

Sistemas de pavimentos **Deportivos**

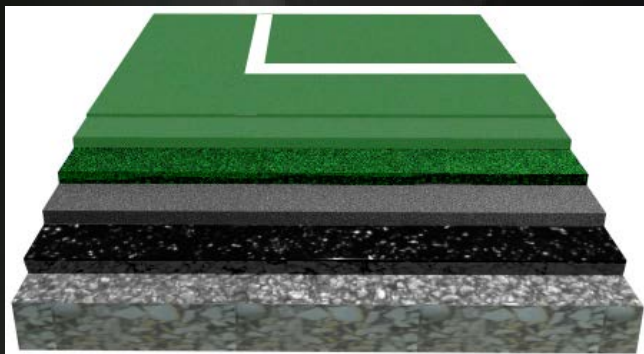
B 
BYOND

BYOGAME MASTER

Revestimiento deportivo para pistas de TENIS obtenido mediante la aplicación de un sistema multicapa con resinas acrílicas y mortero elástico resiliente con partículas de caucho.

Pavimento multiusuario para deportistas de élite, deportistas amateurs, niños cuyo aparato locomotor está en desarrollo, practicantes ocasionales o personas "de alto riesgo de lesión" por edad o condición física.

Especialmente indicado para la práctica del TENIS, tanto a nivel amateur como profesional, en clubs deportivos, instituciones públicas, centros de enseñanza, comunidades de vecinos o particulares



BYOGAME 4.11	15 g/m.l. y 5 cm ancho
BYOGAME 3.12	0'2 kg/m ²
BYOGAME 2.12	2 x 0'4 kg/m ²
BYOGAME ELASTIC	3 x 0'5 kg/m ²
BYOGAME 1.11	0'8 kg/m ²
BYOSPORT SLURRY	1'5 kg/m ²
Soporte: AGLOMERADO ASFÁLTICO	

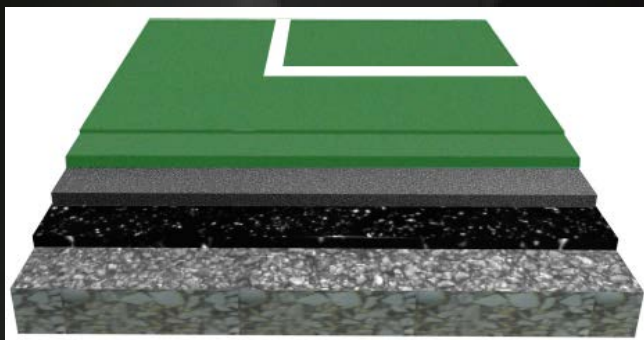
Espesor medio	2 mm
Rapidez de la pista	Velocidad media rápida (bote a media altura)
Resistencia al deslizamiento	Bajo coeficiente de fricción lineal (deslizamiento controlado)
Fricción rotacional	Medio (permite giros rápidos sin bloquear el pie del deportista)
Absorción de impactos	Media
Deformación	No deformación de la superficie ($S_r V \leq 3$ mm)
Bote vertical de la pelota	≥ 80 % (bote uniforme)
Uniformidad de la superficie	Comportamiento homogéneo
Permeabilidad	Impermeable
Pendiente (para pistas exteriores)	≤ 1 %, transversal hacia uno de los laterales de la pista
Planeidad	< 3 mm con regla de 3 m (1/1000)
Resistencia a impactos	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm para impactos de 8 Nm
Resistencia a huella remanente	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm
Resistencia a abrasión	Buena resistencia al desgaste (≤ 3 g por 1000 revoluciones)

BYOGAME TENIS

Revestimiento deportivo para pistas de TENIS o PÁDEL obtenido mediante la aplicación de un sistema multicapa con resinas acrílicas.

Pavimento multiusuario para deportistas de élite, deportistas amateurs, niños cuyo aparato locomotor está en desarrollo, practicantes ocasionales o personas "de alto riesgo de lesión" por edad o condición física.

