attività sportive più intense, che coinvolgono carichi elevati.

### QUANDO VINCERE NON BASTA PIÙ.

MondoArmor Strength è ciò di cui hai bisogno quando vuoi andare oltre i tuoi limiti. È composto da una combinazione di tre strati di gomma vulcanizzata. Lo strato di usura per resistere ad abrasioni e lacerazioni, lo strato intermedio per la dispersione degli urti e delle sollecitazioni da carico, e il sottostrato ammortizzante con tecnologia Air-Cell, per l'assorbimento dell'impatto, la deformazione verticale controllata e il ritorno di energia.

La costruzione a triplo strato riduce il rischio di potenziali infortuni, impedendo che il bilanciere rimbalzi senza controllo. MondoArmor Strength è la soluzione ideale per le piattaforme di sollevamento pesi e le aree dedicate allo strength&conditioning.

### SILENZIOSO E RESISTENTE AGLI URTI.

L'extra spessore e la composizione multistrato giocano un ruolo fondamentale sia per l'isolamento sonoro che per l'assorbimento dello shock. MondoArmor Strength vanta le migliori prestazioni in termini di solidità e comfort. Ha una resistenza alla trazione insuperabile, è resistente alla rottura, alle abrasioni e alle lacerazioni.



## MONDOARMOR STRENGTH

### DIMENSIONI

Spessore 18 mm

### GAMMA COLORI



### CERTIFICAZIONI

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

FITNESS

# SPORT IMPACT



## NON TEMERE I CARICHI PESANTI.

Powerlifting, core training, pesi liberi: non porre limiti all'intensità con cui ti alleni. Al di là della tua fatica, niente deve rappresentare un ostacolo. Per questo, scegliere Sport Impact per gli esercizi di potenziamento muscolare significa assicurarsi la miglior superficie per assorbire anche gli impatti più forti e ottenere sicurezza e comfort impareggiabili.

Sport Impact è un pavimento doppio strato in gomma vulcanizzata, con extra spessore dello strato di usura, per resistere in maniera eccellente ai carichi pesanti e alle attività sportive più intense.

