



**BERA**  FLEX BASE

Drainerende valbescherming voor sport en spel



**BERA**<sup>®</sup>

## BERA® Flex Base

Voor uw speelplaats of sportveld met kunstgras is er nu een ultra-drainerende lichtgewicht valbescherming: BERA® Flex Base. Gemaakt van schoon en 100% recyclebaar polypropyleen, vormen de platen een veilige en droge ondergrond voor kunstgras. Verwerking is uitermate eenvoudig en snel door de platen van grote afmetingen van meer dan 2,1 m<sup>2</sup> elk. Geplaatst op een harde, niet waterdoorlatende ondergrond onder afschot, wordt een valbescherming van 1,26 m verkregen conform de laatste H.I.C. Europese normen EN1177:2018. Dit geldt ook voor een betonnen basis.

### Voordelen:

- Veilig en droog spelen of sporten
- Hoge Gmax waarden voorkomen botbreuk
- Extreem hoge drainage verticaal en horizontaal
- Lichtgewicht, groot formaat platen
- Uitstekende thermische isolatie
- Veilige en schone grondstoffen

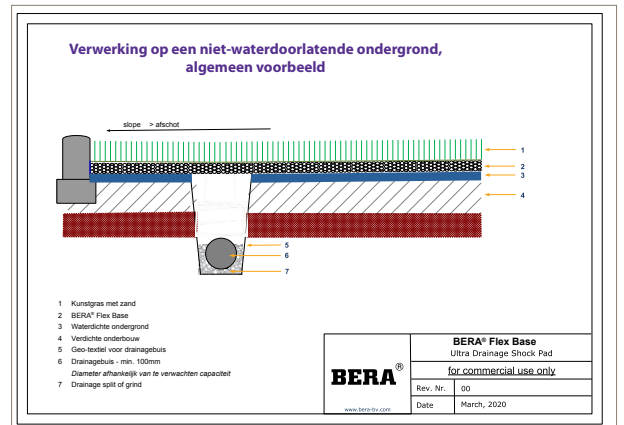
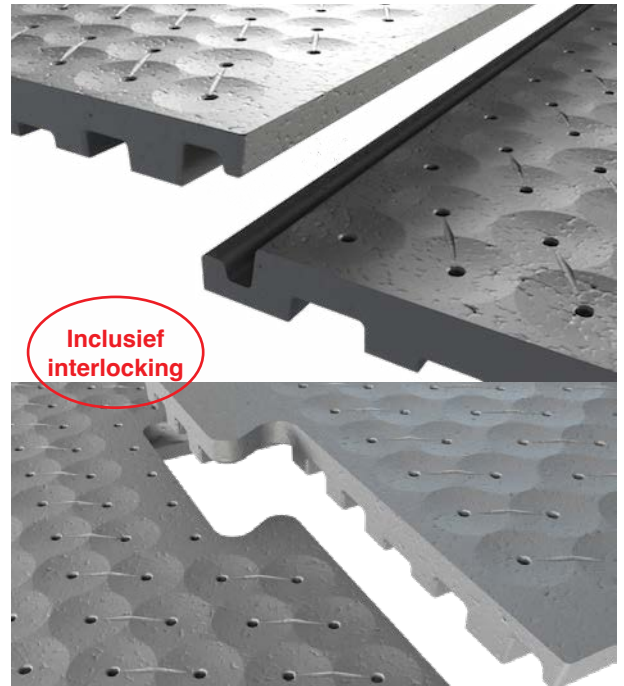
### Toepassingen:

- Spel en sport in tuin of openbare ruimte
- Onderbouw voor kunstgras
- Daktuinen
- Balkons

## Houdt uw speelplaats veilig en droog!!

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Product	: BERA® Flex Base
Kleur	: Zwart
Materiaal	: Polypropyleen, 100% recyclebaar
Afmetingen	: 1,95 x 1,12 m (2,18 m <sup>2</sup> )
Afmetingen geplaatst	: 1,912 x 1,10 m (2,1 m <sup>2</sup> )
Dikte	: 23 mm
Gewicht	: 1,8 kg / plaat
Interlocking	: inclusief, puzzel & zwaluwstaart
Verpakking	: 64 platen / pallet (134,4 m <sup>2</sup> )
Pallet details	: 2,0 x 1,13 x 1,31 m (150 kg)
Treksterkte	: 1200 kPa (EN 12230)
Thermische uitzetting per 1 °C	: 0,11 mm/m
Chemische weerstand	: hoog
Toxiciteit	: geen
Water drainage (verticaal)	: 33537 mm/h (EN 12616)
Horizontale drainage	: 0.445 l/s.m (1% afschot) - 1.466 l/s.m (3% afschot)
Water opslag in groeven	: 5 l/m <sup>2</sup>
UV en vorst	: resistent
Product veiligheid	: REACH
Productie standaard	: ISO9001



**Voorbeeld van de verwerking, vraag uw leverancier om advies voor specifieke condities**

Veiligheid gegevens voor 1 plaat + kunstgras 24 mm + 25 kg/m<sup>2</sup> zand instrooi: max. 1,26 meter  
 H.I.C. 1.26 (EN 1177:2018)  
 Gmax 1.26

**PS. Deze instructie is van toepassing op een volledig stabiele ondergrond. Bij een variabele of zachte ondergrond zijn mogelijk extra voorzieningen nodig.**

## Contact

### HEADQUARTER

**BERA B.V. (THE NETHERLANDS)**

T: +31 (0) 33 257 0302

E: [info@bera-bv.com](mailto: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](mailto:raphael@bera-bv.com)

E: [beracz@bera-bv.com](mailto:beracz@bera-bv.com)

E: [info@bera-sarl.fr](mailto:info@bera-sarl.fr)

E: [kontakt@bera-bv.com](mailto:kontakt@bera-bv.com)

E: [slovakia@bera-bv.com](mailto:slovakia@bera-bv.com)

E: [centro.america@bera-bv.com](mailto:centro.america@bera-bv.com)

E: [franko@bera-bv.com](mailto:franko@bera-bv.com)



[www.bera-bv.com](http://www.bera-bv.com)