Especialmente indicado para la práctica de TENIS o PÁDEL en clubs deportivos, instituciones públicas, centros de enseñanza, comunidades de vecinos o particulares.



BYOGAME 4.11	15 g/m.l. y 5 cm ancho
BYOGAME 3.12	0'2 kg/m ²
BYOGAME 2.12	2 x 0'4 kg/m ²
BYOGAME 1.11	0'8 kg/m ²
BYOSPORT SLURRY	1'5 kg/m ²
Soporte: AGLOMERADO ASFÁLTICO	

Espesor medio	2 mm
Rapidez de la pista	Velocidad rápida
Resistencia al deslizamiento	Bajo coeficiente de fricción lineal (deslizamiento controlado)
Fricción rotacional	Medio (permite giros rápidos sin bloquear el pié del deportista)
Absorción de impactos	Baja
Deformación	No deformación de la superficie ($S_r V \leq 3$ mm)
Bote vertical de la pelota	≥ 80 % (bote uniforme)
Uniformidad de la superficie	Comportamiento homogéneo
Permeabilidad	Impermeable
Pendiente (para pistas exteriores)	≤ 1 %, transversal hacia uno de los laterales de la pista
Planeidad	< 3 mm con regla de 3 m (1/1000)
Resistencia a impactos	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm para impactos de 8 Nm
Resistencia a huella remanente	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm
Resistencia a abrasión	Buena resistencia al desgaste (≤ 3 g por 1000 revoluciones)

BYOGAME POLIDEPORTIVA A2

Revestimiento deportivo para PISTAS POLIDEPORTIVAS obtenido mediante la aplicación de un sistema multicapa con resinas acrílico-epoxi sobre soporte de aglomerado asfáltico. Gran resistencia a la abrasión (incluso en húmedo).

Pavimento multideporte (sirve para la práctica de diferentes deportes), multiusos (utilizable tanto para usos deportivos como extradeportivos) y multiusuario (para deportistas de élite, deportistas amateurs, niños cuyo aparato locomotor está en desarrollo, practicantes ocasionales o personas "de alto riesgo de lesión" por edad o condición física), multifuncionalidad que hace más rentable la inversión.

Especialmente indicado para la práctica a nivel amateur de FUTBOL, FUTBOL SALA, BALONCESTO, BALONMANO, VOLEIBOL, HOCKEY SALA, CICLISMO EN PISTA, FRONTON, TENIS, PÁDEL o ATLETISMO, en pistas multideportivas de clubs deportivos, instituciones públicas, centros de enseñanza, comunidades de vecinos o particulares.



BYOGAME 4.11	15 g/m.l. y 5 cm ancho
BYOGAME 3.22	0'2 kg/m ²
BYOGAME 2.22	2 x 0'4 kg/m ²
BYOGAME 1.11	0'8 kg/m ²
BYOSPORT SLURRY	1'5 kg/m ²
Soporte: AGLOMERADO ASFÁLTICO	

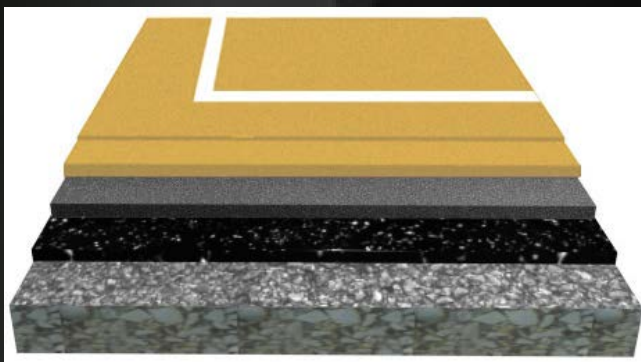
Espesor medio	2 mm
Resistencia al deslizamiento	Bajo coeficiente de fricción lineal (deslizamiento controlado)
Fricción rotacional	Medio (permite giros rápidos sin bloquear el pié del deportista)
Absorción de impactos	Baja
Deformación	No deformación de la superficie ($S_1V \leq 3$ mm)
Bote vertical de la pelota	≥ 90 % (bote uniforme)
Uniformidad de la superficie	Comportamiento homogéneo
Permeabilidad	Impermeable
Pendiente (para pistas exteriores)	≤ 1 %, transversal hacia uno de los laterales de la pista
Planeidad	< 3 mm con regla de 3 m (1/1000)
Resistencia a impactos	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm para impactos de 8 Nm
Resistencia a huella remanente	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm
Resistencia a cargas rodantes	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm para carga de 1000 N
Resistencia a abrasión	Buena resistencia al desgaste (≤ 3 g por 1000 revoluciones)

