

Techado Deportivo de Aluminio



Estructura de gran luz para cubrir multicanchas, canchas de pádel o patios, que permite hacer deporte y actividades bajo techo todo el año, sin depender de la lluvia, el sol o el viento. Su marco de aluminio extruido no se oxida, y su cubierta de poliéster con PVC es impermeable, resistente a los rayos UV y retardante de llama. Los muros laterales translúcidos dejan pasar la luz natural. Se ancla con pernos, sin fundaciones, y puede desarmarse y trasladarse.

Beneficios

Alumnos

- Hacen deporte y recreos protegidos de lluvia, sol y frío
- Espacio amplio y luminoso para actividad física segura

Profesor

- Clases de Educación Física sin suspender por el clima
- Recinto útil para actos, ferias y actividades masivas

Colegio o institución

- Aprovecha la multicancha durante todo el año
- Aluminio inoxidable y de bajo mantenimiento

Justificación técnica

Cuenta 411 802	Adquisición de mobiliario
Fondos que pueden financiarlo	Subvención General · SEP · Mantenimiento
Condición de uso	Estructura desmontable y trasladable, sin fundaciones, anclada con pernos (bien mueble). Con SEP debe ser parte de un proyecto vinculado al PME (dictamen N° 41/2018).
Dimensión / subdimensión PME	Gestión de Recursos / Gestión de recursos educativos
Vínculo complementario PME	Formación y Convivencia / Formación y convivencia
Indicador de seguimiento (sugerido)	N° de clases de Educación Física realizadas bajo techo por semestre

Referencias: Manual de Cuentas para la Rendición de Recursos 2026 (Superintendencia de Educación) y Orientaciones PME 2026 (Mineduc). La pertinencia final del gasto la evalúa la entidad sostenedora.

Datos técnicos

Perfiles principales

Medidas disponibles	120 × 300 × 5 mm; 120 × 350 × 6 mm; 120 × 400 × 6 mm
Material	Aleación de aluminio extruido de alta resistencia 6061-T6, con certificación CE
Superficie	Antioxidante

Cubierta

Techo	PVC blanco blackout con doble recubrimiento, 850 g/m ²
Muros laterales	PVC blanco translúcido, 650 g/m ² (alternativas: vidrio, panel sándwich, teja de acero de color o pared de ABS)
Material	Tela de poliéster recubierta con PVC
Características	Impermeable, resistente a rayos UV, retardante de llama (DIN4102 B1, M2)
Color de la tela	Multicolor, personalizable
Componentes	Herrajes de acero galvanizado en caliente

Condiciones de uso

Vida útil	Más de 25 años
Temperatura de trabajo	-40 °C a +70 °C
Carga de nieve	75 kg/m ² (diseño a medida según requerimiento)
Resistencia al viento	100–120 km/h
Usos deportivos	Pickleball, pádel, tenis de mesa, bádminton, vóleybol, fútbol, básquetbol, tenis, natación, equitación y patinaje

Especificaciones por ancho

Ancho 30 m	Altura alero 4,03 m · altura cumbrera 9,00 m · distancia entre marcos 5 m · pieza más larga 10,62 m
Ancho 35 m	Altura alero 4,03 m · altura cumbrera 9,80 m · distancia entre marcos 5 m · pieza más larga 10,62 m
Ancho 40 m	Altura alero 4,03 m · altura cumbrera 10,40 m · distancia entre marcos 5 m · pieza más larga 10,62 m
Ancho 50 m	Altura alero 4,03 m · altura cumbrera 12,25 m · distancia entre marcos 5 m · pieza más larga 13,16 m

Imágenes de referencia

