



Sistema PaviGarden

PARA LA INSTALACIÓN DE CÉSPED ARTIFICIAL

INSTALACIONES PAISAJÍSTICAS

INSTALACIONES DEPORTIVAS


grupopuma
Garantía para la construcción

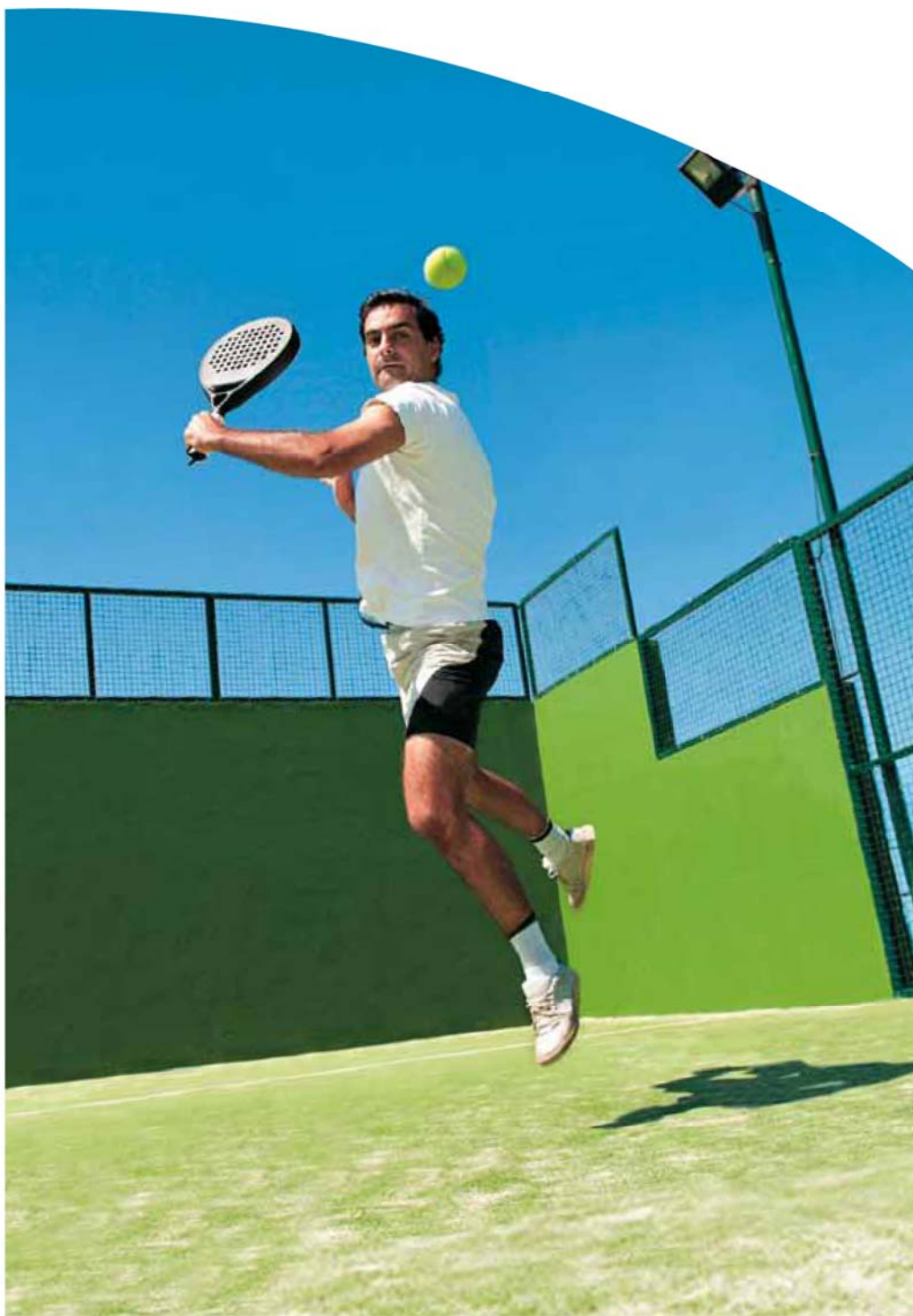
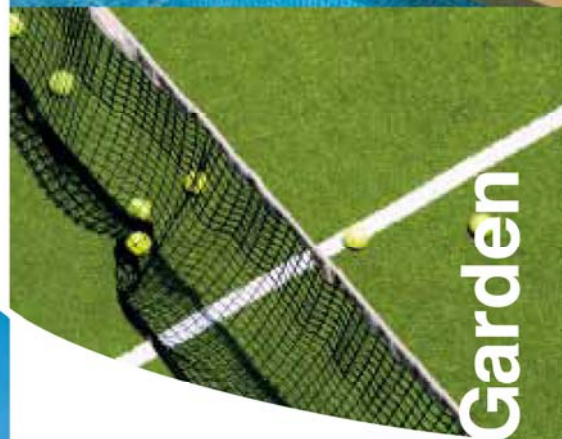