BYOGAME POLIDEPORTIVA A1

Revestimiento deportivo para PISTAS POLIDEPORTIVAS obtenido mediante la aplicación de un sistema multicapa con resinas acrílicas sobre soporte de aglomerado asfáltico.

Pavimento multideporte (sirve para la práctica de diferentes deportes), multiusos (utilizable tanto para usos deportivos como extradeportivos) y multiusuario (para deportistas de élite, deportistas amateurs, niños cuyo aparato locomotor está en desarrollo, practicantes ocasionales o personas "de alto riesgo de lesión" por edad o condición física), multifuncionalidad que hace más rentable la inversión.

Especialmente indicado para la práctica a nivel amateur de FUTBOL, FUTBOL SALA, BALONCESTO, BALONMANO, VOLEIBOL, HOCKEY SALA, CICLISMO EN PISTA, FRONTON, TENIS, PÁDEL o ATLETISMO, en pistas multideportivas de clubs deportivos, instituciones públicas, centros de enseñanza, comunidades de vecinos o particulares. También indicado para URBANISMO, PAISAJISMO, uso DECORATIVO y OCIO.



BYOGAME 4.11	15 g/m.l. y 5 cm ancho
BYOGAME 3.11	0'2 kg/m ²
BYOGAME 2.11	2 x 0'6 kg/m ²
BYOGAME 1.11	0'8 kg/m ²
BYOSPORT SLURRY	1'5 kg/m ²
Soporte: AGLOMERADO ASFÁLTICO	

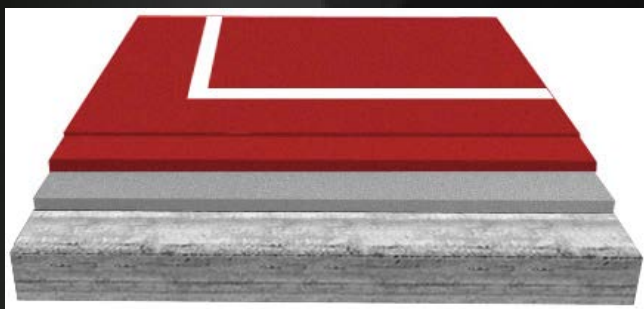
Esesor medio	2 mm
Resistencia al deslizamiento	Bajo coeficiente de fricción lineal (deslizamiento controlado)
Fricción rotacional	Medio (permite giros rápidos sin bloquear el pié del deportista)
Absorción de impactos	Baja
Deformación	No deformación de la superficie ($S_v \leq 3$ mm)
Bote vertical de la pelota	≥ 90 % (bote uniforme)
Uniformidad de la superficie	Comportamiento homogéneo
Permeabilidad	Impermeable
Pendiente (para pistas exteriores)	≤ 1 %, transversal hacia uno de los laterales de la pista
Planeidad	< 3 mm con regla de 3 m (1/1000)
Resistencia a impactos	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm para impactos de 8 Nm
Resistencia a huella remanente	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm
Resistencia a cargas rodantes	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm para carga de 1000 N
Resistencia a abrasión	Buena resistencia al desgaste (≤ 3 g por 1000 revoluciones)

BYOGAME POLIDEPORTIVA H2

Revestimiento deportivo para PISTAS POLIDEPORTIVAS obtenido mediante la aplicación de un sistema multicapa con resinas acrílico-epoxi sobre soporte de hormigón. Gran resistencia a la abrasión (incluso en húmedo).