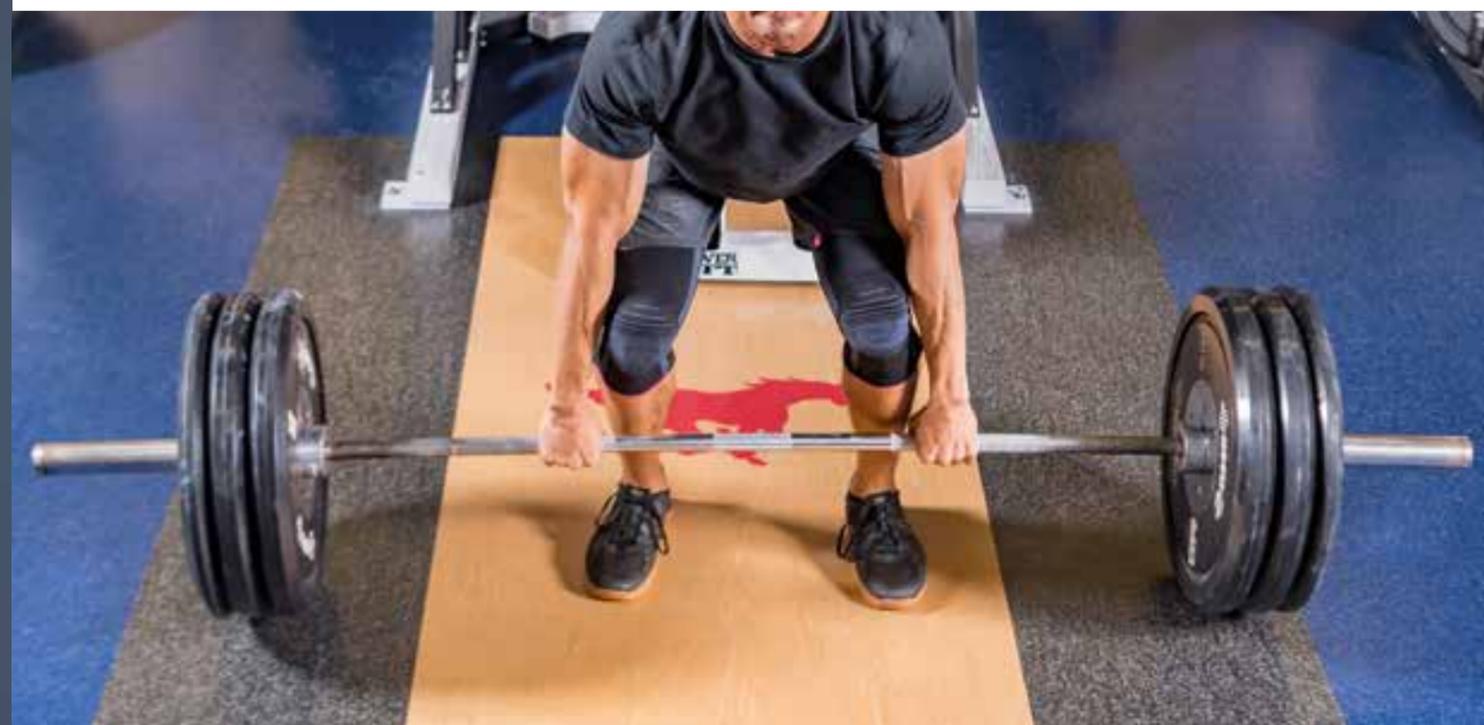


### CO-VULCANIZED MULTILAYER DUAL DUROMETER

Il prodotto è composto da due strati diversi di gomma solida, uniti attraverso il processo di vulcanizzazione. Il risultato finale è un materiale continuo, senza giunzioni.

## RESISTENZA INSUPERABILE.

Grazie all'extra spessore (3 mm) del suo strato di usura, Sport Impact è in grado di resistere alla trazione, a tagli e lacerazioni e ai carichi pesanti. Ideale per tutte le attività sportive più intense, assicura agli atleti una stabilità eccellente, grazie alla superficie goffrata e non porosa. Lo strato inferiore garantisce assorbimento degli urti uniforme e stabilità dimensionale. Per godersi tutto il piacere di un allenamento estenuante.



## SPORT IMPACT

### DIMENSIONI

Spessore	6 mm
Lunghezza Rotoli	13 m
Altezza Rotoli	186 cm
Dimensioni piastre	91,35 x 91,35 cm

### DIMENSIONI

Spessore	10 mm
Lunghezza Rotoli	9 m
Altezza Rotoli	186 cm
Dimensioni piastre	91,35 x 91,35 cm

### GAMMA COLORI



### CERTIFICAZIONI

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification



FITNESS  
**TRAINING TURF**

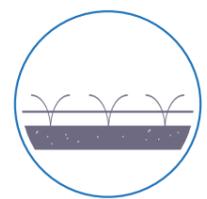
**ALLENATI DURAMENTE SUL MORBIDO.**

Potenzia la tua agilità misurando ogni tuo spostamento direttamente a terra grazie ai markings integrati. Con le sue fibre Training Turf è la superficie ideale a vivere in maniera morbida anche l'allenamento più duro.

Training Turf è una soluzione in erba sintetica combinata con un sottofondo ammortizzante per assicurarti il massimo comfort anche durante gli allenamenti più estenuanti. Questo manto è realizzato con filamenti Mondoturf a bassa abrasività e progettato per resistere all'uso intenso delle power sled.

**SPINGITI OLTRE I TUOI LIMITI.**

Training Turf è progettato per combinare morbidezza e resistenza: il sottofondo ammortizzante permette al sistema di sopportare in maniera ottimale l'uso intensivo di slitte da allenamento, mentre la formulazione dei filamenti che compongono il manto superficiale riduce al minimo l'abrasività, per permetterti di allenarti anche quando la pelle tocca l'erba sintetica.



**INTEGRATED  
FOAM BACKING**

Sottofondo integrato in schiuma di poliuretano reticolato espanso, per assicurare al sistema comfort e omogeneità di risposta elastica.

