

Rápido despliegue en terreno



Protege superficies y césped

Resistencia hasta:

1020 t/m²

sobre suelo compactado a 95% proctor

Peso palmeta

7,1 kg

Peso x m²

23 kg

Material

HDPE

Coefficiente de fricción dinámica

0,56 seco / 0,44 húmedo



Antiflama (opcional)



Protección UV

Superficie útil (cm)

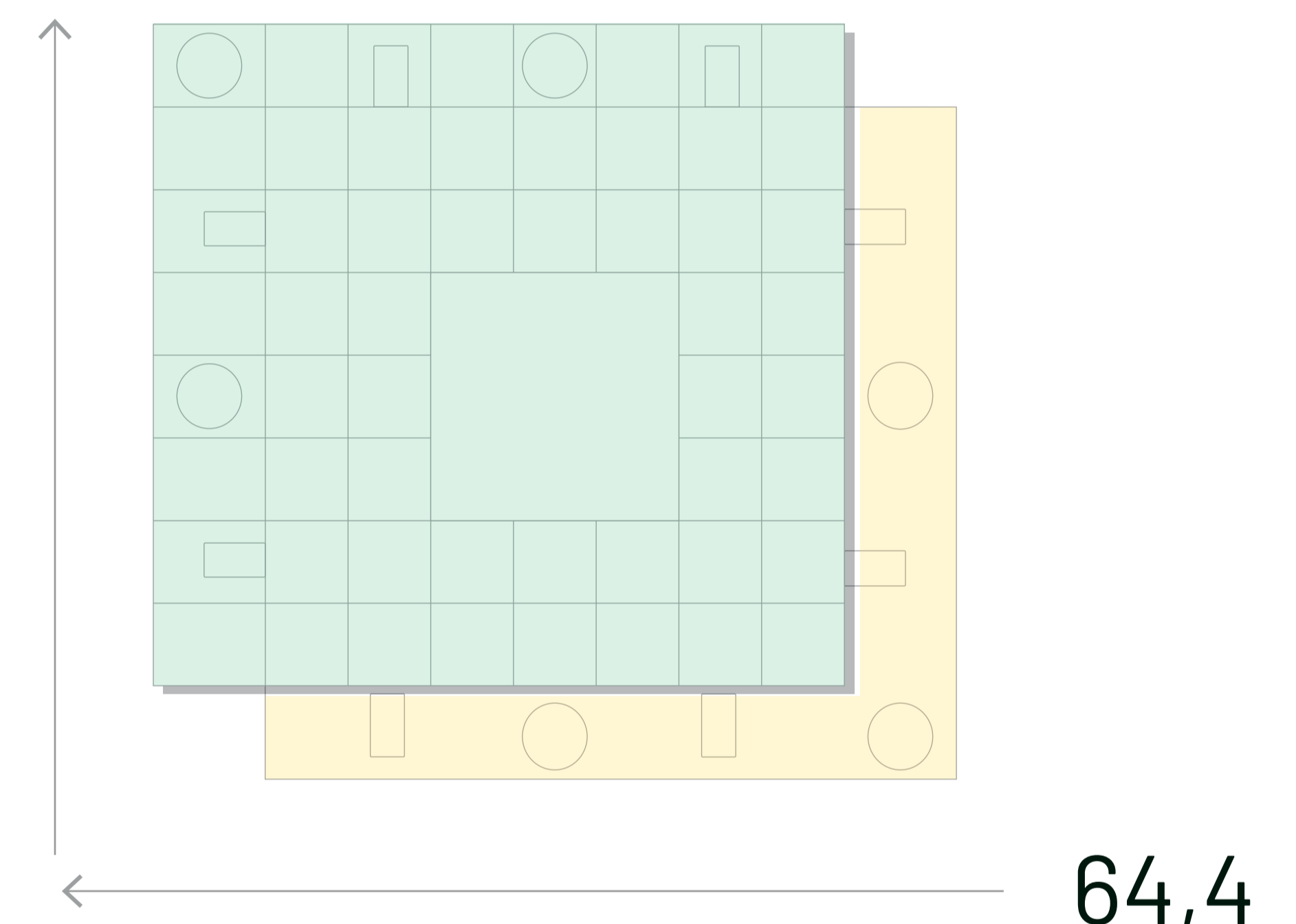
55,6 largo

55,6 ancho

5 alto

64,4

Dimensión total (cm)