PaviGarden

Sistema de instalación de césped artificial

El sistema

- **Sistema constructivo ideal** para la instalación de césped artificial tanto en instalaciones paisajísticas como deportivas.
- **Novedoso sistema** en el que además del adhesivo y los elementos auxiliares tradicionales, resuelve el siempre complejo problema de la nivelación y drenaje del terreno como paso previo a la colocación del césped.
- Aporta además la solución para la realización de las zonas de paso, recercados u otros elementos ornamentales en jardines y áreas recreativas, con la **amplia gama de colores de nuestro Paviland drenante**.



SISTEMA PaviGarden

Componentes del sistema PaviGarden



1. PAVIGARDEN ANTIHIERBAS

Geotextil antihierbas y antiraíces. No tejido formado por fibras cortadas de polipropileno de alta tenacidad 100%, unido mecánicamente por un proceso de agujeteado y termofijado, estabilizado frente a los rayos UV.

Gramaje: 120 g/m²

Formatos: 2 m de ancho x 100 m de largo
2 m de ancho x 10 m de largo

Espesor: 0,7 mm

Color: Gris



2. PAVILAND DRENANTE

Hormigón premezclado en seco. Destinado a pavimentos de alta permeabilidad, constituyendo una alternativa estética al pavimento tradicional. Reduce y/o anula el flujo superficial del agua de lluvia o de cualquier otra naturaleza mediante infiltración (pistas deportivas, aparcamientos, pavimentos en urbanizaciones residenciales, alcorques, jardinería, etc..)

Rendimiento: 18 kg/m² por 1 cm de espesor

Formato: 25 kg

Color: Gama de colores



Blanco 100



Crema 125



Arena 225



Albero 175



Gamuza 425



Rojo 333



Verde 350



Gris 300

Los colores que aparecen son orientativos.



3. PAVIGARDEN BANDA DE SOLAPE

Banda de unión para la instalación de césped artificial. Geotextil no tejido formado por fibras cortadas de polipropileno de alta tenacidad 100%, unido mecánicamente por un proceso de agujeteado y termofijado, con tratamiento IMPERMEABLE, estabilizado frente a los rayos UV.

Gramaje: 160 g/m²

Formatos: 30 cm ancho x 100 m largo
30 cm ancho x 10 m largo

Espesor: 0,9 mm

Color: Blanco



4. PAVIGARDEN ADHESIVO GREEN COURT

Adhesivo poliuretánico bicomponente (8.5: 1.5), exento de agua. Para el encolado de césped artificial.

Rendimiento: 500 g / metro lineal de banda de unión de 40 cm

Formato: 8,5 kg componente A + 1,5 kg componente B

Color: Verde



5. PUMALASTIC-MS

Masilla elástica monocomponente de altas prestaciones a base de polímeros híbridos. Sellado de juntas perimetrales, juntas de dilatación, juntas de trabajo. Excelente resistencia a los U.V.: no amarillea. No rigidiza con el tiempo. Gran elasticidad. Cura en presencia de humedad (incluso bajo agua).