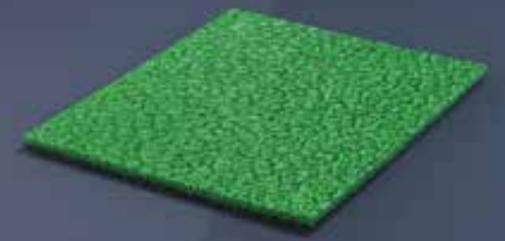
**TRAINING TURF**

**DIMENSIONI**

Altezza filo	10 mm
Titolo	6.200 dtex



FITNESS  
**TRAINING TURF**



OUTDOOR FITNESS  
**SPORTFLEX M**

**QUALUNQUE SIA IL TUO OBIETTIVO  
RAGGIUNGILO PIÙ FACILMENTE.**

Progettato per fornire la miglior combinazione possibile tra resistenza allo scivolamento, frizione rotazionale, comfort e sicurezza per applicazioni polivalenti, Sportflex M è una superficie in gomma sintetica composta da due strati vulcanizzati insieme per fornire un prodotto unico, senza giunzioni.

Durante gli allenamenti a corpo libero è importante potersi muovere su una superficie che assicuri un ritorno di energia uniforme e supporti correttamente i legamenti durante i continui movimenti rotatori. Sportflex M, grazie ai suoi due strati vulcanizzati, garantisce il perfetto mix tra assorbimento degli urti e coefficiente di frizione. Inoltre, la sua particolare texture lo rende ideale per le applicazioni outdoor, perché assicura un efficiente deflusso dell'acqua piovana e rende la superficie ideale anche per le aree di traffico intenso.

**SPORTFLEX M**

**DIMENSIONI**

Spessore	6 mm
Lunghezza Rotoli	min 6 m / max 16 m
Altezza Rotoli	92 - 183 cm

Spessore	8 mm
Lunghezza Rotoli	min 6 m / max 16 m
Altezza Rotoli	92 - 183 cm

Spessore	11 mm
Lunghezza Rotoli	min 6 m / max 16 m
Altezza Rotoli	92 - 183 cm

**CERTIFICAZIONI**

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

**GAMMA COLORI**

Consultare pagina 45



 **MONDO**

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

# STRENGTH & CONDITIONING

Sollevare, tenere, spingere, tirare e lanciare: lo strength&conditioning training non è solo massa e muscoli, è una preparazione costante, perché il tuo corpo possa lavorare in sinergia. Grazie alla nostra esperienza in biomeccanica, abbiamo realizzato superfici adatte a un allenamento sicuro, ideali per migliorare ogni giorno le tue performance.

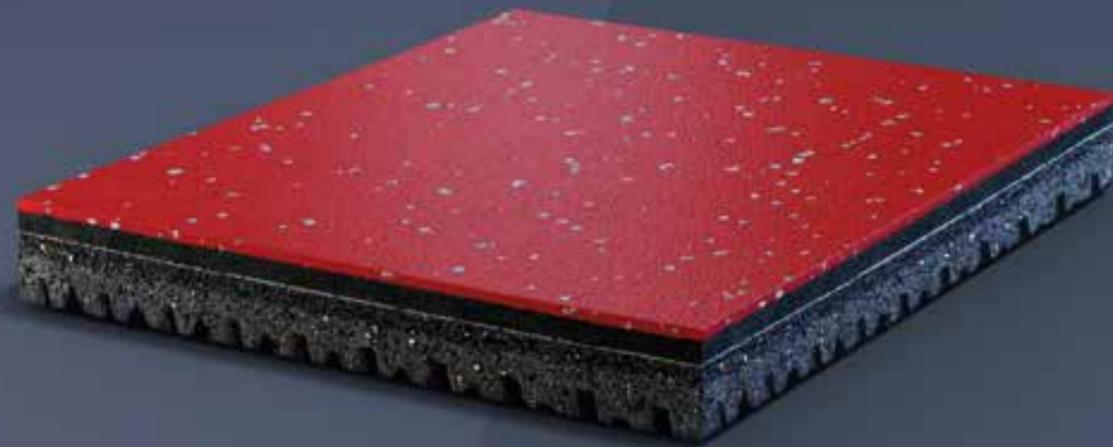


A man in a black t-shirt and dark shorts is performing a deadlift in a gym. He is leaning forward, gripping a barbell with both hands. The barbell has several black weight plates on each end. He is standing on a wooden platform. In the background, there are various gym machines and a blue carpeted floor. The text is overlaid in white, bold, uppercase letters across the center of the image.

