



FICHA TÉCNICA



EN 1177



PVJL50 Césped artificial + base amortiguadora de grosor 25mm: HIC 120cm

PVJL51 Césped artificial + base amortiguadora de grosor 35mm: HIC 170cm

PVJL52 Césped artificial + base amortiguadora de grosor 55mm: HIC 250cm



Césped artificial en rollos de 2x25m o 4x25m; Altura césped: 25mm.

Base amortiguadora en placas de 90x225cm; Grosos 25/35/55mm.

Césped artificial composición

PE antiestático

Polipropileno en rizo

Tipo Monofilamento. Fibra de carbono antiestática.

Base primaria: Polipropileno

Base secundaria: Látex

Relleno: Arena de sílice, 5kg/m²

Base amortiguadora

Placas de espuma de polietileno de celdas cerradas, unidas reticuladas térmicamente

Colores Verde, amarillo, rojo, azul, violeta, naranja, rosa, negro, blanco.

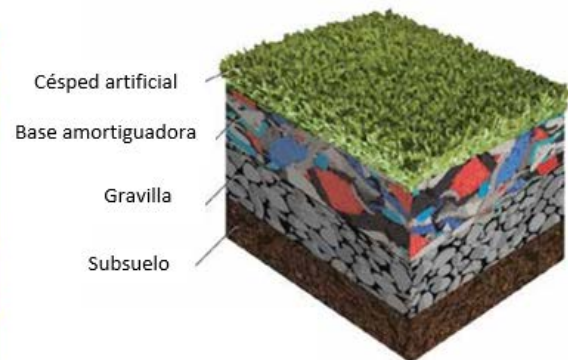
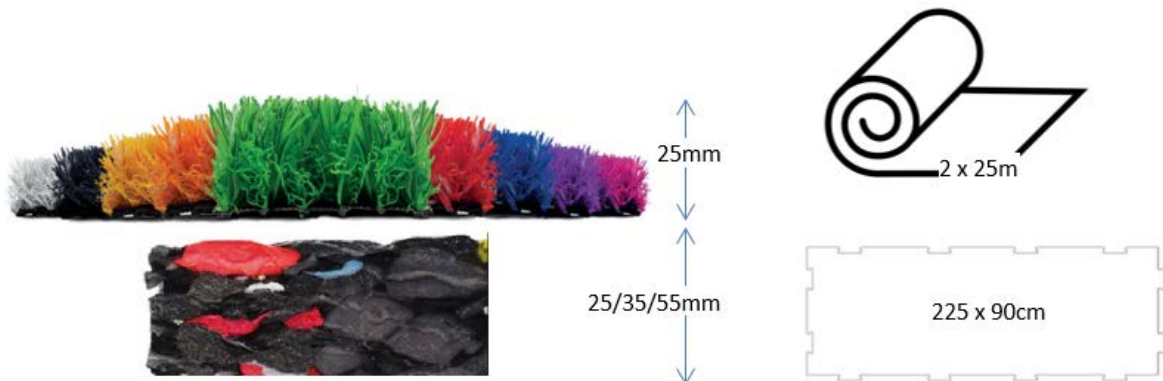
DESCRIPCIÓN

El césped artificial Color Kids con base amortiguadora es una superficie ideal para zonas de juegos.

Es un césped fabricado con fibras de última generación, respetuosas con el medio ambiente y disponible en múltiples colores que permite crear diseños atractivos para el parque infantil. Está diseñado cumpliendo todos los requisitos para zonas infantiles: es antideslizante, libre de bacterias, no tóxico y no inflamable.

La base amortiguadora absorbe posibles impactos por caídas. La base es disponible en diferentes grosores para cumplir la altura de caída crítica de los juegos instalados.

Tanto la base amortiguadora como el césped artificial son drenantes para evitar encharcamientos en días lluviosos.



SEGURO 100%

-Antideslizante y **amortiguador**; espesor ajustable a altura de caída HIC.

-**Libre de bacterias** (con propiedades anti-fúngicas según norma ASTM G21:2013)

-**No tóxico** (libre de sustancias nocivas en juguetes, norma EN71-3)

-**No inflamable** (resistencia contra el fuego Dfl-s1, norma EN13501)

-**Anti-estático** (polímeros en sus fibras e hilos de carbono hacen que la carga electrostática del césped se disipe y no se acumule sobre la superficie, norma UNE EN 14041 antiestático y norma IEC 61340-4.1 disipativo)

DURADERO

-Resistente a los rayos UV (estabilidad >3)

-Resistente a la intemperie

-Permeable 48L/min/m²

-Estable al agua clorada

100% RECICLABLE

INSTALACIÓN

1/ Nivelar el subsuelo y aplicar una capa de grava.

2/ Medir correctamente la superficie a cubrir, ya que el césped artificial con base amortiguadora se aprovechará mejor, si tenemos en cuenta la forma del perímetro a cubrir. Replanteo del suelo.

3/ Colocación del suelo: Base amortiguadora en placas a modo de puzzle. Césped artificial por encima mediante rollos. Importante: Colocar con las fibras hacia la misma dirección. Aportación de adhesivo de montaje. Cinta de unión debajo de las juntas.

4/ Una vez pegado el césped artificial, cepillamos el césped para levantar las fibras con un cepillo específico para que no dañe la fibra. Se puede utilizar un cepillo de cerdas duras y peinar la zona en la dirección contraria al pelo. Con una cepilladora eléctrica el proceso será mucho más veloz.

5/ A pesar de que el césped es antiestático, con el objetivo de que el parque no sufra demasiada dilatación y contracción y que se desplace rompiendo juntas y alargue su vida útil, es necesario poner arena: Relleno con arena de sílice de 0,2-0,8mm. Cantidad: 5kg por m2.

6/ Para finalizar, se aplica un desinfectante enzimático aromatizante.

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA

El césped artificial se limpia de forma sencilla. La frecuencia dependerá del uso y el lugar en el que esté instalado. La forma más sencilla es mediante agua a presión de manguera para retirar la suciedad. Los restos de suciedad drenarán a través de las perforaciones de la parte trasera del césped y de los canales en la base amortiguadora. Para una limpieza más profunda se puede utilizar jabón líquido con pH neutro y a continuación aclararlo con agua. Solo en caso de manchas y de manera muy ocasional se puede usar lejía y diluirlo con abundante agua para no dañar el césped.

CUIDADOS BÁSICOS

Con el fin de que el césped artificial tenga el rendimiento adecuado, es necesario llevar a cabo un mínimo de acciones básicas. El correcto uso y mantenimiento hará que la durabilidad sea mayor y esté en perfectas condiciones para el juego.

Cepillado: Se recomienda cepillarlo mínimo trimestralmente, o bien con una escoba de cerdas de plástico, o bien con un cepillo eléctrico, si la superficie es muy amplia.

Soplado: Para retirar hojas, residuos como papeles y polvo acumulado, se puede utilizar una sopladora.

Regado: Es aconsejable utilizar una manguera de agua para la limpieza más profunda.

Higienizado: Desinfectar la superficie es importante, considerando que puede haber orina de perros o gatos y que se trata de una superficie donde jugarán niños. Después de la limpieza con agua y jabón, se recomienda aplicar el desinfectante enzimático aromatizante.

Relleno: Una vez hecho la limpieza, se debe volver a recebar el terreno con arena de sílice y cepillar para que las fibras vuelvan a estar erguidas.

Para un mantenimiento a largo plazo, se debe hacer una limpieza con un equipo especializado y comprobar las juntas de unión y la capacidad de drenaje.

Además, habrá que comprobar la capacidad absorbedora de impactos de la base amortiguadora.