



ORIGIN ROOFED CANCHA DE PADBOL

INFORMACIÓN TÉCNICA

| | | |
|---|---|---|
| Dimensiones del Campo | Ancho: 6 metros | Largo: 10 metros |
| Infraestructura - Base de Hormigón | Ancho: 40 cm, Altura: 50 cm | Hormigón C30 |
| Infraestructura - Hormigón del Campo | Hormigón del campo C20 con refuerzo de acero de 15 cm de espesor. | |
| Drenaje de Agua | Se proporciona una pendiente del 0,5% en dirección única en el suelo de hormigón para el drenaje superficial. | |
| Construcción de Acero | Columnas de Esquina Doble: 80 x 120 x 3 mm Vigas: 40 x 80 x 2,5 mm Sistema modular con pernos | Columnas intermedias: 80 x 120 x 3 mm Altura: 3,50 m |
| Malla de Acero | Espacio entre los ojos: 50 mm x 50 mm | Espesor del alambre: 4 mm |
| Recubrimiento de Superficie de Acero | Recubrimiento Electrogalvanizado | Pintura en Polvo Electrostática de Horno |
| Resistencias | Velocidad Máxima de Viento: 90 km/h - Carga Máxima de Nieve: 75 kg/m ² | |
| Vidrio | Vidrio Templado de 10 mm | |
| Techo | Láminas de Policarbonato | |
| Iluminación | 8 Proyectores LED de 200 W | |
| Suelo Modular de PVC | Sistema de módulos de PVC de 30x30 cm, con sistema de encaje y perforaciones | |
| Césped Sintético (Opcional) | Césped sintético de 11-13 mm de altura, tipo FB-MFF-TXT | |
| Equipamiento | Postes y Red de Padbol | |

MÉTODO DE APLICACIÓN

| | |
|------------------------------------|--|
| Encofrado de Hormigón | Se deben unir los moldes de plywood de manera sólida. |
| Infraestructura | El terreno natural debe ser compactado y nivelado adecuadamente. Se debe dar una pendiente en una dirección. El suelo no debe tener ondulaciones. El suelo del campo debe ser de hormigón. |
| Estructura de Acero | Se deben realizar los trabajos de soldadura y pintura en un entorno de fábrica y luego montar en el suelo con tornillos en el lugar de instalación. |
| Malla de Acero | Se fija a las columnas con elementos de conexión. |
| Vidrio | Se fija a la estructura de acero con elementos de conexión de vidrio especiales. |
| Techo | Se realiza la cubierta del techo con láminas de policarbonato según el diseño. |
| Iluminación | Los proyectores de iluminación se fijan ajustando los ángulos y las distancias para iluminar todo el campo. |
| Suelo Modular de PVC | Los módulos de suelo de PVC de dimensiones 30x30 cm se ensamblan entre sí utilizando un método de interconexión. Se marcan las líneas de juego en el suelo utilizando cinta adhesiva como plantilla. Posteriormente, las líneas de juego se aplican utilizando un rodillo. |
| Césped Sintético (Opcional) | El césped sintético, fabricado con un material especial de PE resistente a los rayos UV y adecuado para un rendimiento óptimo en el juego, se une en el lugar de acuerdo con el proyecto utilizando la malla y el adhesivo de poliuretano de Helmet. Se colocan las líneas utilizando césped sintético de color blanco original y autónomo. Luego, se llena con material de relleno de arena de acuerdo con los estándares internacionales. Después de nivelar y cepillar, se prepara para jugar. El sistema de césped sintético cumple con los criterios de rebote de la pelota en los juegos de padel tenis. |
| Equipamiento | Se realiza la instalación de los postes y la red de padel. |

COLORES

| | | |
|------------------------------------|------------------------|--|
| Estructura de Acero | Estándar: Negro | Opcional: Todos los códigos RAL |
| Malla de Acero | Estándar: Negro | Opcional: Todos los códigos RAL |
| Suelo de PVC Modular | Estándar: Rojo y Azul | Opcional: Amarillo, Verde, Gris, Crema |
| Césped Sintético (Opcional) | Verde, Azul, Rojo | |
| Techo | Estándar: Transparente | |

FORMAS DE EMBALAJE

| | |
|------------------------------------|--|
| Estructura de Acero | Se envía en paletas con medidas personalizadas y conexiones realizadas. |
| Malla de Acero | Se envía en paletas con medidas personalizadas y conexiones realizadas. |
| Vidrio | Se envía en paletas de madera. |
| Iluminación | Se envía en cajas de dimensiones especiales. |
| Suelo de PVC Modular | Se envía en paletas de madera. |
| Césped Sintético (Opcional) | Se envía en rollos de 2 y 4 metros de longitud. El tejido Helmetin se presenta en rollos de 1.4 metros. El adhesivo se encuentra en recipientes de doble componente. |
| Arena de Sílice (Opcional) | Se envía en bolsas de 50 kg. |
| Techo | Se envía en paletas con medidas especiales y conexiones. |
| Otros | Varias formas de embalaje, como paletas, bolsas y productos sueltos. |

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Adhesivos y Derivados | Entre +5 y +30 grados Celsius |
| Otros Materiales | Entre -10 y +40 grados Celsius |

TIEMPOS DE PRODUCCIÓN Y MONTAJE

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Infraestructura | Preparación: 2 días | Montaje: 5 días | No se puede trabajar simultáneamente |
| Construcción de Acero | Producción: 10 días | Montaje: 2 días | Se puede trabajar simultáneamente |
| Malla de Acero | Producción: 7 días | Montaje: 1 día | Se puede trabajar simultáneamente |
| Vidrio | Producción: 15 días | Montaje: 1 día | Se puede trabajar simultáneamente |
| Techo | Producción: 15 días | Montaje: 4 días | Se puede trabajar simultáneamente |
| Iluminación | Suministro: 2 días | Montaje: 1 día | Se puede trabajar simultáneamente |
| Suelo de PVC Modular | Suministro: 7 días | Montaje: 1 día | Se puede trabajar simultáneamente |
| Césped Sintético (Opcional) | Producción: 7 días | Montaje: 2 días | No se puede trabajar simultáneamente |
| Equipamiento | Producción: 2 días | Montaje: 1 día | Se puede trabajar simultáneamente |

PERÍODOS DE GARANTÍA

| | | |
|------------------------------------|--------|---|
| Construcción de Acero | 5 años | |
| Pintura | 5 años | Se debe evitar remover la pintura de la superficie debido a impactos externos |
| Malla de Acero | 3 años | Se debe evitar remover la pintura de la superficie debido a impactos externos |
| Vidrio | 2 años | No debe recibir impactos en las esquinas |
| Techo | 2 años | |
| Iluminación | 2 años | |
| Suelo de PVC Modular | 2 años | 10 años de garantía si es de la marca Gerflor |
| Césped Sintético (Opcional) | 3 años | |
| Equipamiento | 2 años | |

ORIGIN ROOFED CANCHA DE PADBOL



wepadbol.[®]
"So Football"