RAGGIUNGERE  
LA MIGLIORE CONDIZIONE.  
E MIGLIORARLA ANCORA.

STRENGTH & CONDITIONING

# MONDOARMOR STRENGTH



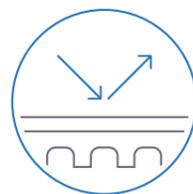
## SUPERARSI, PER FORZA.

Nei workout per la forza, per la velocità e per la resistenza sei costantemente chiamato a superare te stesso. E per farlo ti servono determinazione, disciplina e basi solide, confortevoli e sicure.



### CO-VULCANIZED MULTILAYER DUAL DUROMETER

Il prodotto è composto da due strati diversi di gomma solida, uniti attraverso il processo di vulcanizzazione. Il risultato finale è un materiale continuo, senza giunzioni.



### AIR-CELL TECHNOLOGY

Strato inferiore con costruzione geometrica ad alveoli pieni d'aria, per garantire assorbimento della forza d'urto, immagazzinamento di energia e immediata risposta cinetica.

MondoArmor Strength è un pavimento in gomma, vulcanizzato, ad alte prestazioni. Il perfetto sostegno per le attività sportive più intense, che coinvolgono carichi elevati.

## QUANDO VINCERE NON BASTA PIÙ.

MondoArmor Strength è ciò di cui hai bisogno quando vuoi andare oltre i tuoi limiti. È composto da una combinazione di tre strati di gomma vulcanizzata. Lo strato di usura per resistere ad abrasioni e lacerazioni, lo strato intermedio per la dispersione degli urti e delle sollecitazioni da carico, e il sottostrato ammortizzante con tecnologia Air-Cell, per l'assorbimento dell'impatto, la deformazione verticale controllata e il ritorno di energia.

La costruzione a triplo strato riduce il rischio di potenziali infortuni, impedendo che il bilanciamento rimbalzi senza controllo. MondoArmor Strength è la soluzione ideale per le piattaforme di sollevamento pesi e le aree dedicate allo strength&conditioning.

## SILENZIOSO E RESISTENTE AGLI URTI.

L'extra spessore e la composizione multistrato giocano un ruolo fondamentale sia per l'isolamento sonoro che per l'assorbimento dello shock. MondoArmor Strength vanta le migliori prestazioni in termini di solidità e comfort. Ha una resistenza alla trazione insuperabile, è resistente alla rottura, alle abrasioni e alle lacerazioni.



## MONDOARMOR STRENGTH

### DIMENSIONI

Spessore 18 mm

### GAMMA COLORI



### CERTIFICAZIONI

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification



STRENGTH & CONDITIONING  
**SPORT IMPACT**

**NON TEMERE I CARICHI PESANTI.**

Una piattaforma di sollevamento pesi deve sostenerti nel momento di massimo sforzo. Stabile, uniforme e confortevole, perché tu possa concentrarti solo sul tuo allenamento. I due strati vulcanizzati di Sport Impact sono in grado di assorbire anche gli impatti più violenti, riducendo lo stress muscolare e la fatica concentrata sulle gambe. Un supporto uniforme e incredibilmente resistente, per i tuoi esercizi più intensi.

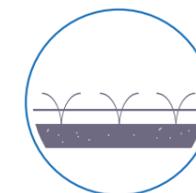
**RESISTENZA INSUPERABILE.**

Sport Impact è un pavimento doppiostrato in gomma vulcanizzata, con extra spessore dello strato di usura, per resistere in maniera eccellente ai carichi pesanti e alle attività sportive più intense.