Pavimento multideporte (sirve para la práctica de diferentes deportes), multiusos (utilizable tanto para usos deportivos como extradeportivos) y multiusuario (para deportistas de élite, deportistas amateurs, niños cuyo aparato locomotor está en desarrollo, practicantes ocasionales o personas "de alto riesgo de lesión" por edad o condición física), multifuncionalidad que hace más rentable la inversión.

Especialmente indicado para la práctica a nivel amateur de FUTBOL, FUTBOL SALA, BALONCESTO, BALONMANO, VOLEIBOL, HOCKEY SALA, CICLISMO EN PISTA, FRONTON, TENIS, PÁDEL o ATLETISMO, en pistas multideportivas de clubs deportivos, instituciones públicas, centros de enseñanza, comunidades de vecinos o particulares.



BYOGAME 4.11	15 g/m.l. y 5 cm ancho
BYOGAME 3.22	0'2 kg/m ²
BYOGAME 2.22	2 x 0'4 kg/m ²
BYOPOX	0'8 kg/m ²
Soporte: HORMIGÓN	

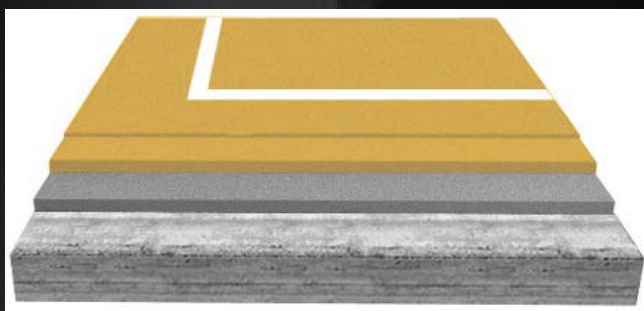
Espesor medio	2 mm
Resistencia al deslizamiento	Bajo coeficiente de fricción lineal (deslizamiento controlado)
Fricción rotacional	Medio (permite giros rápidos sin bloquear el pie del deportista)
Absorción de impactos	Baja
Deformación	No deformación de la superficie ($S_t V \leq 3$ mm)
Bote vertical de la pelota	≥ 90 % (bote uniforme)
Uniformidad de la superficie	Comportamiento homogéneo
Permeabilidad	Impermeable
Pendiente (para pistas exteriores)	≤ 1 %, transversal hacia uno de los laterales de la pista
Planeidad	< 3 mm con regla de 3 m (1/1000)
Resistencia a impactos	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm para impactos de 8 Nm
Resistencia a huella remanente	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm
Resistencia a cargas rodantes	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm para carga de 1000 N
Resistencia a abrasión	Buena resistencia al desgaste (≤ 3 g por 1000 revoluciones)

BYOGAME POLIDEPORTIVA H1

Revestimiento deportivo para PISTAS POLIDEPORTIVAS obtenido mediante la aplicación de un sistema multicapa con resinas acrílicas sobre soporte de hormigón.

Pavimento multideporte (sirve para la práctica de diferentes deportes), multiusos (utilizable tanto para usos deportivos como extradeportivos) y multiusuario (para deportistas de élite, deportistas amateurs, niños cuyo aparato locomotor está en desarrollo, practicantes ocasionales o personas "de alto riesgo de lesión" por edad o condición física), multifuncionalidad que hace más rentable la inversión.

