

DEX[®] BUFFALO

Ficha de Producto

Fabricado con una mirada de Economía Circular, con plástico reciclado de residuos Nacionales, permite una potente **reducción en la Huella de CO₂**



- ✓ **Rápido** despliegue en terreno
- ✓ **Protege** superficies y césped
- ✓ **Uso peatonal** y vehículos livianos

Resistencia hasta:

150 t/m²

sobre suelo compactado al **95% proctor**

Peso palmeta

2,0 kg

Peso x m²

8,0 kg

Material

HDPE

Coefficiente de fricción dinámica

0,56 seco / 0,44 húmedo



Antiflama (opcional)



Protección UV

Superficie útil (cm)

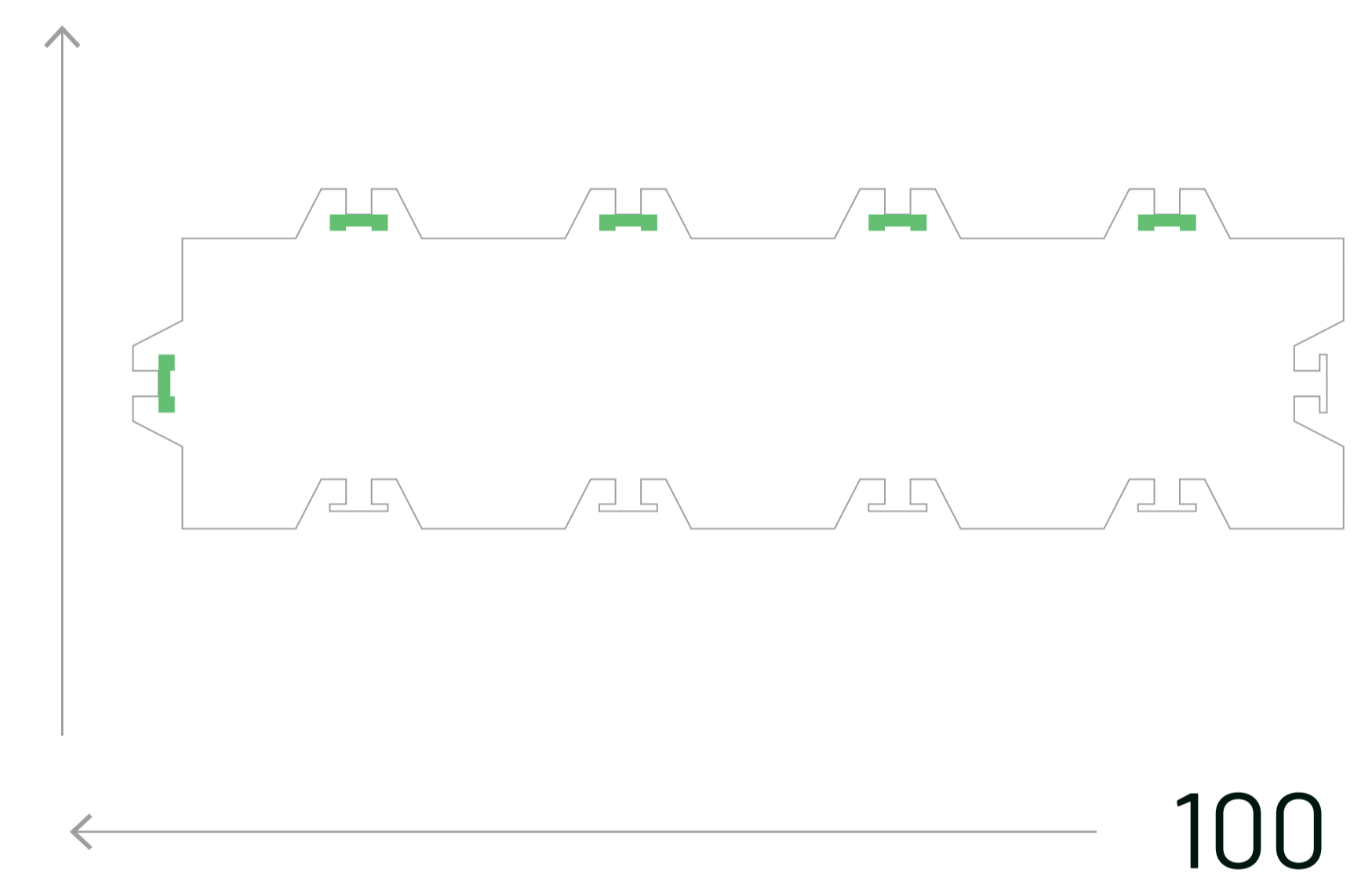
25 largo

100 ancho

3,2 alto

25

Dimensión total (cm)

