

## 4NX AER FTS

LA RISPOSTA BIOMECCANICA PERFETTA.



**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®.**



### 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.

## 4NX AER FTS

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.

## 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.

## MONOFIBRE 4NX 12 45 AER FTS K43

### ALTEZZA FILO

45 mm

### TITOLO

13.000 dtex

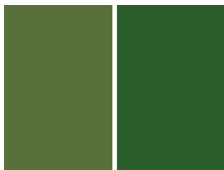
### INTASO

Sand + Ecofill Rebound

### TAPPETO ELASTICO

Fine Tuned - 14,5mm

## GAMMA COLORI



## CERTIFICAZIONI

Official FIFA Test Report Mondoturf NSF Monofibre 4NX 12 45 A ER FTS K43

Test Report EN 15330-1 Mondoturf NSF Monofibre 4NX 12 45 A ER FTS K43

Greenguard Gold Certificate Mondoturf NSF Monofibre 4NX 12 45

## MONOFIBRE 4NX 16 45 AER FTS K43

### ALTEZZA FILO

45 mm

### TITOLO

16.000 dtex

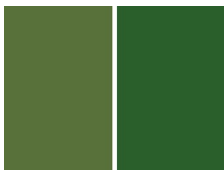
### INTASO

Sabbia + Ecofill Rebound®

### TAPPETO ELASTICO

Fine Tuned - 14,5mm

## GAMMA COLORI



## CERTIFICAZIONI

Greenguard Gold Certificate Mondoturf NSF Mondofibre 4NX 16 45