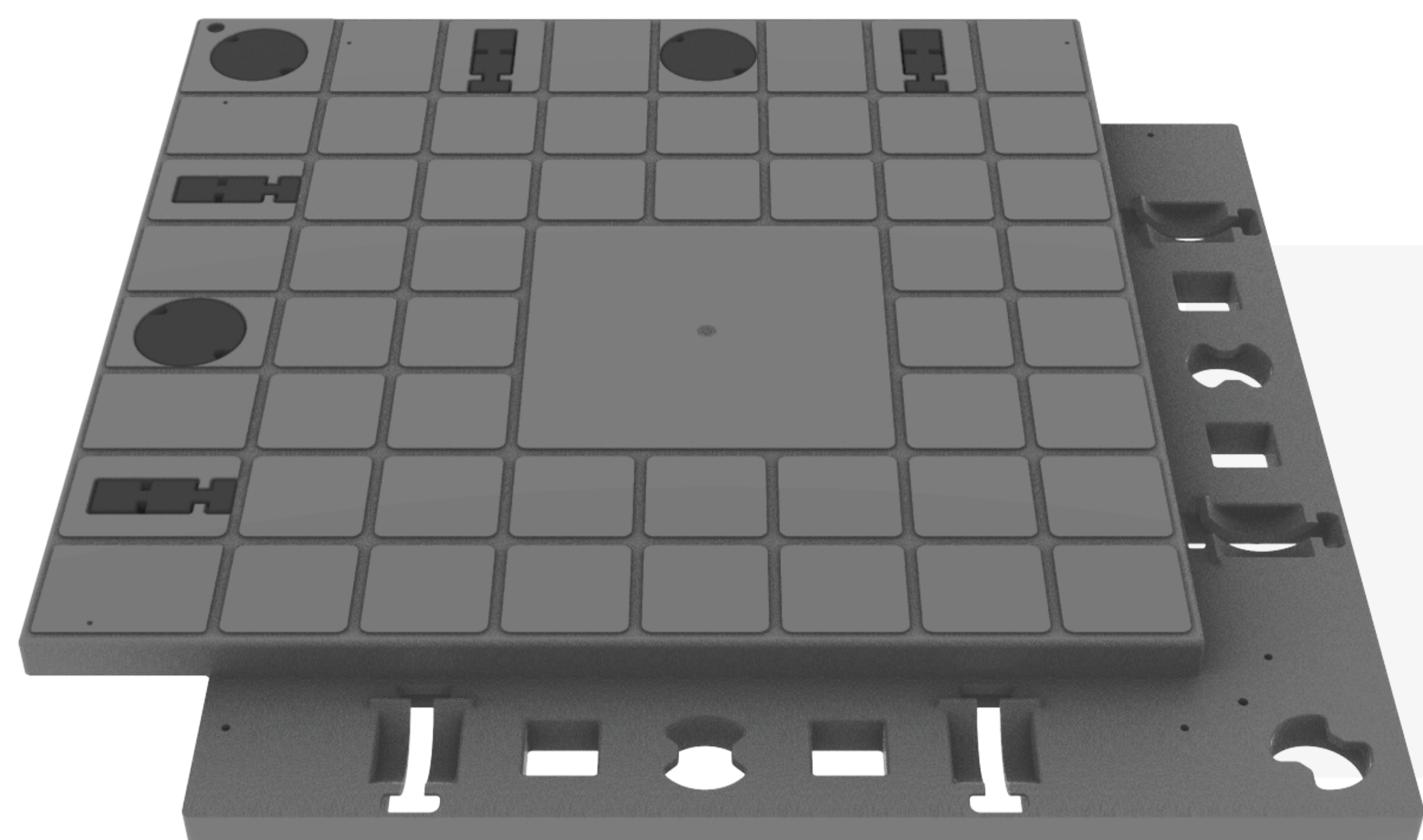


- ✓ **Rápido** despliegue en terreno
- ✓ **Protege** superficies y césped



Resistencia hasta:

485 t/m²

sobre suelo compactado a 95% proctor

Peso palmeta

4,8 kg

Peso x m²

16,0 kg

Material

HDPE

Coefficiente de fricción dinámica

0,56 seco / 0,44 húmedo



Antiflama (opcional)



Protección UV

Superficie útil (cm)