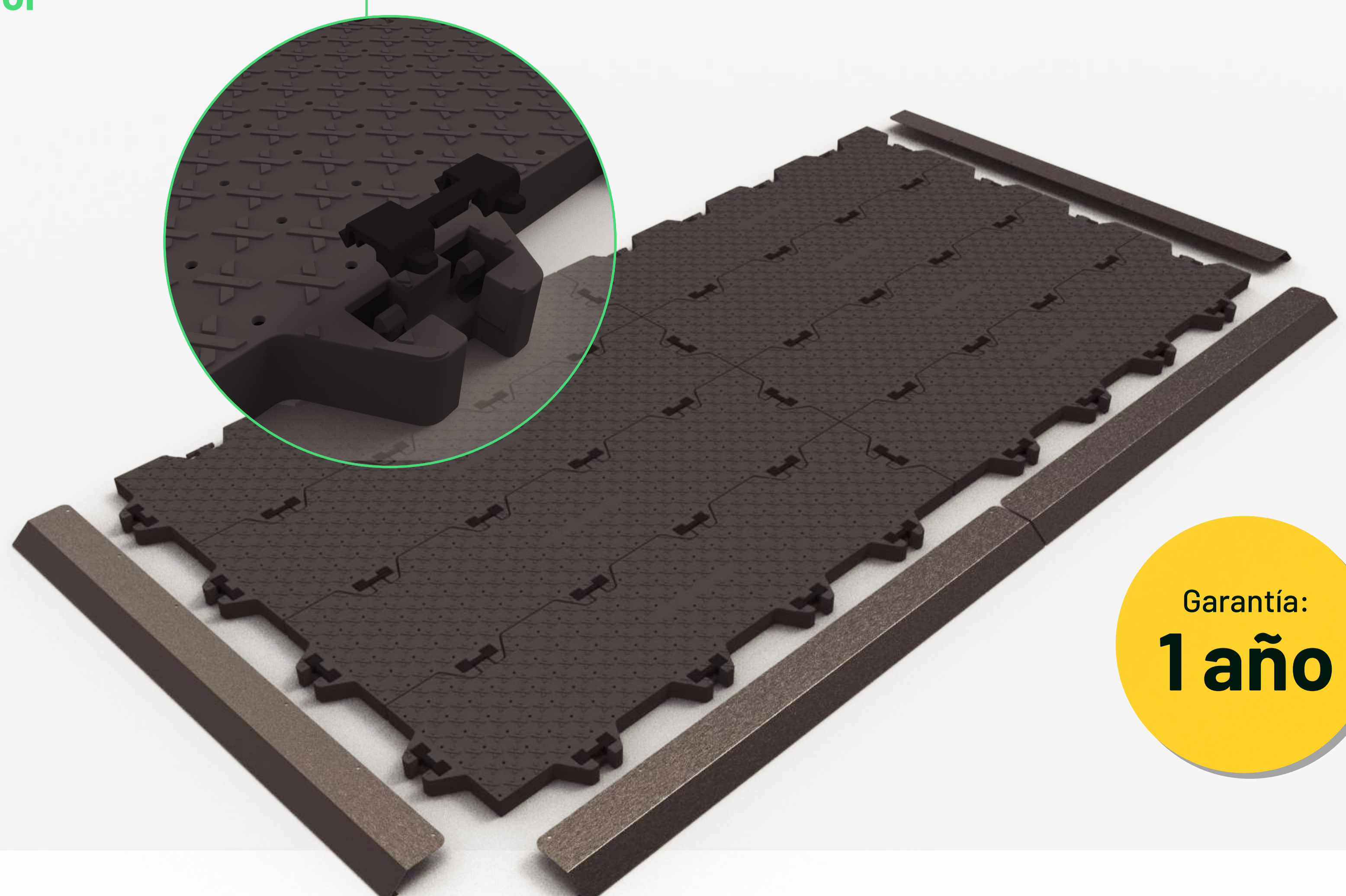


Tipo de unión: ● traba

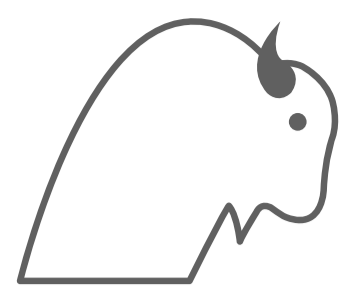
Beneficios

- ✓ Eficiente al transporte **sobre 1.600 m² por contenedor**
- ✓ Fácil montaje en faenas remotas, **instalación de más de 3.000 m² diarios**
- ✓ Sistema de ventilación: permite el **intercambio de humedad y fotosíntesis de césped**
- ✓ Ajuste perfecto entre secciones: entrega una **superficie lisa, uniforme y sin desniveles**
- ✓ Protege superficies **permitiendo tránsito de personas y vehículos livianos**

DEX[®] Buffalo funciona mediante un sistema de anclaje entre módulos basados en **traba de unión simplificada**



Garantía:
1 año



I - GENERAL	III - PROPIEDADES
<p>DESCRIPCIÓN DEL KIT</p> <p>Tu kit de DEX® BUFFALO incluye 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 plásticas 2. Rampas metálicas (opcional) 3. Esquineros 4. Conectores 	<p>PRUEBAS DE PRODUCTO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Capacidad de Carga:</u> <ol style="list-style-type: none"> a. 172ton/m² @ -20°C / 35,228 lb/ft² @ -4°F b. 150 ton/m² @ 23°C / 30,722 lb/ft² @ 73.4°F c. 90 ton/m² @ 70°C / 18,433 lb/ft² @ 158°F d. Norma aplicada: NCh1037:2009 2. <u>Flujo Radiante Crítico:</u> <ol style="list-style-type: none"> a. <0.25 W/cm² / 79.28 BTU/hr-ft² b. Norma aplicada: ASTM E648-10 3. <u>Velocidad de Combustion (5% aditivo):</u> <ol style="list-style-type: none"> a. 9,0 mm/min / 0.35 in/min b. Norma aplicada: UL94HB 4. <u>Resistencia Química:</u> <ol style="list-style-type: none"> a. Aprobado. Lista de productos químicos disponible a pedido. b. Norma aplicada: ASTM D1308-2020 5. <u>Consistencia de Color:</u> <ol style="list-style-type: none"> a. ΔECMC < 5
