

X3 AS EF

UN TRIDENTE DE CALIDAD SOBRE EL TERRENO DE JUEGO.



SISTEMA DE CÉSPED ARTIFICIAL QUE COMBINA LOS MONOFILAMENTOS 4NX Y XNOVA CON FILAMENTOS MONOFEEL DE ESTRUCTURA PREFIBRILADA. EL SISTEMA CUENTA CON RELLENO TÉCNICO EN GRÁNULOS DE SBR Y SUBBASE ELÁSTICA PREFABRICADA DE ESPUMA DE POLIOLEFINA RETICULADA.



X3

Sistema de césped artificial que combina los monofilamentos XNOVA con los monofilamentos 4NX y con los filamentos de estructura prefibrilada Monofeel.



TUFTING EN ZIG-ZAG

La realización del proceso productivo en Tufting se realiza mediante el tuftado del producto en forma de Zig-Zag



SUBBASE ELÁSTICA

Subbase elástica en espuma de polietileno expandida.



SOPORTE BASE CON AGENTE DE IMPREGNACIÓN DE POLIURETANO

En el proceso productivo de las superficies Mondoturf, los filamentos se tejen sobre soportes de polipropileno de doble capa y se fijan gracias a la aplicación de poliuretano.

X3 AS EF

Todo suma para la práctica del mejor fútbol, por eso MONDO ha combinado sus fibras monofilamento 4NX + XNOVA y el filamento de estructura prefibrilada Monofeel en un mismo césped, que junto con una subbase elástica prefabricada en espuma de poliolefina, confieren al conjunto del sistema las mejores condiciones biomecánicas para jugar al fútbol: una excelente interacción jugador-superficie y balón-superficie.

X3: LA SUMA MULTIPLICA

La combinación de los monofilamentos 4NX y XNOVA con filamentos de estructura prefibrilada permite que X3 cuente con una densidad de fibra de 19.000 dtex, logrando así una excepcional resistencia. Los filamentos que conforman X3 están adheridos a un backing especial de doble capa mediante puntadas en zigzag. Esta técnica de tuftado proporciona una mayor sujeción de las fibras al basamento y, por tanto, una gran resistencia al arranque. Los filamentos del nuevo césped combinan tres tonalidades de verde que le confieren un aspecto similar a la hierba natural. Y además, incorporan un estabilizador que refuerza su comportamiento frente a los agentes atmosféricos, como puede ser el caso de los rayos ultravioleta (UV). Todas estas características sitúan a X3 como una solución idónea para terrenos de juego que se van a someter a un uso intensivo y a largo plazo, sin por ello renunciar a un excelente rendimiento deportivo.

X3 19 45 AS EFT10

Nombre de los filamentos: monofilamentos rectos de sección semi-cóncava con tres nervios asimétricos + monofilamentos rectos en forma de paralelograma con cuatro nervaturas asimétricas + filamentos de estructura recta prefibrilada

Altura de hilo: 45 mm

Dtex: 19,000 Dtex

Relleno: Arena + SBR

Sub Base elástica: Prefabricado en rollo EFT5010 (XC 5010)

Composición: Polietileno expandido con célula cerrada

Espesor: 10 mm

CERTIFICADOS

Test Report EN 15330-1 Mondoturf NSF X3 19 45 AS EFT10

Test Report NF P 90-112 Mondoturf NSF Monofibre X3 19 45 AS EFT10

Informe FIFA, Mondoturf NSF X3 19 45 AS EFT10

Greenguard Certificate Mondoturf NSF X3 19 45