Rendimiento: Según uso

Color: Gama de colores

Formato: Cartuchos de 290 ml listos para usar, aptos para aplicación con pistola manual

Los colores que aparecen son orientativos.



Blanco



Beige



Terracota



Gris



Negro



6. ARENA SÍLICE

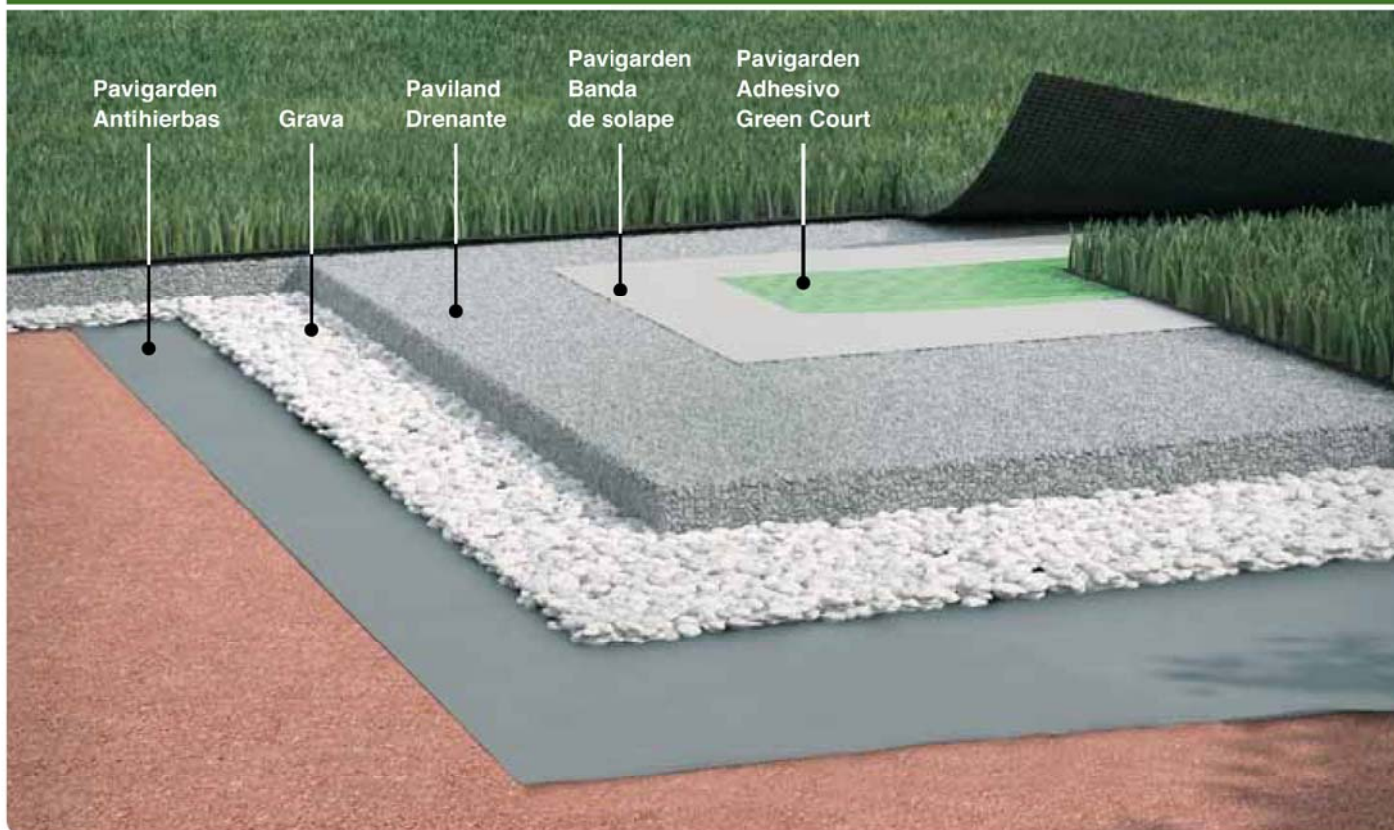
Arena sílice 0.2-0.8mm clasificada de grano redondeado. Especial para césped artificial.

