



BERA  FLEX BASE

Seguridad con drenaje para zonas de juegos y de deportes



BERA[®]

BERA® Flex Base

Para todos las zonas de juego o playgrounds y campos deportivos equipados con césped artificial, ahora puede utilizar nuestras láminas de base BERA® Flex Base, ultra absorbente, ligeras y amortiguadoras. Hechas de polipropileno expandido duradero y 100% reciclable, puede hacer que cualquier zona de juego sea segura y seca. La instalación es fácil y eficiente utilizando láminas grandes de más de 2,1 m² cada una. Instaladas directamente en superficies duras e impermeables o en condiciones de pendiente, el valor del H.I.C. se especifica que es de 1,26 m de acuerdo con la última norma EN1177:2018. Esto incluye una base de concreto inclinada.

Ventajas:

- Zonas de juego en jardines o espacios públicos y campos de deporte
- El alto valor Gmax que previene las fracturas
- Muy alta capacidad de drenaje horizontal y vertical
- Paneles ligeros y de gran tamaño
- Excelente protección térmica
- Material seguro vs. otras soluciones

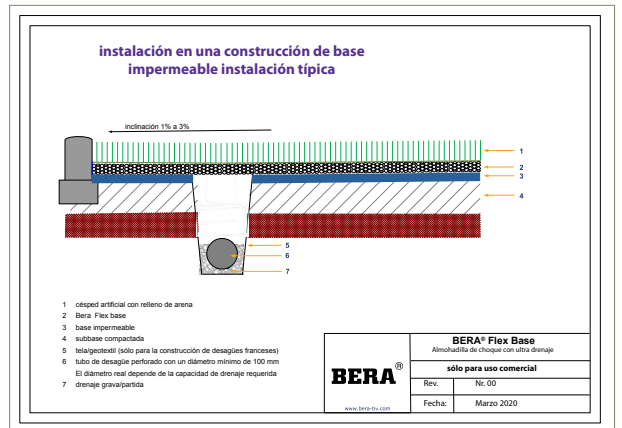
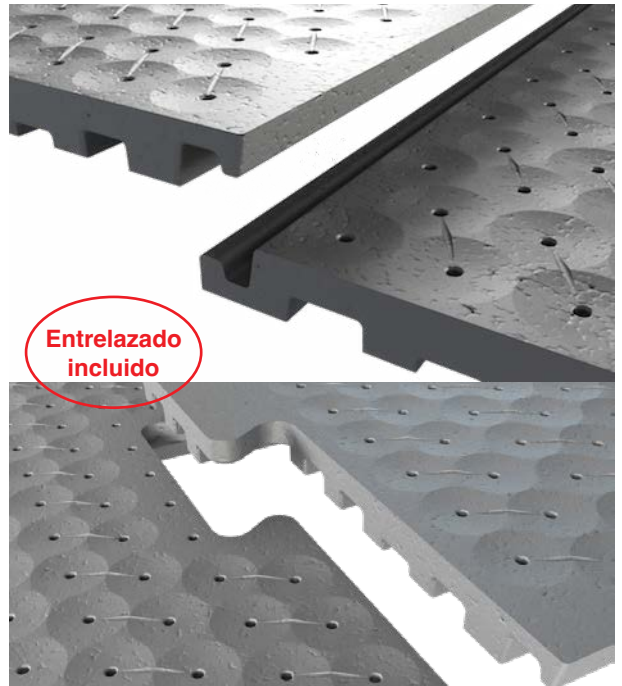
Aplicaciones:

- Zona de juego o deporte en los jardines
- Subbase para el césped artificial
- Techos verdes

¡Mantiene tu zona de juegos segura y seca!

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	: BERA® Flex Base
Color	: Negro
Material	: Polipropileno, 100% reciclable
Dimensión	: 1,95 x 1,12 m (2,18 m²)
Dimensión instalada	: 1,92 x 1,10 m (2,11 m²)
Espesor	: 23 mm
Peso	: 1.8 kg / lámina
Entrelazado	: incluido, rompecabezas y ranura
Embalaje	: 64 láminas/ tarima (135 m²)
Detalles de la tarima	: 2,0 x 1,13 x 1,31 m (150 kg)
Resistencia a la tracción	: 1200 kPa (EN 12230)
Expansión térmica por 1 °C	: 0,11 mm/m
Resistente a los químicos	: sí
Toxicidad	: Ninguna
Drenaje del agua (vertical)	: 33537 mm/h (EN 12616)
Drenaje horizontal	: 0.445 l/s.m (1% pendiente) - 1.466 l/s.m (3% pendiente)
Almacenamiento de agua en canales	: 5 l/m²
UV y escarcha	: Protegido
Seguridad del producto	: REACH
Estándar de producción	: ISO9001



Instalación típica, para otras condiciones contacte a su proveedor

Datos de seguridad para 1 lámina + césped artificial 24 mm + 25 kg/m² relleno de arena: máx. 1,26 metros

H.I.C. 1.26 (EN 1177:2018)

Gmax 1.26

Nota: La secuencia de construcción se basa en condiciones de suelo firme. Para terrenos blandos pueden ser necesarias medidas adicionales.

Contact

HEADQUARTER

BERA B.V. (THE NETHERLANDS)

T: +31 (0) 33 257 0302

E: info@bera-bv.com

SALES OFFICES

Belgium

Czech Republic

France

Germany

Slovakia

Centro América

South Africa

T: +32 474 980 273

T: +420 777 484 937

T: +33 (0) 9 81 12 76 58

T: +49 (0) 30 78 71 68 85

T: +421 910 705 706

T: +(506) 87039731

T: +27 83 449 3954

E: raphael@bera-bv.com

E: beracz@bera-bv.com

E: info@bera-sarl.fr

E: kontakt@bera-bv.com

E: slovakia@bera-bv.com

E: centro.america@bera-bv.com

E: franko@bera-bv.com



www.bera-bv.com