Especialmente indicado para la práctica a nivel amateur de FUTBOL, FUTBOL SALA, BALONCESTO, BALONMANO, VOLEIBOL, HOCKEY SALA, CICLISMO EN PISTA, FRONTON, TENIS, PÁDEL o ATLETISMO, en pistas multideportivas de clubs deportivos, instituciones públicas, centros de enseñanza, comunidades de vecinos o particulares. También indicado para URBANISMO, PAISAJISMO, uso DECORATIVO y OCIO.



BYOGAME 4.11	15 g/m.l. y 5 cm ancho
BYOGAME 3.11	0'2 kg/m ²
BYOGAME 2.11	2 x 0'6 kg/m ²
BYOPOX	0'8 kg/m ²
Soporte: HORMIGÓN	

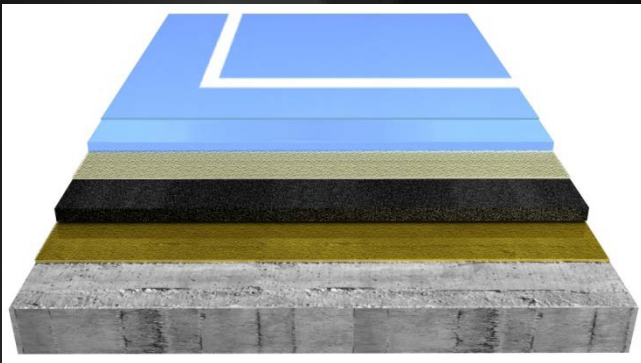
Espesor medio	2 mm
Resistencia al deslizamiento	Bajo coeficiente de fricción lineal (deslizamiento controlado)
Fricción rotacional	Medio (permite giros rápidos sin bloquear el pié del deportista)
Absorción de impactos	Baja
Deformación	No deformación de la superficie ($S_V \leq 3$ mm)
Bote vertical de la pelota	≥ 90 % (bote uniforme)
Uniformidad de la superficie	Comportamiento homogéneo
Permeabilidad	Impermeable
Pendiente (para pistas exteriores)	≤ 1 %, transversal hacia uno de los laterales de la pista
Planeidad	< 3 mm con regla de 3 m (1/1000)
Resistencia a impactos	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm para impactos de 8 Nm
Resistencia a huella remanente	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm
Resistencia a cargas rodantes	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm para carga de 1000 N
Resistencia a abrasión	Buena resistencia al desgaste (≤ 3 g por 1000 revoluciones)

BYOGAME INDOOR

Revestimiento deportivo para pistas polideportivas de FUTBOL SALA, BALONCESTO, BALONMANO, VOLEIBOL, HOCKEY SALA, GIMNASIOS o FITNESS, obtenido mediante la aplicación de un sistema multicapa con resinas de poliuretano combinadas con una moqueta prefabricada de caucho aglomerado con poliuretano.

Pavimento multideporte (sirve para la práctica de diferentes deportes), multiusos (utilizable tanto para usos deportivos como extradeportivos) y multiusuario (para deportistas de élite, deportistas amateurs, niños cuyo aparato locomotor está en desarrollo, practicantes ocasionales o personas "de alto riesgo de lesión" por edad o condición física), multifuncionalidad que hace más rentable la inversión.

Especialmente indicado para la práctica polideportiva de FUTBOL SALA, BALONCESTO, BALONMANO, VOLEIBOL, HOCKEY SALA, GIMNASIOS o FITNESS, en pistas multideportivas de clubs deportivos, instituciones públicas, centros de enseñanza, comunidades de vecinos o particulares.



