

GRAMA SINTÉTICA  
Especificação técnica da grama sintética para Futebol

- Produto: Manta com fios em polietileno
- Altura fios (tufo): Mínimo de 50mm
- Tipos dos fios: Multifibrilados de Polietileno
- Cor: Verde
- Cor : Branca para linhas demarcatórias
- Título dos fios: Mínimo de 11.000 (DTex)
- Espessura dos fios: Mínimo 100 micras
- Escartamento de Tecimento: Máximo 17 mm
- Tufo por Metro Linear: Mínimo de 110 tufo
- Base da grama sintética: Teia Dupla (primária + secundária de polipropileno) com látex enriquecido
- Proteção contra raios UV
- Comprimento: Conforme o tamanho do campo, visando-se o menor número possível de junções
- Método de instalação: Tape com 30,00 cm de largura e adesivo bicomponente de Poluretano, para união dos rolos de grama sintética
- Preenchimento dos espaços entre os fios da grama: Preenchimento com lastro de areia sílica seca, isenta de material orgânico, granulometria malha 40/50, complementando-se a altura adequada dos fios expostos até o limite aceitável com grânulos ou Fíletes de borracha SBR preta, livre de solventes químicos e isentos de pó de borracha.
- Certificado FIFA QUALITY PRO.

Preparação do solo, construção da base e instalação da grama sintética:

- Limpeza do terreno;
- O nivelamento será feito com o equipamento topográfico, nível laser, que irá determinar, através de demarcações por estações, as cotas de calçamento do terreno obedecendo ao calmento de 0,5% a 1% do centro do campo para as laterais.
- O corte e laminação do terreno serão executados com moto niveladora, ou retroescavadeira com pá laminadora, para tanto estes serviços servirão para rebaixamento do terreno para a colocação da base graduada e regularização da superfície. Se o corte do terreno ultrapassar os limites de 10cm será necessário recompor o terreno com material de boa qualidade,
- compactando-o, até atingir a cota de terreno para a base graduada.
- Construção da base no sistema de drenagem especificado

Processo de Instalação da Gama Sintética

- Avaliação das condições do piso para a aplicação da cobertura;
- Abertura dos rolos de grama;
- Corte, acabamento e soldagem dos rolos entre si;
- Aplicação de linhas de grama de cor branca para marcação da área de jogo;
- Preparação da borracha/areia especial para preenchimento entre-fios;
- Aplicação da borracha/areia especial para o exclusivo Sistema de Absorção de Impacto;
- Escovação mecanizada para homogênea distribuição da borracha/areia especial e acabamento;
- Limpeza do local, com remoção de excessos eventualmente existentes.



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SEDE - SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO

SERVIÇO SOCIAL, AUTÔNOMO PARANAPANIDADE

INSTITUÍDO	MUNICÍPIO
SERVIÇO SOCIAL, AUTÔNOMO PARANAPANIDADE	ESPIRITO SANTO DO SUL
SEDE	
LOCAL	

AUTOR DO PROJETO / REGISTRO PROJ:

PROJETO ARQUITETÔNICO

REFERÊNCIA

ARQUITETO

PROJETO

ARQUITETO

ARQUITETO

ARQUITETO

PROJETO

ARQUITETO

ARQUITETO

ARQUITETO

PROJETO

ARQUITETO

ARQUITETO

ARQUITETO