Formato: Sacos de 25 kg, big-bags (1.500 kg aprox.)

Color: Beige

PaviGarden

Instalación



A PREPARACIÓN DE LA BASE DRENANTE



Terreno sin preparar



1 Limpiar, alisar y compactar el terreno.



2 Colocar el geotextil PAVIGARDEN ANTIHIERBAS.



3 Usar una base de grava de tamaño entre 3-12 mm, bien compactada, como base para el hormigón drenante.



4 Aplicar PAVILAND DRENANTE en un espesor de entre 5 y 7 cm amasando cada saco con 1,75 L de agua, compac-

tando mediante golpeo con llana o regla vibradora (evitar fratar y / o alisar para no tapar el poro). Se realizarán juntas de trabajo, mediante junquillos flexibles o similares, aproximadamente cada 30 m², respetando así mismo las juntas perimetrales y estructurales.

A continuación cubrir con un geotextil tupido o un plástico perforado, para realizar un adecuado curado. Mantenerlo al menos tres días y retirarlo para proseguir con la instalación.

B INSTALACIÓN DEL CÉSPED ARTIFICIAL



1 Colocar el césped atendiendo las instrucciones del fabricante en cuanto a la aclimatación y orientación de los rollos, así como el tipo más apropiado según localización y uso.



2 Extender la banda de solape en todas las uniones abriendo previamente los solapes del césped como si fuera una cremallera.



3 Aplicar y peinar con una espátula dentada PAVIGARDEN ADHESIVO GREEN COURT uniformemente sobre la banda de solape.

Cerrar otra vez los dos extremos del césped y pasar un rodillo compactador (o presionar bien, caminando suavemente) sobre el solape.

C TERMINACIÓN



1 Aunque el endurecimiento del adhesivo se produce a las 24 horas, se recomienda esperar siete días antes de realizar el acabado final y su puesta en funcionamiento.



2 Extender uniformemente (desde el centro hacia los laterales) entre 10 y 20 Kg. por metro cuadrado de arena de sílice 0,2 - 0,8 mm. según tipo y uso del césped.



3 Utilizar la masilla PUMALASTIC-MS para sellar el encuentro con otros elementos constructivos como el Paviland Drenante (gama colores) en caminos, cercados, coronaciones de piscinas, etc. o incluso para el pegado de algún remate del césped.

Por último, antes de la puesta en funcionamiento definitiva, se procederá al regado por aspersión de toda la superficie.

Para más información
consultar las fichas técnicas de los productos
www.grupopuma.com

PaviGarden



Teléfono de atención al cliente

901 11 69 12

www.grupopuma.com

grupopuma@grupopuma.com

International service

Tel. **+34 957 76 40 40**

e-mail: gpx@grupopuma.com

Colaboramos con



Arquitectos
Sin Fronteras



(SPANISH GREEN BUILDING COUNCIL)

 **GRUPO PUMA
ESPAÑA**

ALBACETE

Pol. Ind. "B" Garysol, C/ Chopo - parcela 26
02110 LA GINETA (ALBACETE)
T. +34 967 27 54 58 - F. +34 967 27 54 58

ALICANTE

Pol. Ind. Tres Hermanas, C/ Canteros - parcelas 3 y 5
03680 ASPE (ALICANTE)
T. +34 965 49 56 31 - F. +34 965 49 56 30

ALMERÍA

Ctra. Viator km. 1,5
04120 LA CAÑADA (ALMERÍA)
T. +34 950 29 09 12 - F. +34 950 29 09 13

ASTURIAS

C/ Chopera, 15
33920 RIAÑO I-LANGREO (ASTURIAS)
T. +34 98 567 37 11 - F. +34 98 568 39 13

BARCELONA

Pol. Ind. Domenys II, C/ Enología, 15
08720 VILAFRANCA DEL PENEDÉS (BARCELONA)
T. +34 93 890 41 88 - F. +34 93 817 16 61

BIZKAIA

Polig. Ind. Neinver (Ugaldeguren), Iturrizualde Kalea 4
48160 DERIO (BIZKAIA)
T. 673 00 37 69 - F. +34 946 05 33 47