BYOSPORT 4.11	15 g/m.l. y 5 cm ancho
BYOSPORT 3.31	0'5 kg/m ²
BYOSPORT 2.31	3'0 kg/m ²
BYOSPORT 1.31	0'8 kg/m ²
ROLLO DE CAUCHO PREFABRICADO	4 mm
BYOSPORT 0.31	0'8 kg/m ²
Soporte: HORMIGÓN	

Espesor medio	4+2 mm
Resistencia al deslizamiento	Bajo coeficiente de fricción lineal (deslizamiento controlado)
Fricción rotacional	Medio (permite giros rápidos sin bloquear el pie del deportista)
Absorción de impactos	Moderada
Deformación	No deformación de la superficie ($S_rV \leq 3$ mm)
Bote vertical de la pelota	≥ 90 % (bote uniforme)
Uniformidad de la superficie	Comportamiento homogéneo
Permeabilidad	Impermeable
Planeidad	< 3 mm con regla de 3 m (1/1000)
Resistencia a impactos	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm para impactos de 8 Nm
Resistencia a huella remanente	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm
Resistencia a cargas rodantes	Sin fisuras, grietas o deformaciones mayores de 0'5 mm para carga de 1000 N
Resistencia a abrasión	Buena resistencia al desgaste (≤ 3 g por 1000 revoluciones)

BYOGAME PÁDEL

Cerramiento metálico formado por:

- Tubo estructural fabricado según norma UNE10305-5.
- Calidad del acero: DX51D+Z (según EN 10142) galvanizado mediante inmersión en un baño de zinc en caliente para preservar sus cualidades y alargar su vida útil incluso en condiciones adversas.
- Tratamiento del acero galvanizado mediante lacado en horno de polimerizado con resinas epoxi-poliéster.
- Pilares de 3 y 4 m de altura, con tubo galvanizado 100x60x2mm, reforzados con escuadra de 150x80x6 mm (para dar estabilidad y rigidez), con placa de anclaje 300x200x100mm con 4 taladros de diámetro 18 para colocación de taco metálico de expansión.
- Chapa embellecedora en las esquinas.
- Marcos de PDS-26, de 2x1 y 3x2, con malla electrosoldada 50x50x40 mm.
- Refuerzos horizontales de la malla electrosoldada con travesaños en tubo galvanizado y 1'5 mm de espesor para evitar deformaciones en las mallas.
- 4 Marcos 3000x2000mm de PDS-26 con malla electrosoldada 50x50x40 mm, con hojas 2000x1000mm y con cerraduras de rodillo.
- Dos puertas con cerradura para control de acceso. Opcionalmente pueden situarse otras dos puertas en el otro lateral.

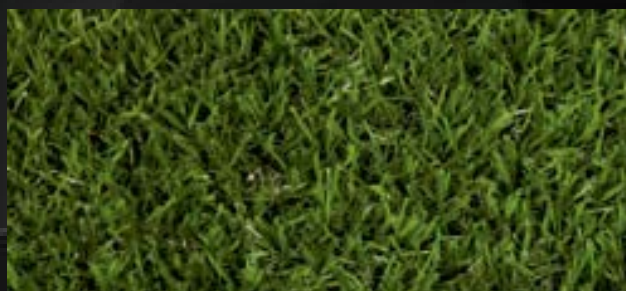


- Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad Float, templado térmicamente, con certificado normativa EN 12150. Marca Templado SGGSECURIT, con taladros avellanados,
- Espesor 10 o 12 mm.
- Tornillería de acero inoxidable A2 con casquillo de nailon para la colocación del cristal, colocado sobre la estructura de acero, parcialmente sobrepuesta, junta de perfil EPFM con adhesivo.
- Vidrios y mallas perfectamente enrasadas para proporcionar un rebote uniforme de la bola. Planos sin salientes.
- Red de pádel malla doble: red polietileno cableado negro de 2 mm, malla 45 y doble en toda la red, cinta superior de PVC blanca.
- Suspendida por cable de sujeción de acero galvanizado resistente a la corrosión, diámetro máximo 1 cm, con los extremos unidos a la propia estructura.
- Mecanismo tensor de red ubicado en el interior de la pista y recubierto con caja de acero inoxidable, para evitar lesiones e impedir acciones vandálicas.
- Torres suplementarias de iluminación de 6 m de altura, con tubo galvanizado 100x60x3 mm.
- 8 proyectores estanco para lámpara de halogenuros con cuerpo en aluminio anodizado fundido a presión, cristal inastillable, difusor fijado con bisagras en vidrio templado prensado sobre junta en silicona expandida y clips en extrusión de aluminio anodizado natural. Equipo alto factor para 400w.
- Totalmente integrada a la estructura, con cableado interno y conexionado con la caja de fusibles.

