

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	١٥٠ كغ - ٥٠٠ كغ	رمادي منقط - الأبيض
ماص الصدمات	٣٠-٥٠ كثافة	البولي إيثيلين لتوصيل الزوايا
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 لا تكس ٨٠٠	
الخيط	البولي إيثين 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 المنور و المجفف والمخبز (٥ - ١٠ كجم) ١,٠ - ٠,٢	
الحبيبات	١ - ٣,٥ ملم حبيبات مطاطية بلاستيك بوتادين أسود بدون غبار (٥-٩ كجم)	
أختياري	وسادة الصدمات ، حشو الإيثيلين بروبيلين دين مونومر رمادية أو خضراء	

طريقة الاستعمال

البنية التحتية	تتم تعديل أرضية الحصىة للملعب بشكل تناسب معايير كرة القدم
الحصيرة	يتم وضع الحصيرة بعد الترطيب 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 و الآلات 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	. العشب الاصطناعي ، مثالي للبلدان الباردة والحارة بمقياس الاتحاد الدولي لكرة القدم لأنه قريب من الأداء
وسادة الصدمة	يفضل بسبب أدائه لامتناس الصدمات
رمل السيليكا	تصريف المياه ١٠٠٪، ويضمن للألياف الملعب العشبي أن تظل في وضع مستقيم
حبيبات المطاط	يقدم أداء قريب للعشب الطبيعي في امتصاص الصدمات ، و

أنواع تغليف المنتجات

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

شروط تخزين المنتج

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

مدة الإنتاج و التركيب

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

مدة الضمان

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

العشب الاصطناعي ثنائي العشبة

نماذج عن الاستخدام



integral[™]
integrated systems ●