

## ZONES D'UTILISATION

Mini terrains de football, terrains d'entraînement et terrains de football professionnel

## DESCRIPTION DU SYSTÈME

Le système Integral Monoturf est l'un des systèmes les plus répandus sur les terrains de football professionnels et est conforme aux normes internationales.

## CARACTÉRISTIQUES

Monoturf, qui a les performances les plus proches du gazon naturel, peut maintenir ses performances pendant de nombreuses années grâce à la matière première spéciale en polyéthylène qu'il contient. De plus, grâce à sa résistance aux UV, il préserve sa qualité de couleur et procure un plaisir naturel au gazon à l'athlète et au spectateur pendant de nombreuses années.

# TAPIS DE GAZON MONOTURF





## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Feutre</b>	Gris Pommelé– Blanc	150 Gr – 500 Gr	
<b>Coussinet de choc</b>	Polyéthylène à liaison croisée	8 – 10 MM	30 – 50 Densité
<b>Gazon Synthétique</b>	40 MM – 50 MM – 55 MM – 60 MM Gazon POWER		
<b>Tissu de base</b>	165 GR – 220 GR TISSU DE BASE PP		
<b>Revêtement dorsal</b>	1.000 GR – 1.100 GR LATEX		
<b>Fil</b>	8.800 - 11.000/1 DTEX	%100 PE Monofilament	
<b>Nombre de mailles</b>	8.288 – 10.200 pièces		
<b>Poids du fil</b>	720 Gr - 1.250 Gr		
<b>Poids total</b>	1.897 Gr – 2.570 Gr		
<b>Tissu Helmetin</b>	450 GR Bâche		
<b>Colle</b>	21 + 4 KG Colle polyuréthane à deux composants		
<b>Sable de silice</b>	0.2 – 1.0 MM Sable de silice rond séché et cuit au four (20- 35 Kg)		
<b>Granule</b>	1 - 3.5 MM Granule de caoutchouc SBR sans poussière noir (5-9 Kg)		
<b>Optionnel</b>	Coussinet de choc, Gris ou remplissage vert Epdm		

## MÉTHODE D'APPLICATION

<b>Infrastructure</b>	Le terrain de football en gravier sera compacté et nivelé conformément à son code spécial.
<b>Feutre</b>	Un feutre, qui a des propriétés protectrices et de rétention du sable, est posé sous le tapis de gazon par mouillage.
<b>Coussinet de choc</b>	Il est utilisé en option, les rouleaux sont posés et combinés avec du ruban adhésif spécial.
<b>Gazon synthétique</b>	Des tapis de gazon roulés adaptés au projet sont ouverts côte à côte et les pièces annexes sont coupés et assortis.
<b>Ligne de jeu</b>	Des tapis de gazon blanc et jaune avec des lignes de jeu originales sont découpés en largeurs de 8 à 12 cm et placés sur le terrain en gazon.
<b>Tissu Helmetin</b>	Le tissu Helmetin est utilisé pour assembler des morceaux de tapis de gazon
<b>Colle</b>	Une colle à deux composants soigneusement mélangés est appliquée sur le tissu Helmetin et placée entre deux morceaux de tapis de gazon et les bords du tapis de gazon sont bien en contact avec la colle.
<b>Sable de silice</b>	Le sable de silice est appliqué équitablement sur le tapis de gazon à l'aide d'équipements et de machines spéciaux. Ensuite, une correction de niveau est effectuée.
<b>Granule</b>	Du sable de silice granulaire de caoutchouc est ensuite appliqué uniformément à l'aide d'équipements et de machines spéciaux et préparé pour le jeu en effectuant la correction finale du niveau.

## COULEURS

<b>Tapis de Gazon</b>	Vert clair, vert foncé, vert mélangé
<b>Ligne de tapis de gazon</b>	Blanc, jaune, rouge
<b>En dehors des lignes</b>	Vert ,rouge



## AVANTAGES

<b>Tapis de Gazon</b>	Performances aux normes FIFA et proches du gazon naturel, idéal pour les pays froids et chauds.
<b>Coussinet de choc</b>	Il est préféré en raison de ses performances d'absorption des chocs.
<b>Sable de silice</b>	Il a la capacité de drainer 100% de l'eau et garantit que les fibres du tapis de gazon se tiennent debout.
<b>Granule</b>	Il offre les performances les plus proches du gazon naturel en matière d'absorption des chocs, de roulement et de rebond de la balle.

## FORME DE L'EMBALLAGE DU PRODUIT

<b>Feutre</b>	Il est enroulé en rouleau d'une largeur de 2 M.
<b>Coussinet de choc</b>	Il est enroulé en rouleau d'une largeur de 1.5 M.
<b>Tapis de Gazon</b>	Il est enroulé en rouleau d'une largeur de 4 M.
<b>Tissu Helmetin</b>	Il est enroulé sous la forme d'une boule roulée.
<b>Colle</b>	Elle est en seaux de 21+4 KG.
<b>Sable de silice</b>	Sous forme de sacs de 50Kg/1000 Kg.
<b>Granule</b>	Sous forme de sacs de 50Kg/1000 Kg.
<b>Autre(s)</b>	Les palettes, les sacs et les produits gratuits et les produits diversement.

## CONDITIONS DE STOCKAGE DU PRODUIT

<b>Adhésif et dérivé</b>	Il se conserve 12 mois dans des emballages non ouverts entre +5 et +30 degrés.
<b>Autres matériaux</b>	Il se conserve 24 mois dans des emballages non ouverts entre 0 et +40 degrés.

## DÉLAIS DE FABRICATION ET DE MONTAGE

<b>Infrastructure</b>	Préparation : 1 jour	Construction : 2-7 jours	Pas de travail simultané
<b>Coussinet de choc</b>	Fabrication : 10 jours	Montage: 1-2 jours	Pas de travail simultané
<b>Tapis de Gazon</b>	Fabrication : 10 jours	Montage: 2-7 jours	Pas de travail simultané
<b>Sable de silice</b>	Fabrication: 7 jours	Montage: 1-5 jours	Pas de travail simultané
<b>Granule</b>	Approvisionnement: 7 jours	Montage: 1-2 jours	Pas de travail simultané

## PÉRIODES DE GARANTIE

<b>Garantie UV pour tapis de gazon</b>	3-7 ANS	% 5 de tolérance
<b>Rupture de fil de tapis de gazon</b>	3-7 ANS	%10 de tolérance
<b>Sable de silice</b>	3-7 ANS	% 15 de tolérance
<b>SBR Granule</b>	3-7 ANS	%10 de tolérance
<b>Garantie d'application</b>	2 ANS	En cas de contrat d'entretien (5 ANS)



# TAPIS DE GAZON MONOTURF

## EXEMPLES D'APPLICATIONS



avengrass™