BYOGREEN

Superficie deportiva para uso polivalente formada por una moqueta de fibras sintéticas. Sus características son adecuadas tanto para uso intensivo como de alta competición, y bajo todo tipo de condición climatológica. Además, sus características permiten reducir la fatiga muscular y proteger las articulaciones, favoreciendo el idóneo rebote de la pelota así como el deslizamiento controlado del jugador. Diseñada tanto para uso deportivo como decorativo.

Modelo		10-PE	15-PE	15-PP	20-PP	23-PP	18-PP	18-PE
Polivalente		✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
Tenis		✓	✓	✓	✓	-	-	-
Pádel		-	-	✓	✓	-	-	-
Hockey		-	-	-	-	✓	✓	✓
Galga		3/16 "	3/16 "	5/16 "	5/16 "	5/16 "	3/16 "	3/16 "
Fibra	Composición	Polietileno	Polietileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polipropileno	Polietileno
	Estructura	Fibrilado	Fibrilado	Fibrilado	Fibrilado	Fibrilado	Fibrilado rizado bicolor	Monofilamento rizado bicolor
	Peso (decitex)	8.800	8.800	8.800	8.800	8.800	7.050	7.700
Hilo	Espesor (μ)	100	100	65	65	65	60	150
	Altura (mm)	12	17	17	22	25	20	20
Puntadas	Transversal (ud/10 cm)	21,0	21,0	12,6	12,6	12,6	21,0	21,0
	Longitudinal (ud/10 cm)	19,0	12,0	16,0	16,0	15,5	21,5	27,5
	Densidad (ud/m ²)	39.900	44.100	20.160	20.160	19.530	45.150	57.750
Peso	Fibras (g/m ²)	1.100	1.450	670	850	950	1.410	1.650
	Soporte (g/m ²)	160	160	160	160	160	160	300
	Sellado (g/m ²)	1.000	1.000	850	850	850	1.000	1.000
	Total (g/m ²)	2.260	2.610	1.680	1.860	1.960	2.570	2.950
Arena	Granulometría (mm)	0,2 – 0,6	0,2 – 0,6	0,4 – 0,8	0,4 – 0,8	0,4 – 0,8	0,2 – 0,6	0,2 – 0,6
	Cantidad (kg/m ²)	13	17	19	26	30	16	13



Especialmente indicado para la práctica de TENIS, PÁDEL, FUTBOL 11, FUTBOL 7, HOCKEY HIERBA, RUGBY, BEISBOL, GOLF, URBANISMO, PAISAJISMO, uso DECORATIVO y OCIO.