II - PRODUCTO	IV - EJECUCIÓN
<p>DESCRIPCIÓN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los pisos DEX® BUFFALO son de 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: tránsito peatonal y estacionamiento de vehículos livianos. 2. DEX® BUFFALO está fabricado con material HDPE 100% reciclado. 3. DEX® BUFFALO es completamente reciclable y tiene una vida útil de más de 10 años. 4. <u>Colores disponibles:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Color estándar: Negro • Otros colores: Gris 5. <u>Dimensiones:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Superficie útil 25 x 100 x 3,2 cm por piso 6. <u>Peso:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 2,0 kg por palmeta • 8,0 kg por m² 7. <u>Sistema de conexiones:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Traba de unión simplificada 8. <u>Embalaje:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Cada pallet contiene 200 unidades apiladas en 50 niveles, que abarcan 50 m² de área útil • Peso pallet: 425 kg • Dimensiones pallet: 110 x 110 x 175 cm 9. Los pisos DEX® BUFFALO tienen una garantía de 1 año sobre suelo nivelado y compactado al 95% Proctor. 	<p>MONTAJE</p> <p>El montaje de los pisos DEX® BUFFALO se hace uniendo las palmetas con el sistema de trabas, y no necesita el uso de maquinaria. Para más detalles, ver 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>