

## 5NX 17 AC EF

LA COMBINAISON PARFAITE POUR LES MEILLEURES PERFORMANCES.



**SYSTÈME EN GAZON SYNTHÉTIQUE DE DERNIÈRE GÉNÉRATION COMPOSÉ DE MONOFILAMENTS 5NX À STRUCTURE DROITE SEMI-CONCAVE AVEC 3 NERVURES ASYMÉTRIQUES, REMPLISSAGE DE PERFORMANCE EN LIÈGE CORK 120 ET SOUS-COUCHE ÉLASTIQUE PRÉFABRIQUÉ EN MOUSSE DE POLYOLÉFINE RÉTICULÉE.**

**LE SYSTÈME EST DISPONIBLE AUSSI AVEC UNE SOUS-COUCHE ÉLASTIQUE COULÉE IN SITU QUI SE COMPOSE DE GRANULATS EN CAOUTCHOUC SBR.**



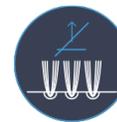
### 5NX

Monofilament en polyéthylène à structure semi-concave, trois nervures asymétriques et 420 microns de surépaisseur.



### COUCHE DE SOUPLESSE ELASTIQUE

Couche de souplesse élastique en mousse de polyéthylène expansé.



### DOSSIER DU GAZON SYNTHÉTIQUE AVEC ENDUCTION EN POLYURETHANE

Dans le processus de production des revêtements de sol sportif Mondoturf, les fibres sont tissées sur des supports dossier en polypropylène à double couche et fixées grâce à l'application de polyuréthane.



### CORK 120

Remplissage de performances en granulés



de liège pour les terrains  
de sport en gazon  
synthétique.

## 5NX 17 AC EF

Tous les composants des systèmes en gazon synthétique sont importants pour la pratique du meilleur football, c'est pourquoi MONDO a combiné ses monofilaments 5NX au remplissage de performance en liège Cork120 et à une sous-couche élastique préfabriquée en mousse de polyoléfine, pour conférer au système les meilleures conditions biomécaniques pour jouer au football : une excellente interaction joueur-surface et ballon-surface.

## 5NX. PLUS D'ÉPAISSEUR, PLUS DE CONTRÔLE.

Un terrain en gazon artificiel doit pouvoir maintenir les caractéristiques d'interaction balle-surface de jeux dans le temps et réduire le risque de blessure pour les joueurs.

Pour cette raison, MONDO a conçu le 5NX, un monofilament qui combine la morphologie exclusive à trois nervures avec une épaisseur de 420 microns, et optimise la mémoire élastique des fibres. Les fibres de gazon synthétique reviennent rapidement à leur position d'origine après la pression du pied et restent en position droite lorsque la balle passe, permettant un excellent contrôle du roulement de la balle.

## CORK 120: 100% CORK PERFORMANCE INFILL

100% cork performance infill offers a whole range of advantages for artificial turf systems and it is completely microplastic free:

- Excellent elasticity and shock absorption - the cellular structure of the cork is filled with a mixture of gases which allows the material to be compressed to over half of its original volume and spring back to size without being damaged;
- Long lasting - the presence of suberin makes cork highly resistant to moisture and oxidation;
- Low heat absorption when exposed to sunlight;
- Highly fire resistant;
- Environmentally friendly;
- Odour resistant.

In addition, compared to mixed organic infill, the 100% cork performance infill:

- It does not contain dust deriving from the shredding of other organic materials that could limit the drainage of the field.
- Ensures uniform elasticity, because it is made exclusively of resilient material granules.

## MONDOTURF NSF 5NX 17 45 AC120 EFT5010

**Typologie des filaments:** monofilaments droits à section semi-concave avec trois nervures asymétriques

**Hauteur du velours:** 45 mm

**Dtex:** 17,400 Dtex

**Remplissage:** Sable + Liège

**Sous-couche élastique:** Aggloméré élastique préfabriqué EFT5010 (XC 5010)

**Composition de la sous-couche:** Polyéthylène expansé à cellules fermées

**Épaisseur:** 10 mm

### CERTIFICATIONS

Test Report EN 15330-1 Mondoturf NSF 5NX 17 45 AC120 EFT5010

---

Test Report NF P 90-112 Mondoturf NSF 5NX 17 45 AC120 EFT5010

---

GREENURAD GOLD CERTIFICATION MONDOTURF NSF 5NX 17 45

---

## MONDOTURF NSF 5NX 17 45 AC120 EL25

**Typologie des filaments:** monofilaments droits à section semi-concave avec trois nervures asymétriques

**Hauteur du velours:** 45 mm

**Dtex:** 17,400 Dtex

**Remplissage:** Sable + Liège

**Sous-couche élastique:** Sous-couche élastique in situ EL 25mm

**Composition de la sous-couche:**

**Épaisseur:** 25 mm

### CERTIFICATIONS

Test Report EN 15330-1 Mondoturf NSF 5NX 17 45 AC120 EL25

---

Test Report NF P 90-112 Mondoturf NSF 5NX 17 45 AC120 EL25

---

GREENURAD GOLD CERTIFICATION MONDOTURF NSF 5NX 17 45

---

## MONDOTURF NSF 5NX 17 45 16 AC120 EFT5010

**Typologie des filaments:** monofilaments droits à section semi-concave avec trois nervures asymétriques

**Hauteur du velours:** 45 mm

**Dtex:** 17,400 Dtex

**Remplissage:** Sable + Liège

**Sous-couche élastique:** Aggloméré élastique préfabriqué EFT5010 (XC 5010)

**Composition de la sous-couche:** Polyéthylène expansé à cellules fermées

**Épaisseur:** 10 mm

### CERTIFICATIONS

Test Report EN 15330-1 Mondoturf NSF 5NX 17 45 16 AC120 EFT5010

---

Test Report NF P 90-112 Mondoturf NSF 5NX 17 45 16 AC120 EFT5010

---

GREENURAD GOLD CERTIFICATION MONDOTURF NSF 5NX 17 45

---

## MONDOTURF NSF 5NX 17 45 16 AC120 EL25

**Typologie des filaments:** monofilaments droits à section semi-concave avec trois nervures asymétriques

**Hauteur du velours:** 45 mm

**Dtex:** 17,400 Dtex

**Remplissage:** Sable + Liège

**Sous-couche élastique:** Sous-couche élastique in situ EL 25mm

**Composition de la sous-couche:**

**Épaisseur:** 25 mm

### CERTIFICATIONS

Test Report EN 15330-1 Mondoturf NSF 5NX 17 45 16 AC120 EL25

---

Test Report NF P 90-112 Mondoturf NSF 5NX 17 45 16 AC120 EL25

---

GREENURAD GOLD CERTIFICATION MONDOTURF NSF 5NX 17 45

---