

MOVING ARCHITECTURE, ELEVATING WORLDS

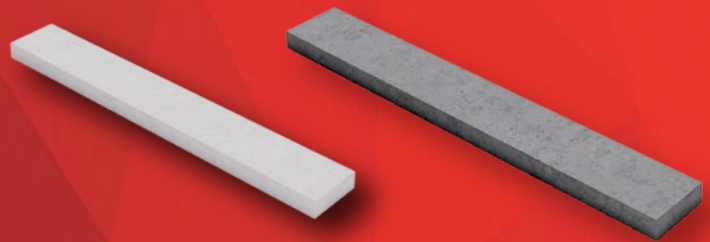
PISOS FLOTANTES

DECK EN CONCRETO

ESPECIFICACIONES

Referencia	DECK 120		
Dimensiones	LARGO (cm)	ANCHO (cm)	GROSOR (cm)
	120	15	6
Peso Aprox.	24 Kg		
Concreto	parrilla de grafil Ø4m		
Resistencia	3.500 psi a 28 días (También 4000 y 5000 psi)		
Rendimiento	5,55 m²		
Tolerancia	LONGITUD	5 mm	
	ANCHO	5 mm	
	ESPESOR	5 mm	
Uso y aplicación	Terrazas, Zonas Comunes, Exteriores		

COLORES Y TEXTURAS



Acabado Liso

Colores a solicitud



Acabado Granito

Colores a solicitud



MOVING ARCHITECTURE, ELEVATING WORLDS

MANTENIMIENTO

**LIDERES EN
PREFABRICADOS
EN CONCRETO
A NIVEL
NACIONAL**

Limpieza periódica

Realizar limpieza periódica de la superficie utilizando agua limpia y jabón neutro.

Para la limpieza se recomienda:

Retirar previamente polvo, tierra, arena y residuos sólidos mediante barrido o aspirado.

Lavar la superficie con agua y jabón neutro utilizando cepillo de cerdas suaves, trapeador o elemento de limpieza adecuado.

Enjuagar con agua limpia para retirar los residuos de jabón.

Evitar el uso de productos químicos agresivos, ácidos o sustancias abrasivas que puedan afectar la apariencia o las características de las piezas.

Inspección y mantenimiento preventivo

Realizar inspecciones periódicas del piso para verificar su estado general, prestando especial atención a:

Desprendimientos.

Fisuras o fracturas.

Piezas sueltas o con movimiento.

Piezas deterioradas o que puedan representar un riesgo para los usuarios.

En caso de identificar alguna pieza deteriorada, fisurada, desprendida o suelta, se deberá realizar su reparación o reemplazo oportuno, según corresponda.

Recomendaciones generales

Mantener la superficie libre de acumulaciones de suciedad y residuos.

Evitar golpes o impactos fuertes sobre las piezas.

No utilizar ácidos, solventes, cepillos metálicos ni productos altamente abrasivos para la limpieza.

Revisar periódicamente las condiciones generales del piso.

Reemplazar las piezas que presenten deterioro significativo para garantizar la seguridad y adecuada conservación del sistema.



WWW.INVERSIONESYCONSTRUCCIONESMAEW.COM

MOVING ARCHITECTURE, ELEVATING WORLDS

INSTALACIÓN

**LIDERES EN
PREFABRICADOS
EN CONCRETO
A NIVEL
NACIONAL**

DECK DE 6 CM

El deck de 6 cm de espesor está recomendado para aplicaciones con mayores solicitaciones de carga y puede instalarse sobre una superficie continua o mediante un sistema de apoyos, de acuerdo con las condiciones estructurales del proyecto.

Cuando la instalación se realice sobre apoyos, se recomienda disponer como mínimo un apoyo en cada extremo de la pieza. Adicionalmente, podrá incorporarse un tercer apoyo intermedio cuando las condiciones de carga, la luz entre apoyos o el diseño del proyecto así lo requieran. La configuración definitiva deberá ser determinada por el ingeniero o arquitecto responsable del proyecto.

Durante la instalación se debe:

Verificar que la estructura o superficie de soporte sea firme, estable y correctamente nivelada.

Ubicar y alinear adecuadamente los apoyos para garantizar una correcta transmisión y distribución de las cargas.

Mantener juntas uniformes entre las piezas y juntas perimetrales respecto a muros, columnas u otros elementos verticales.

Respetar las pendientes necesarias para garantizar la correcta evacuación del agua.

Evitar luces, voladizos o configuraciones de apoyo diferentes a las contempladas en el diseño del proyecto.

Comprobar que cada pieza quede completamente estable, sin movimientos, desniveles o puntos de apoyo deficientes.

Al finalizar la instalación, se debe verificar la estabilidad y nivelación del sistema, uniformidad de las juntas, correcta disposición de los apoyos y adecuado funcionamiento del drenaje.



MOVING ARCHITECTURE, ELEVATING WORLDS

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**LIDERES EN
PREFABRICADOS
EN CONCRETO
A NIVEL
NACIONAL**

Almacenamiento

- * Almacenar los decks sobre una superficie plana, seca y nivelada.
- * Apilar las piezas horizontalmente y de forma alineada.
- * Utilizar apoyos firmes y uniformes que mantengan las piezas correctamente niveladas.
- * Cuando se utilicen separadores entre capas, estos deben quedar alineados verticalmente para distribuir adecuadamente las cargas.
- * Evitar cargas excesivas o pilas inestables que puedan generar fisuras o fracturas.
- * Proteger los bordes y esquinas contra golpes durante el almacenamiento.
- * Evitar almacenar las piezas directamente sobre terrenos irregulares o superficies que puedan generar puntos de apoyo desiguales.

Manipulación

Los decks deben manipularse cuidadosamente, evitando golpes, caídas, arrastres o movimientos que puedan someter las piezas a esfuerzos de flexión.

Dependiendo de las dimensiones y peso de cada pieza, se deberá utilizar el personal necesario o equipos auxiliares adecuados para su movilización.

Durante el transporte interno en obra, las piezas deben permanecer correctamente apoyadas y aseguradas para evitar desplazamientos o impactos.