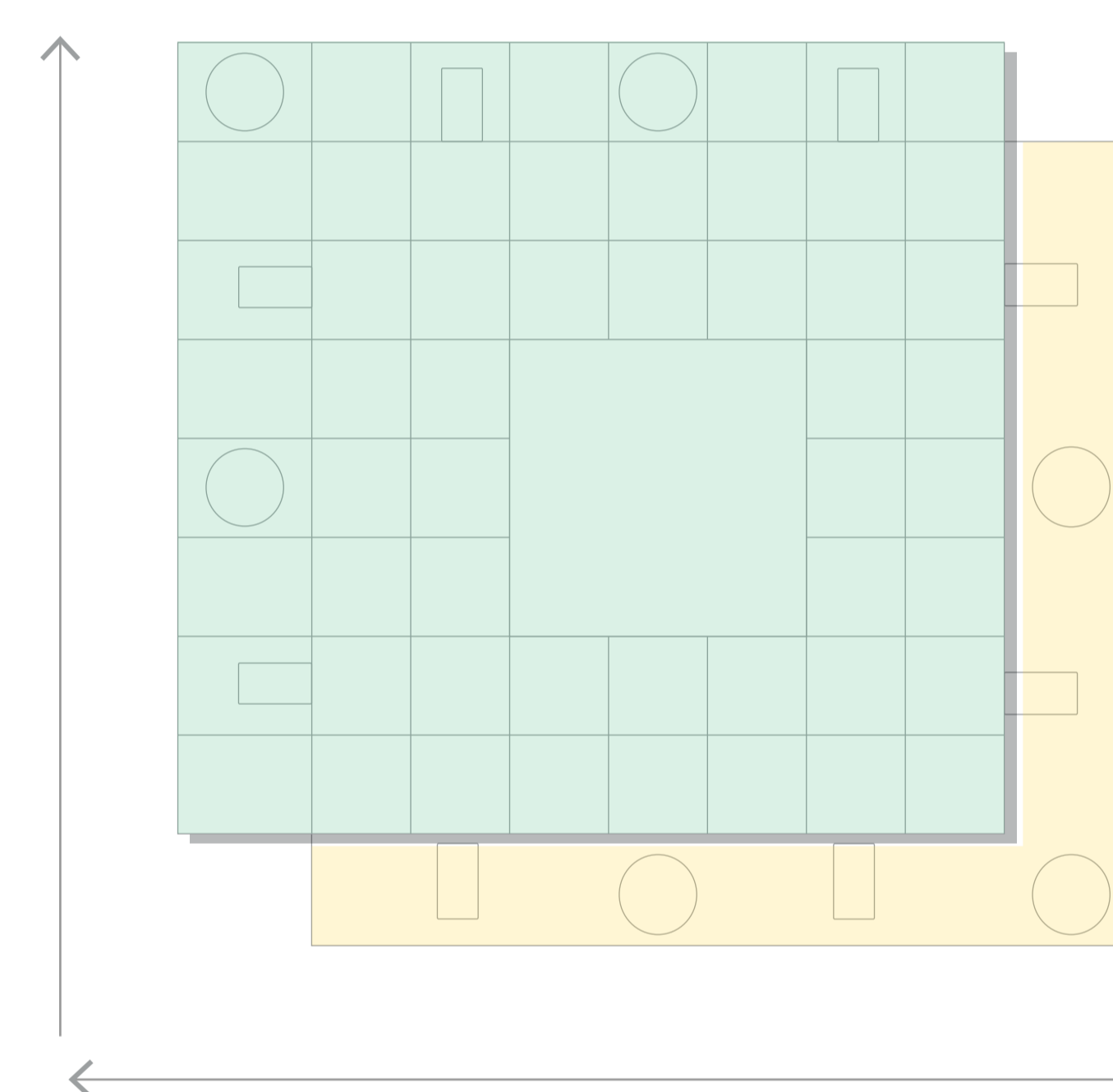
55,6 largo

55,6 ancho

4,5 alto

64,4

Dimensión total (cm)



