

Especificações da Grama Sintética

Prezados, bom dia!

Em atenção à solicitação de esclarecimentos sobre a especificação da grama sintética de 42 mm, seguem os parâmetros técnicos mínimos recomendados, que garantem a qualidade do produto fornecido, conforme práticas correntes de mercado e especificações de fabricantes homologados:

Especificações Técnicas Mínimas Recomendadas:

Parâmetro Valor/Descrição

Altura do fio (pile height) 42 mm $\pm$ 2 mm

DTEX do fio $\geq$ 11.000 Dtex (monofilamento ou fibrilado)

Tipo de fio 100% polietileno (PE), monofilamento com seção fibrada ou "diamond"

Quantidade de pontos (stitches) $\geq$ 14 pontos por 10 cm

Galga (gauge) 3/8" (9,52 mm)

Densidade total $\geq$ 15.000 tufos/m²

Revestimento primário Dupla camada com base de polipropileno e látex

Proteção UV Sim, com aditivos anti-UV incorporados

Resistência a tração $\geq$ 120 N (norma ISO 2062)

Resistência à abrasão $\geq$ 5.000 ciclos (ISO 105-X12)

Garantia mínima 5 anos contra desbotamento, rasgo e desgaste prematuro

Certificações ISO 9001, ISO 14001, e, se esportiva, FIFA Quality (se aplicável)

Composição do fornecimento:

Manta com as especificações acima;

Cola de poliuretano bicomponente para emenda e fixação;

Tape de união (min. 30 cm largura);

Areia tratada (quartzo, seca, granulometria 0,3 a 0,6 mm);

Grânulos de borracha SBR ou EPDM (opcional: pigmentada, livre de metais);

Mão de obra especializada para instalação com acabamento.