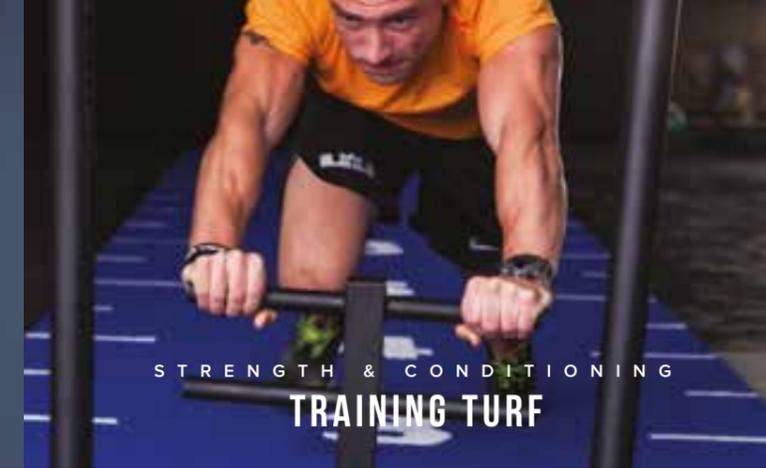
**CO-VULCANIZED MULTILAYER  
DUAL DUROMETER**

Il prodotto è composto da due strati diversi di gomma solida, uniti attraverso il processo di vulcanizzazione. Il risultato finale è un materiale continuo, senza giunzioni.



**INTEGRATED  
FOAM BACKING**

Sottofondo integrato in schiuma di poliuretano reticolato espanso, per assicurare al sistema comfort e omogeneità di risposta elastica.



STRENGTH & CONDITIONING  
**TRAINING TURF**

**ALLENATI DURAMENTE SUL MORBIDO.**

I workout con l'uso di power sled potenziano resistenza ed esplosività insieme. Ma per allenarti senza rischi si devono svolgere su una superficie che ti permetta di controllare la tua energia e faccia scivolare solo la slitta.

**SPINGITI OLTRE I TUOI LIMITI.**

Training Turf è progettato per combinare morbidezza e resistenza: il sottofondo ammortizzante permette al sistema di supportare in maniera ottimale l'uso intensivo di slitte da allenamento, mentre la formulazione dei filamenti che compongono il manto superficiale riduce al minimo l'abrasività, per permetterti di allenarti anche quando la pelle tocca l'erba sintetica.

**SPORT IMPACT**

**DIMENSIONI**

Spessore	6 mm / 10 mm
Lunghezza Rotoli	13 m / 9 m
Altezza Rotoli	186 cm
Dimensioni piastre	91,35 x 91,35 cm

**GAMMA COLORI**



**TRAINING TURF**

**DIMENSIONI**

Altezza filo	10 mm
Titolo	6.200 dtex



## UNIVERSITY OF NEVADA

LAS VEGAS, NEVADA, USA



## SOUTHERN METHODIST UNIVERSITY

DALLAS, TEXAS, USA



## LOUISIANA STATE UNIVERSITY

BATON ROUGE, LOUISIANA, USA

# ICE HOCKEY

Nei palazzetti del ghiaccio le superfici intorno agli anelli, gli spogliatoi e le zone di transito devono resistere alle lame dei pattini, assorbire il rumore, sopportare gli sbalzi di temperatura e umidità e rispondere agli standard di sicurezza. Proprio come le superfici MONDO.





IL MIGLIOR SUPPORTO  
ATTORNO ALL'ANELLO,  
DOPO I TIFOSI.



ICE HOCKEY  
**SPORT IMPACT**



ICE HOCKEY  
**RAMFLEX**

**NON TEMERE I CARICHI PESANTI.**

La pavimentazione di un palaghiaccio deve resistere alle lame dei pattini anche prima che entrino in pista. Sport Impact, con uno strato di usura di 3 mm di spessore è in grado di resistere in modo eccellente all'abrasione e ai tagli ed è perfetto per le aree comuni e gli spogliatoi.