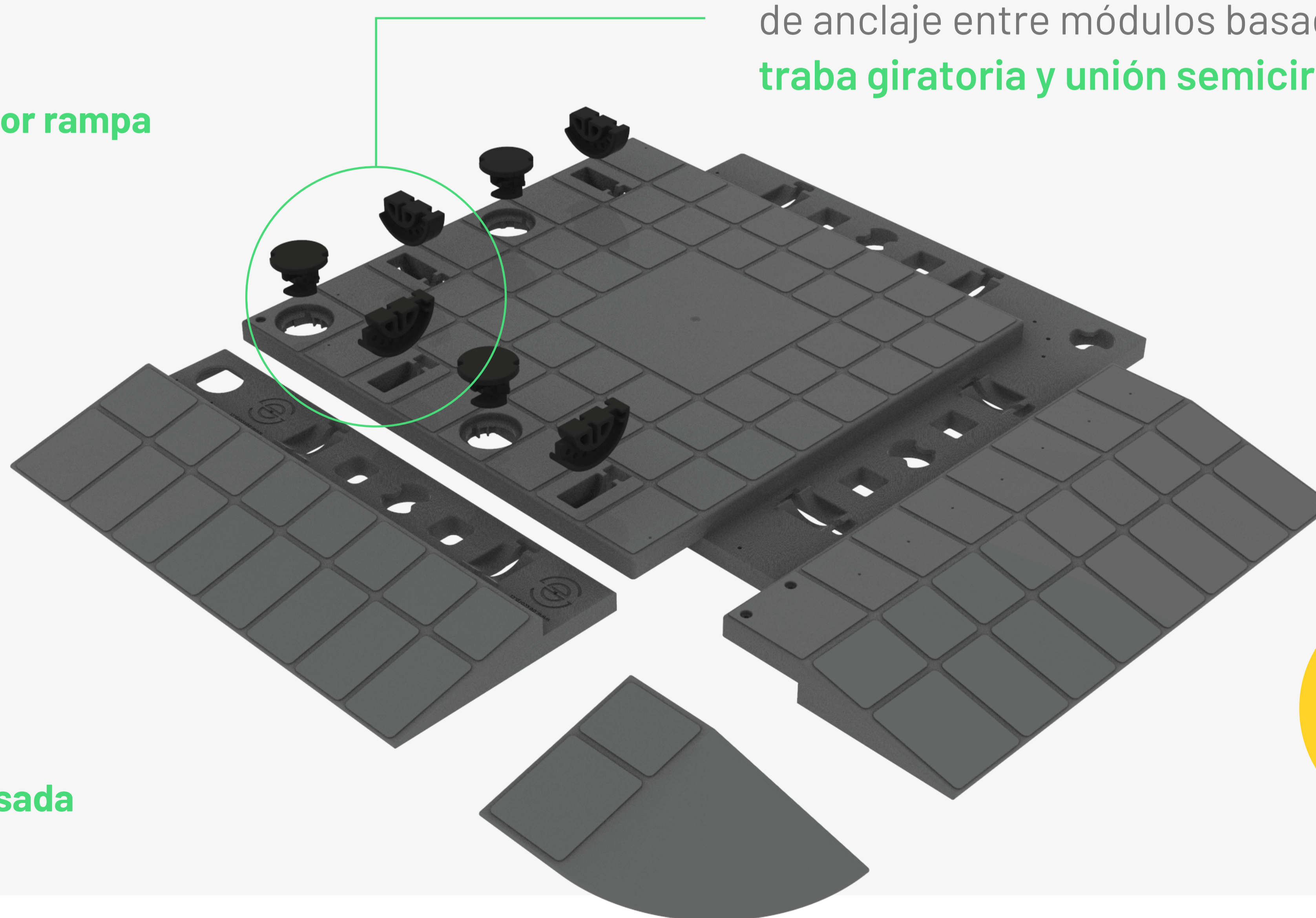
64,4

Superficie: ● en uso ● de unión

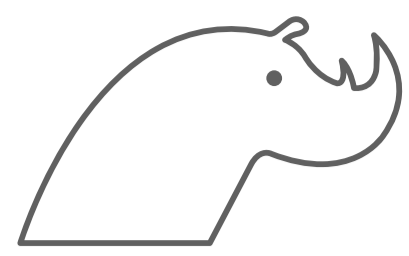
Beneficios

- ✓ Eficiente al transporte **sobre 1.300 m² por rampa**
- ✓ Fácil montaje en faenas remotas, **instalación de más de 2.000 m² diarios**
- ✓ Construcción inmediata sobre arena, **lodo y terrenos irregulares**
- ✓ Elimina costos ocultos en **remoción y demolición de hormigón**
- ✓ Protege superficies terminadas **permitiendo tránsito de maquinaria pesada**