CÁDIZ

Pol. Ind. Zabál, C/ Velero, s/n
11300 LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (CÁDIZ)
T. +34 956 64 51 58 - F. +34 956 64 51 62

CÓRDOBA

Avda. Agrupación Córdoba, 17
14014 CÓRDOBA
T. +34 957 26 62 01 - F. +34 957 26 48 07

GRAN CANARIA

Pol. Ind. Arinaga, C/ Las Mimosas, 128
35119 AGÜIMES (GRAN CANARIA)
T. +34 928 18 81 49 - F. +34 928 18 82 14

GRANADA

Pol. Ind. El Juncaril, C/ Monachil, parcelas 74-75
18120 PELIGROS (GRANADA)
T. +34 958 46 77 68 - F. +34 958 08 72 10

MADRID

Pol. Ind. El Guijar, Avda. El Guijar, 37
28500 ARGANDA DEL REY (MADRID)
T. +34 91 870 47 81 - F. +34 91 871 15 27

MÁLAGA

Pol. Ind. Trévez, C/ Conrado del Campo, 2
29590 CAMPANILLAS (MÁLAGA)
T. +34 952 35 47 00 - F. +34 952 34 43 91

MALLORCA

Pol. Ind. Son Llaüt, Vía Central, parcela 65
07320 SANTA MARIA DEL CAMÍ (MALLORCA)
T. +34 971 62 06 32 - F. +34 971 14 11 59

MÉRIDA

Pol. Ind. El Prado - parcela 5, nave 8
06800 MÉRIDA (BADAJOZ)
T. +34 924 37 85 62 - F. +34 924 37 85 62

MURCIA

Pol. Ind. Base 2000, Avda. nº 3 manzana 13
Apartado 448, 30584 LORQUI, MURCIA
T. +34 968 67 63 70 - F. +34 968 67 63 51

PONTEVEDRA

Ctra. Caldas-Vilagarcía, km 2,2
36650 CALDAS DE REIS (PONTEVEDRA)
T. +34 986 53 03 67 - F. +34 986 53 01 27

SEVILLA

Pol. Ind. La Palmera, C/ La Palma, 20
41700 DOS HERMANAS (SEVILLA)
T. +34 954 69 13 51 - F. +34 954 69 29 02

TENERIFE

Pol. Ind. San Isidro, C/ Juan de la Cierva, 8
38109 EL ROSARIO (TENERIFE)
T. +34 922 62 47 51 - F. +34 922 62 49 80

VALENCIA

Pol. Ind. La Pahlia, C/ Peñas Albas, parcela 49
46370 CHIVA (VALENCIA)
T. +34 96 252 41 31 - F. +34 96 252 41 01

VALLADOLID

Pol. Ind. La Mora, C/ Las Acacias, parcelas 13-4
47193 LA CISTERNIGA (VALLADOLID)
T. +34 983 40 22 79 - F. +34 983 40 32 00

ZARAGOZA

Pol. Ind. Los Leones, C/ Principal, parcela K-2
50298 PINSEQUE (ZARAGOZA)
T. +34 976 65 68 30 - F. +34 976 65 68 31



**GRUPO PUMA
FRANCIA**

NÎMES

220, Rue Guy Arnaud - 30000 NÎMES (GARD)
T. 0811 14 18 14 pour le Service Clients et pour le Service Comptabilité
F. 04 66 38 15 49

PERPIGNAN

ZI SAINT CHARLES PARC DUCUP
4, Rue Levassieur - 66000 PERPIGNAN
T. 04 68 37 85 51



**GRUPO PUMA
PORTUGAL**

LISBOA

Fornos de Cima - Calhandriz 2615
641 ALVERCA (LISBOA)
T. +35 121 958 73 60 - F. +35 121 958 73 69

PORTO

Lote 2a - Lot. Ind. Mun. Fontiscos
Ap. 79. 4784-909 SANTO TIROSO (PORTO)
T. +35 125 283 37 50 - F. +35 125 285 00 80

Sistema

PaviGarden