**RESISTENZA INSUPERABILE.**

Sport Impact è un pavimento doppiostrato in gomma vulcanizzata, con extra spessore dello strato di usura, per resistere in maniera eccellente ai carichi pesanti e alle attività sportive più intense. Grazie all'extra spessore (3 mm) del suo strato di usura, Sport Impact è in grado di resistere alla trazione, a tagli e lacerazioni e ai carichi pesanti. Ideale per tutte le attività sportive più intense, assicura agli atleti una stabilità eccellente, grazie alla superficie gofrata e non porosa. Lo strato inferiore garantisce assorbimento degli urti uniforme e stabilità dimensionale.

**LA BASE SU CUI FAR CRESCERE LA TUA PASSIONE.**

Un' arena di hockey non è solo ghiaccio. Le aree intorno alla pista e gli spogliatoi sono sottoposte allo stress delle lame dei pattini e a un traffico intenso. Per questo è necessario scegliere una pavimentazione con una struttura solida, ma capace di assorbire carichi e impatti, proprio come Ramflex.

**VERSATILE E RESISTENTE.**

Con la sua costruzione a doppio strato, Ramflex è una pavimentazione che offre un'ottima combinazione di resistenza e assorbimento degli urti. Lo strato superficiale in gomma di 2 mm di spessore è in grado di sopportare l'usura dovuta a carichi e leggere abrasioni. La superficie non porosa permette una facile manutenzione.

**SPORT IMPACT**

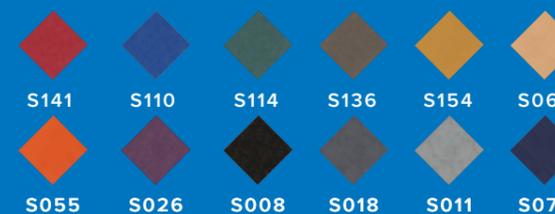
**DIMENSIONI**

Spessore	6 mm / 10 mm
Lunghezza Rotoli	13 m / 9 m
Altezza Rotoli	186 cm
Dimensioni piastre	91,35 x 91,35 cm

**CERTIFICAZIONI**

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

**GAMMA COLORI**



**RAMFLEX**

**DIMENSIONI**

Spessore	6 mm / 10 mm
Lunghezza Rotoli	13 m / 9 m
Altezza Rotoli	186 cm
Dimensioni piastre	91,35 x 91,35 cm

**CERTIFICAZIONI**

- ◆ Greenguard Certification
- ◆ Greenguard Gold Certification

**GAMMA COLORI**



## MONDO PRODUCTS

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

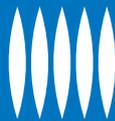
Mondoelastic	114
<b>PALLAMANO</b>	<b>119</b>
Mondoflex II	122
Mondoflex + Everlay® High Protection	126
Premierplus Mondoflex	130
<b>FUTSAL</b>	<b>135</b>
Fast Break System 2 Laminated	140
Mondoflex + Everlay® Protection	142
<b>VOLLEY</b>	<b>145</b>
Vinylsport Performance	148
Vinylsport High Performance	150
<b>FITNESS</b>	<b>153</b>
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>STRENGTH &amp; CONDITIONING</b>	<b>175</b>
MondoArmor Strength	178
Sport Impact	181
Training Turf	
<b>ICE HOCKEY</b>	<b>185</b>
Sport Impact	189
Ramflex	



MIGLIAIA DI ATLETI HANNO GAREGGIATO SULLE SUPERFICI MONDO RAGGIUNGENDO RISULTATI ECCEZIONALI, INFRANGENDO RECORD MONDIALI E SUPERANDO I PROPRI LIMITI. È GRAZIE AL LORO AIUTO E AL LORO COSTANTE FEEDBACK CHE ABBIAMO RIDEFINITO GLI STANDARD DELLE PAVIMENTAZIONI SPORTIVE, DIVENTANDO UN PUNTO DI RIFERIMENTO PER I NUOVI SUCCESSI CHE VERRANNO.

---

 **MONDO**

 **MONDO**  
SPORT & FLOORING

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

STAMPATO IN ITALIA - GENNAIO 2018 - D001857

MONDO si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche dei prodotti.