

## مجالات الاستعمال

في ملاعب  
تدريب كرة القدم و  
ملاعب كرة القدم  
للمحترفين

## تعريف النظام

نظام ديو هو أحد  
الأنظمة المفضلة  
في ملاعب كرة القدم  
الاحترافية.



## المميزات

يمكن الديو ، التي تتمتع بشكل  
قريب من العشب الطبيعي ، الحفاظ على  
أدائها لسنوات عديدة بفضل المواد  
الخام المصنوعة من البولي إيثيلين الخاصة.  
بالإضافة إلى ذلك ، بفضل مقاومته  
للأشعة فوق البنفسجية ، فإنه يحافظ  
على جودة الألوان ويزود اللاعب  
والجمهور بمتعة العشب الطبيعي  
لسنوات عديدة.

## العشب الأصطناعي ثنائي العشب



## المعلومات التقنية :

الحصيرة	رمادي منقط – الأبيض	١٥٠ كغ - ٥٠٠ كغ
ماص الصدمات	البولي إيثيلين لتوصيل الزوايا	٨-١٠ مم
العشب الاصطناعي	ملم - ٢٦ ملم - ٣٠ ملم - ٤٠ ملم - ٤٥ ملم - ٥٠ ملم - ٥٥ ملم - ٦٠ ملم ثنائي عشب 25	
قماش الأساس	قماش أساسي PP غرام - ٢٢٠ غرام 165	
الغطاء الخلفي	غ - ٩٠٠ - غ لاتكس ٨٠٠	
الخيوط	البوليثلين ليفي ١٠٠%	٥,٠٠٠ - ٥,٥٠٠ / ١ دتكس
عدد الغرز	قطعة 11,475 - 22,365	
وزن الخيط	غرام - ١,١٦١ غرام 688	
الوزن الإجمالي	غرام - ٢,٢٨٦ غرام 1.666	
قماش هملتين	القماش المشمع GR ٤٥٠	
الغراء	كغ من مادة البولي يوريثين الغراء مع مكون مزدوج ٤ + ٢١	
رمل السيليكا	مم رمل السيليكا المدور والمجفف والمخبز (٥ - ١٠ كجم) ١,٠ - ٠,٢	
الحبيبات	١ - ٣,٥ ملم حبيبات مطاطية بلاستايرين بوتادين أسود بدون غبار (٥-٩ كجم)	
أختياري	وسادة الصدمات ، حشو الإيثيلين بروبيلين دين مونومر رمادية أو خضراء	

## طريقة الأستعمال

البنية التحتية	تتم تعديل أرضية الحصىة للملعب بشكل تناسب معايير كرة القدم
الحصيرة	يتم وضع الحصيرة بعد الترتيب تحت العشب الاصطناعي للحماية و لتمسك الرمل .
ماص صدمات	تستخدم بشكل أختياري و يتم وضع في اللفات وضمها مع شريط خاص.
العشب الاصطناعي	يتم فتح العشب لفة بشكل مناسب للمشروع جنباً إلى جنب ويتم قص المناطق الزائدة لتكون مطابقة.
خطوط الملعب	يتم قص خطوط الملعب من العشب الاصطناعي الأصفر الأبيض الأصلي بعرض ٨-١٢ سم ووضعها في ملعب العشب
قماش هملتين	يستخدم قماش هملتين لربط قطع العشب ببعضها .
الغراء	تتم وضع قماش هملتين المكون من طبقتين بين قطع العشب الاصطناعي بعد خلطها مع الغراء ، ويجب أن تلمس الغراء بشكل جيد كل حواف العشب ليلتصق بشكل جيد .
رمل السيليكا	يتم تطبيق رمل السيليكا بالتساوي على سجادة الحشيش بمساعدة المعدات ثم يتم تصحيح المستوى.. والآلات الخاصة
حبيبات المطاط	بعد وضع رمل السيليكا ، يتم تطبيق حبيبات المطاط بمساعدة المعدات والآلات الخاصة بشكل متساوي. يكون جاهز للعب بعد عملية التسوية .

## الألوان

العشب الاصطناعي	أخضر فاتح ، أخضر داكن ، أخضر مختلط
خط العشب الاصطناعي	أبيض ، أصفر ، أحمر
خارج الخط	أخضر و أحمر



## الفوائد

العشب الاصطناعي ، مثالي للبلدان الباردة والحارة بمقياس الأتحاد الدولي لكرة القدم لأنه قريب من الأداء	العشب الاصطناعي
يفضل بسبب أدائه لامتناس الصدمات	وسادة الصدمة
تصريف المياه ١٠٠٪، ويضمن للألياف الملعب العشبي أن تظل في وضع مستقيم	رمل السيليكا
يقدم أداء قريب للعشب الطبيعي في امتناس الصدمات ، و	حببيات المطاط

## أنواع تغليف المنتجات

عرض ٢ م على شكل الرولو	الحصيرة
عرض ١,٥ م على شكل الرولو	وسادة الصدمة
٤ م على شكل الرولو	العشب الاصطناعي
على شكر رولو كروي	قماش هميلتين
٢١+٤ كغ على شكل دلاء	الغراء
٥٠ كجم / ١٠٠٠ كجم على شكل أكياس.	رمل السيليكا
٥٠ كجم / ١٠٠٠ كجم على شكل أكياس.	حببيات المطاط
أشكال مختلفة من العلب و الأكياس و منتجات متنوعة	الأخرى

## شروط تخزين المنتج

يمكن تخزين الطرود المغلقة بين ٥+ و ٣٠+ درجة لمدة ١٢ شهرًا	الغراء و مشتقاته
يمكن تخزين العبوات المغلقة بين ٠ و ٤٠+ درجة لمدة ٢٤ شهرًا	المواد الأخرى

## مدة الإنتاج و التركيب

التحضير : يوم واحد	الإنتاج : ٢-٧ أيام	لا يمكن العمل في وقت متزامن	البيئة التحتية
الإنتاج : ١٠ أيام	التركيب : ١-٢ يوم	لا يمكن العمل في وقت متزامن	وسادة الصدمة
الإنتاج : ١٠ أيام	التركيب : ١-٧ يوم	لا يمكن العمل في وقت متزامن	العشب الاصطناعي
الإنتاج : ٧ أيام	التركيب : ١-٥ أيام	لا يمكن العمل في وقت متزامن	رمل السيليكا
التحضير : ٧ أيام	التركيب : ١-٢ يوم	لا يمكن العمل في وقت متزامن	حببيات المطاط

## مدة الضمان

٣-٧ سنة	٥٪ مسامحة	العشب الاصطناعي ضمان الأشعة فوق البنفسجية
٣-٧ سنة	١٠٪ مسامحة	أنقطاع خيط العشب الاصطناعي
٣-٧ سنة	١٥٪ مسامحة	رمل السيليكا
٣-٧ سنة	10٪ مسامحة	ستيرين بوتادين المطاط
سنتين	في حال الأتفاق الصيانه (٥ سنة)	ضمان التطبيق

# العشب الاصطناعي ثنائي العشب

نماذج عن الاستخدام



avengrass™