Modelo		50-PE	60-PE	60-PE mx	65-PE ri	65-PE re	35-PE living	35-PE shadow
Fútbol		✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Rugby		-	-	-	✓	✓	✓	-
Ocio – Decorativo		-	-	-	-	-	✓	✓
Urbanismo – Paisajismo		-	-	-	-	-	✓	✓
Galga		5/8 "	5/8 "	5/8 "	5/8 "	5/8 "	5/16 "	5/16 "
Fibra	Composición	Polietileno	Polietileno	Polietileno	Polietileno	Polietileno	PE-Nylon	PE-Nylon
	Estructura	Monofilamento recto bicolor Nervio central	Monofilamento recto bicolor Nervio central	Monofilamento recto bicolor Nervio central	Fibrilado rizado bicolor Nervio central	Monofilamento recto bicolor Nervio central	Monofilamento recto bicolor Nylon rizado	Monofilamento recto bicolor Nylon rizado
	Peso (decitex)	12.000	12.000	13.620	11.000	13.620	8.800	8.800
Hilo	Espesor (μ)	300	300	360	100	360	130	130
	Altura (mm)	52	62	62	67	67	37	37
Puntadas	Transversal (ud/10 cm)	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	12,6	12,6
	Longitudinal (ud/10 cm)	11,0	14,0	15,0	12,5	15,0	12,5	12,5
	Densidad (ud/m ²)	6.930	8.820	9.450	7.875	9.450	15.750	15.750
Peso	Fibras (g/m ²)	1.000	1.360	1.700	1.380	1.800	1.940	1.940
	Soporte (g/m ²)	160	160	160	300	300	160	160
	Sellado (g/m ²)	1.000	1.000	1.000	1.350	1.000	1.000	1.000
	Total (g/m ²)	2.160	2.520	2.860	3.030	3.100	3.100	3.100
Arena	Granulometría (mm)	0,4 – 0,8	0,4 – 0,8	0,4 – 0,8	0,4 – 0,8	0,4 – 0,8	-	-
	Cantidad (kg/m ²)	15	14	14	15	24	-	-
Caucho	Granulometría (mm)	0,8 – 2,5	0,8 – 2,5	0,4 – 0,8	0,4 – 0,8	0,4 – 0,8	-	-
	Cantidad (kg/m ²)	12	15	15	22	12	-	-

BYOGAME SEGURFLEX

Pavimento permeable obtenido por la aplicación in situ de gránulos de caucho reciclado y EPDM virgen ligados con resina de poliuretano.

Superficie antideslizante, drenante y no abrasiva, resistente a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Proporciona elevadas propiedades elásticas para absorber choques, amortiguar el impacto de caídas y reducir el riesgo de resbalones.

Solución ideal para pavimentar áreas recreativas infantiles en las que el suelo ha de ser de materiales adecuados para amortiguar golpes y caídas, reduciendo las lesiones por accidente –y la gravedad de éstas– Para ello se recomienda la sustitución de superficies duras por cauchos o materiales sintéticos.

Solución también aplicable también en los alcorques al eliminar barreras arquitectónicas, mejorando la higiene de la zona, permitiendo el crecimiento y riego de los árboles, y proporcionando acabados estéticos al diseño urbanístico.



La idoneidad de un pavimento deportivo debe evaluarse por su capacidad para soportar agresiones que lo deterioren o modifiquen gravemente (“FUNCIÓN TÉCNICA”), teniendo en cuenta las necesidades que plantea la propiedad en cuanto a mantenimiento y durabilidad en el tiempo. Pero también desde el punto de vista del usuario (“FUNCIÓN DEPORTIVA o BIOMECÁNICA”), considerando las prestaciones deportivas que dicho pavimento le ofrece.

Las propiedades de un pavimento deportivo deben ser tales que reduzcan los riesgos de lesión, alivien la carga al aparato locomotor del deportista, optimicen las técnicas de cada modalidad del deportista y proporcionen un correcto comportamiento del bote del balón.

Deben ser pavimentos diseñados para la práctica deportiva tanto por deportistas de élite como por deportistas amateurs, niños –cuyo aparato locomotor está en desarrollo–, practicantes ocasionales o personas de “alto riesgo de lesión” –ya sea por edad o por condición física–.

Las soluciones BYOGAME proporcionan pavimentos deportivos continuos con las características biomecánicas adecuadas para transmitir una gran sensación de confort a los jugadores, reducir los riesgos de lesión y aliviar las cargas musculares transmitidas al deportista, junto con las características deportivas que optimicen y potencien el buen rendimiento del deportista y las características técnicas que aseguran que el pavimento mantendrá sus propiedades a lo largo del tiempo.

Los pavimentos resultantes están diseñados para un uso intensivo, ofreciendo una gran durabilidad con bajo coste de mantenimiento y fácil reparación.