DEX[®]Rhino funciona mediante un sistema de anclaje entre módulos basados en **traba giratoria y unión semicircular**



Garantía:
1 año



I - GENERAL	III - PROPIEDADES
<p>DESCRIPCIÓN DEL KIT</p> <p>Tu kit de DEX® RHINO debe incluir lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La cantidad de pisos solicitados 2. Manual de Instalación y Mantenimiento <p>COMPONENTES Y ACCESORIOS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rampas macho y hembra 2. Esquineros 3. Unión giratoria 4. Unión semicircular 5. Herramienta Doble DEX® para anclaje de uniones <p>DISEÑO PATENTADO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Patente PCT / 2023 - 02971 	<p>PRUEBAS DE PRODUCTO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Rango de Temperatura de Operación:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Entre -20°C y 70°C • Límite estructural entre -60°C y 90°C 2. <u>Capacidad de Carga (estática):</u> <ul style="list-style-type: none"> • 554 ton/m² @ -20°C / 113,468 lb/ft² @ -4°F • 450 ton/m² @ 23°C / 92,167 lb/ft² @ 73.4°F • 302 ton/m² @ 70°C / 61,854 lb/ft² @ 158°F • Norma aplicada: NCh1037:2009 3. <u>Resistencia a la Tracción por Flexión:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 7,6 MPa @ -20°C / 1102.29 psi @ -4°F • 5,3MPa @ 23°C / 768.70 psi @ 73.4 °F • 3,3MPa @ 70°C / 478.63 psi @ 158°F • Norma aplicada: NCh1038-2009 4. <u>Flujo Radiante Crítico:</u> <ul style="list-style-type: none"> • <0.25 W/cm² / 79.28 BTU/hr-ft² • Norma aplicada: ASTM E648-10 5. <u>Velocidad de Combustion (5% aditivo):</u> <ul style="list-style-type: none"> • 35 mm/min / 1.38 in/min • Norma aplicada: UL94HB 6. <u>Resistencia Química:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Aprobado. Lista de productos químicos disponible a pedido. • Norma aplicada: ASTM D1308-2020 7. <u>Consistencia de Color:</u> <ul style="list-style-type: none"> • ΔECMC < 5
II - PRODUCTO	IV - EJECUCIÓN
<p>DESCRIPCIÓN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los pisos DEX® RHINO son de alta resistencia y rápido despliegue, y su diseño modular permite una fácil instalación. Fabricados en Chile bajo un modelo de Economía Circular, utilizando residuos HDPE de las grandes industrias, aportando a la reducción de Huella de Carbono del cliente. Uso recomendado: circulación de maquinaria pesada, manejo de producto a granel, taller de mantenimiento, industrial, bodegas temporales. 2. DEX® RHINO está fabricado con material HDPE 100% reciclado. 3. DEX® RHINO es completamente reciclable y tiene una vida útil de más de 10 años. 4. <u>Color disponible:</u> Negro 5. <u>Dimensiones:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Superficie útil 55,6 x 55,6 x 5 cm por piso • Superficie total 64,4 x 64,4 x 5 cm (área útil + área unión) 6. <u>Peso:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 4,8 kg por piso • 16 kg por m² 7. <u>Sistema de conexiones:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Unión giratoria que une las esquinas entre pisos • Unión semicircular que une los lados entre pisos 8. <u>Embalaje:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Cada pallet contiene 100 unidades apiladas en 25 niveles, que abarcan 31 m² de área útil • Peso pallet: 505 kg • Dimensiones pallet: 120 x 120 x 130 cm 9. Los pisos DEX® RHINO tienen una garantía de 1 año sobre suelo nivelado y compactado al 95% Proctor. 	<p>MONTAJE</p> <p>El montaje de los pisos DEX® RHINO se logra uniendo las palmetas con el sistema de trabas de unión, y no necesita maquinaria. Seguir las indicaciones que vienen en el Manual de Instalación y Mantenimiento incluido en la entrega.</p> <p>DESMONTAJE</p> <p>Las instrucciones de desmontaje vienen en el Manual de Instalación y Mantenimiento incluido en la entrega de sus pisos.</p> <p>MANTENCIÓN</p> <p>Las instrucciones de mantenimiento y cuidado de los pisos vienen incluidas en el Manual de Instalación y Mantenimiento entregado.</p>