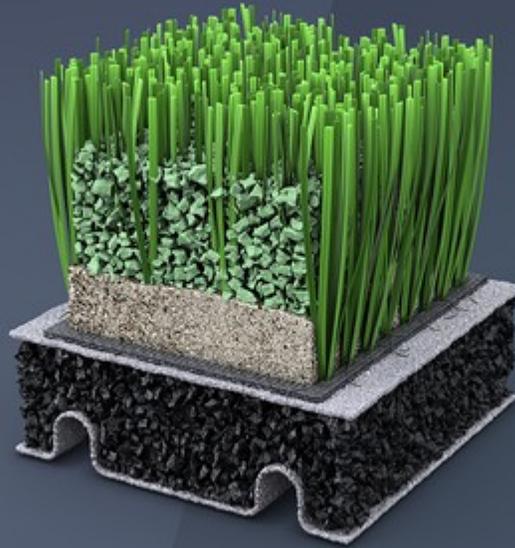


## DUAL XN ASN FTS

SICUREZZA E CONTROLLO DI PALLA.



**SISTEMA IN ERBA SINTETICA DI ULTIMA GENERAZIONE COMPOSTO DA UNA COMBINAZIONE DI NUOVI MONOFILAMENTI XNOVA, CON STRUTTURA DRITTA E SEZIONE A PARALLELEPIPEDO CON LATI CONCAVI CHE FORMANO QUATTRO SCANALATURE E 4 NERVATURE ASIMMETRICHE, E MONOFILAMENTI 4NX A STRUTTURA DRITTA E SEZIONE SEMICONCAVA CON 3 NERVATURE ASIMMETRICHE, INTASO PRESTAZIONALE IN GRANULI DI SBR NOBILITATO E SOTTOTAPPETO ELASTICO E AMMORTIZZANTE FINE TUNED SYSTEM®.**



### DUAL XN

Sistema in erba sintetica che combina i nuovi monofilamenti XNOVA con i monofilamenti 4NX.



### 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.



### MONDOTURF FTS SHOCK PAD

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



### TUFTING A ZIG-ZAG

Processo di tuftatura con orientamento a zig-zag.

## DUAL XN ASN FTS

Il calcio è un equilibrio di interazione tra giocatore, pallone e superficie, che deve essere costante in ogni parte del campo.

Per questo il sistema Mondoturf con manto DUAL XN, intaso prestazionale in granuli di SBR nobilitato e materassino ammortizzante FTS assicura il corretto rimbalzo e rotolamento del pallone con un supporto omogeneo per i movimenti di accelerazione, rotazione e torsione dei giocatori, limitando il rischio di infortuni e affaticamento precoce.

## DUAL XN: UNA SINERGIA ECCELLENTE

La combinazione di monofilamenti XNOVA e 4NX offre ai manti DUAL XN la massima resilienza, morbidezza e bassa abrasività.

DUAL XN ha una capacità di memoria elastica ottimizzata e una migliore capacità delle fibre di tornare alla posizione originale dopo l'interazione tra giocatore e manto..

I manti Mondoturf DUAL XN sono realizzati inoltre con un processo di tuftatura con orientamento a zig-zag, per garantire migliore tenuta delle fibre e distribuzione omogenea dei diversi filamenti sul backing di supporto, aumentandone la resistenza allo strappo.

Il processo di estrusione delle fibre MONDO prevede l'uso di un particolare stabilizzatore UV all'avanguardia, che rende il manto in erba artificiale resistente agli agenti atmosferici, per di mantenere inalterati più a lungo le prestazioni biomeccaniche del sistema installato e il suo aspetto estetico.

## MATERASSINO FTS: LA COMBINAZIONE PERFETTA

L'installazione combinata del materassino ammortizzante FTS, progettato e prodotto da MONDO, 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.

## DUAL XN 13 40 12 ZZ ASN FTS K43

### ALTEZZA FILO

40 mm

### TITOLO

13000 dtex

### INTASO

arena + SBR encapsulado

### TAPPETO ELASTICO

## CERTIFICAZIONI

Greenguard Certificate Mondoturf NSF DUAL XN 13 40