



Descripción del proceso y materiales

BASE:

- Colocación de piedra quinta con un espesor de 7 cm uniforme y compactada, sin ningún tipo de depresión o bulto.
- La base será estable y permeable, con una pendiente de mínimo 0.5% desde el eje longitudinal central hacia los costados, como base para instalar el césped sintético, distribuido de forma uniforme (capa de 7cm) en toda el área a trabajar, para garantizar el movimiento del agua de lluvia y colocado sobre una capa de malla geotextil para evitar la proliferación de brotes verdes.
- Incluye limpieza, raspado, gaveteo, etc. en las áreas a construir y el manejo adecuado de los desechos sólidos producidos durante el proceso.

CESPED SINTÉTICO:

Instalación de pasto sintético de 30 mm de altura, anclado con varilla HN 1/4" de 9" cada 80 cm en toda la periferia para evitar que se levante durante el uso del mismo, todas las uniones entre secciones o paños serán pegadas con Geotextil y pegamento de contacto para ser anclado entre ellos.

FIBRA:

Se utiliza fibra tipo HILO MONOFILAMENTO con una altura 30mm.

La fibra cuenta con las siguientes cualidades:

1. Resistente a los rayos Ultra violeta (U.V)
2. Fibra de naturaleza 100% Polietileno (P.E.) garantizando una mayor vida útil.
3. Superficie que se mantiene constantemente homogénea.
4. Uso apto para cualquier circunstancia climatológica.
5. Mantenimiento muy bajo y de poca laboriosidad

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CÉSPED SINTÉTICO

USO:	Juegos infantiles
Material del hilo:	Polietileno resistente a la radiación UV
Hilo Dtex:	PE11000
Altura del hilo (mm):	30 (± 1mm)
Calibre:	3/8"
Puntada por metro:	200 +-5
Puntada por m ² :	21000 +- 5%
Colores:	Azul, Rojo, Amarillo, Morado
Capa de base primaria:	Resistente a los rayos UV PP tejido > 175g/m ²
Capa de base secundaria:	Látex SBR > 1250g/m ² +-5%
Agujeros de drenaje:	ø5 mm cada 10x10cm
Osmosis sin relleno:	30 L/m ² /min
Osmosis con relleno:	10 L/m ² /min
Altura total (mm):	27 (+- 1mm)
Solidez del color:	Escalas azules: ≥8; Escalas grises ≥4
Ancho del rollo (m):	4m
Largo del rollo (m):	25m
Espesor de hilo:	Hilo recto: 218±20µm; Hilo curvo: 86±20µm
Ancho de hilo:	Hilo recto: 0.94±0.05mm; Hilo curvo: 0.62±0.03mm
Estructura de hilo:	Monofilamento
Certificado del fabricante:	GB/T 24001-2016/ ISO 14001:2015
ISO fabricante de césped:	OSHAS 18001; ISO 9001: 2015
Garantía:	6-8 años