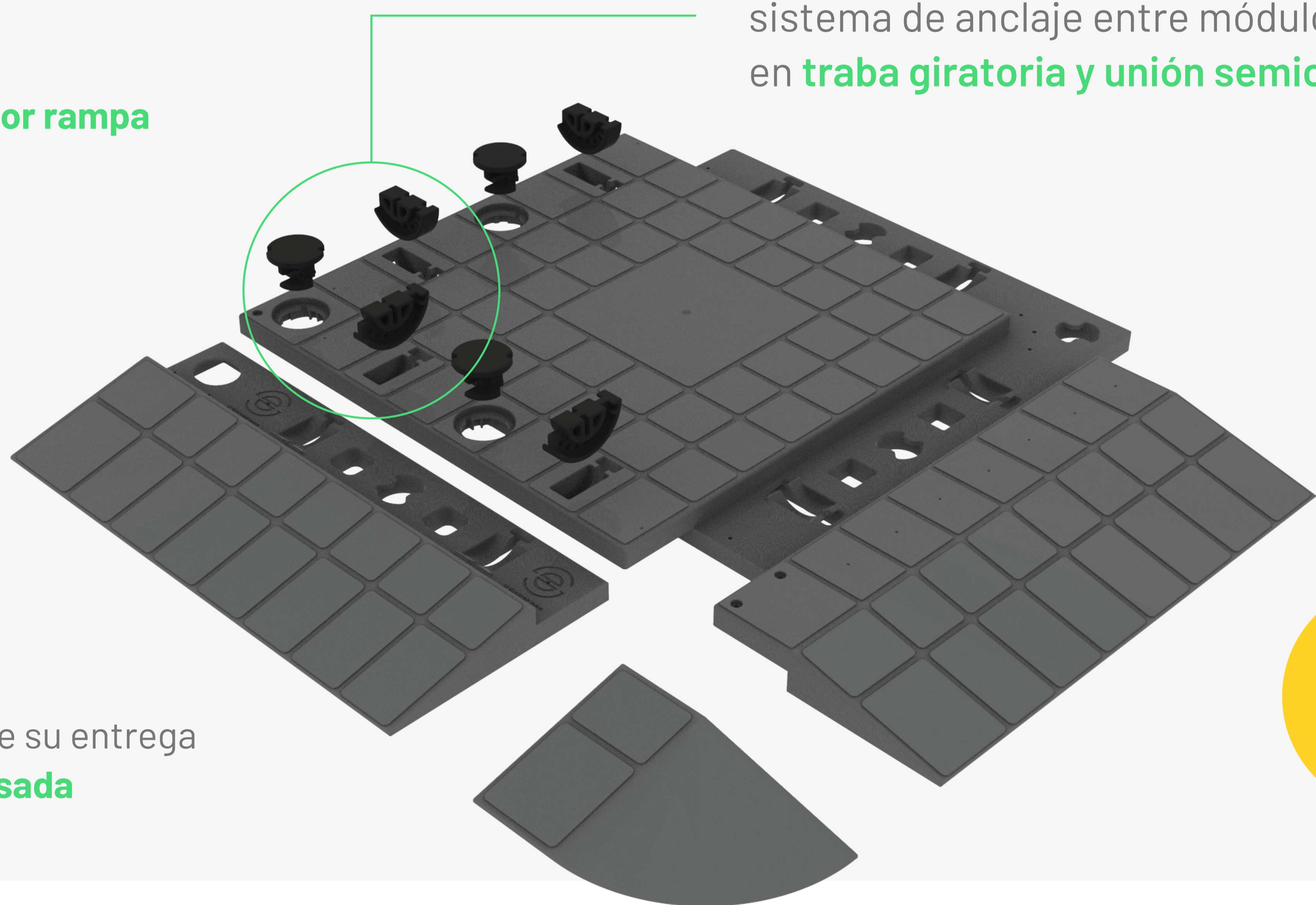


Superficie: ● en uso ● de unión

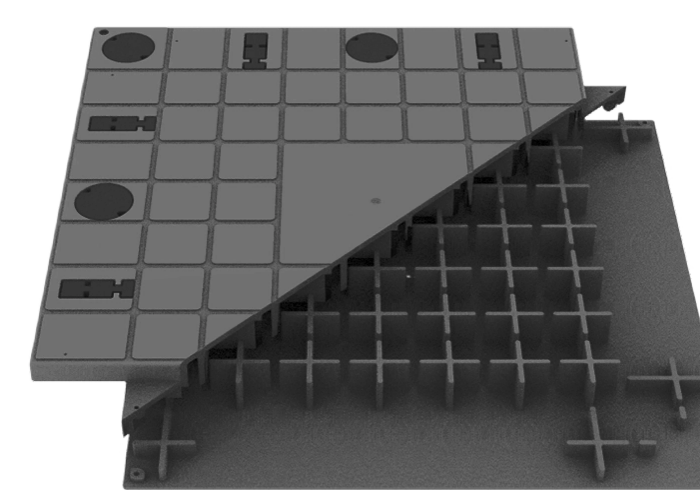
Beneficios

- ✓ 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 antes de su entrega **permitiendo tránsito de maquinaria pesada**

DEX[®]Elephant 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 ELEPHANT debe incluir lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La cantidad de pisos encargados 2. Manual de Instalación 3. Manual de Mantenición <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:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 985 ton/m² @ -20°C / 201,744 lb/ft² @ -4°F • 803 ton/m² @ 23°C / 164,467 lb/ft² @ 73.4°F • 558 ton/m² @ 70°C / 114,287 lb/ft² @ 158°F • Norma aplicada: NCh1037:2009 3. <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 4. <u>Velocidad de Combustion (5% aditivo):</u> <ul style="list-style-type: none"> • 35 mm/min / 1.38 in/min • Norma aplicada: UL94HB 5. <u>Tracción por Flexión:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 19 MPa @ -20°C / 2755.72 psi @ -4°F • 14,4MPa @ 23°C / 2088.55 psi @ 73.4 °F • 8,6MPa @ 70°C / 1247.33 psi @ 158°F • Norma aplicada: NCh1038-2009 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	
<p>DESCRIPCIÓN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los pisos DEX ELEPHANT son de alta resistencia y tienen un diseño modular que permite una fácil y rápida instalación. Permiten el tránsito de maquinaria pesada y manejo de producto a granel. Son 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 2. DEX ELEPHANT está fabricado con material HDPE 100% reciclado 3. DEX ELEPHANT es completamente reciclable y tiene una vida útil de más de 10 años 4. Color disponible: Negro 5. <u>Dimensiones piso:</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 palmeta:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 7,1 KG individual • 23 KG x 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>Método de palletizado para despacho:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Los pisos vienen en palmetas de 2 x 2 unidades, anclados previamente al centro con la unión circular • Cada pallet contiene 100 unidades apiladas en 25 niveles, que abarcan 31 m² de área útil • Peso pallet: 735 KG • Dimensiones pallet: 120 x 120 x 145 cm 9. Los pisos DEX ELEPHANT tienen una garantía de 1 año 	<p>IV - EJECUCIÓN</p> <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 incluido en la entrega.</p> <p>DESMONTAJE</p> <p>Las instrucciones de desmontaje vienen en el Manual de Instalación 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 entregado.</p>