

5NX AER EF

IL MASSIMO CONTROLLO SUL MATCH.



SISTEMA IN ERBA ARTIFICIALE DI ULTIMA GENERAZIONE COMPOSTO DA MONOFILAMENTI 4NX A STRUTTURA DRITTA E SEZIONE SEMICONCAVA CON 3 NERVATURE ASIMMETRICHE, INTASO PRESTAZIONALE ECOFILL® REBOUND E SOTTOTAPPETO ELASTICO PREFABBRICATO IN SCHIUMA POLIOLEFINICA RETICOLATA.



5NX

Polyethylene monofilament with a semi-concave structure with three asymmetrical ribs and a thickness of 420 microns



ELASTIC UNDERLAYMENT

Elastic underlayment made from expanded polyethylene foam.



ECOFILL® REBOUND

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



BACKING WITH POLYURETHANE COATING

During the manufacturing process of Mondoturf layers, fibers are woven on a double-layer polypropylene backing and affixed with a polyurethane application.



ZIG-ZAG PATTERNED TUFTING

Tufting manufacturing process with zig-zag direction.

5NX AER EF

Nel calcio il controllo di palla è fondamentale: per ottenerlo scegli un terreno di gioco che combini fibre resilienti e durature e intaso prestazionale in gomma, con l'inserimento di un tappeto elastico sotto il manto, che contribuisce a ottenere stabilità dimensionale omogenea e a migliorare la durata del sistema. La combinazione dei manti Mondoturf 4NX con l'intaso Ecofill® Rebound e un materassino ammortizzante leggero in spuma poliolefinica è la soluzione per assicurarti un campo performante con un buon assorbimento degli urti e eccellente resilienza delle fibre.

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 piede e rimangono in posizione dritta al passaggio della palla, mantenendo più a lungo nel tempo i valori di rotolamento e rimbalzo del campo. [Guarda il video della fibra 4NX qui!](#)

ECOFILL® REBOUND: PERFORMANCE E SICUREZZA.

Ecofill® Rebound è l'intaso prestazionale in granuli termoplastici di ultima generazione, progettato e brevettato da MONDO per i sistemi in erba artificiale sportivi. Assicura le migliori caratteristiche di resistenza, durata, compattazione controllata e performance biomeccaniche. Un'alternativa eco-compatibile ai tradizionali riempitivi post-consumo, inodore e con ridotto assorbimento di calore.

MONDOTURF NSF 5NX 13 45 ZZ AER EFT5010

Filaments Type: straight monofilaments with a semi-concave section and three asymmetrical ribs

Pile height: 45 mm

Yarn Dtex: 13,050 Dtex

Infill: Sand + Ecofill Rebound

Elastic Carpet: Prefabricated roll EFT5010 (XC 5010)

Shockpad composition: Cross-linked polyethylene foam

Thickness: 10 mm

CERTIFICATIONS

GREENGUARD GOLD CERTIFICATE MONDOTURF NSF 5NX 13 45
