



# **BERA** FLEX BASE

Drenážní řešení pro dětská hřiště a sportovní plochy



**BERA**<sup>®</sup>

## BERA® Flex Base

Pro dětská hřiště a sportovní plochy, na kterých je instalována umělá tráva je možné použít naši ultradrenážní, lehčenou, nárazy tlumící vrstvu BERA Flex Base. Je vyrobená z trvanlivého 100% recyklovatelného expandovaného polypropylenu. Její instalace zajistí bezpečnost a stoprocentní odvodnění plochy. Desky o ploše 2,1 m<sup>2</sup> každá lze jednoduše a snadno instalovat. Lze ji instalovat přímo na tvrdou, nepropustné povrchy nebo na nakloněné povrchy. HIC je specifikováno jako 1,26 m podle EN1177:2018. Norma udává konkrétní parametry náklonu plochy.

### Výhody:

- ☑ Použití pro zahradní hřiště nebo hřiště ve veřejném prostoru, sportovní hřiště
- ☑ Vysoká hodnota ukazatele Gmx snižuje nebezpečí zlomenin
- ☑ Vysoká drenážní schopnost ve vertikálním i horizontálním směru
- ☑ Lehké, velkorozměrové panely
- ☑ Vynikající termoizolační vlastnosti
- ☑ Bezpečné řešení

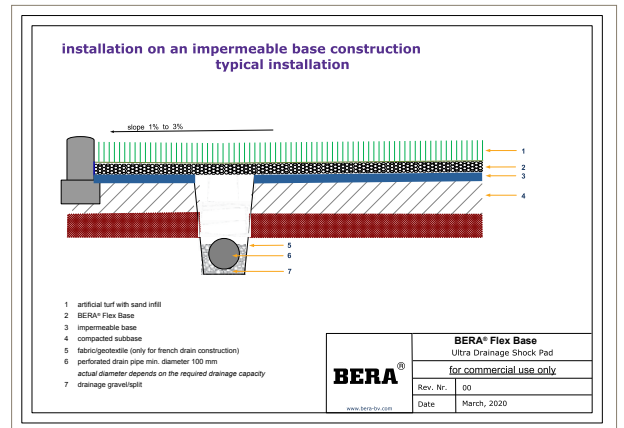
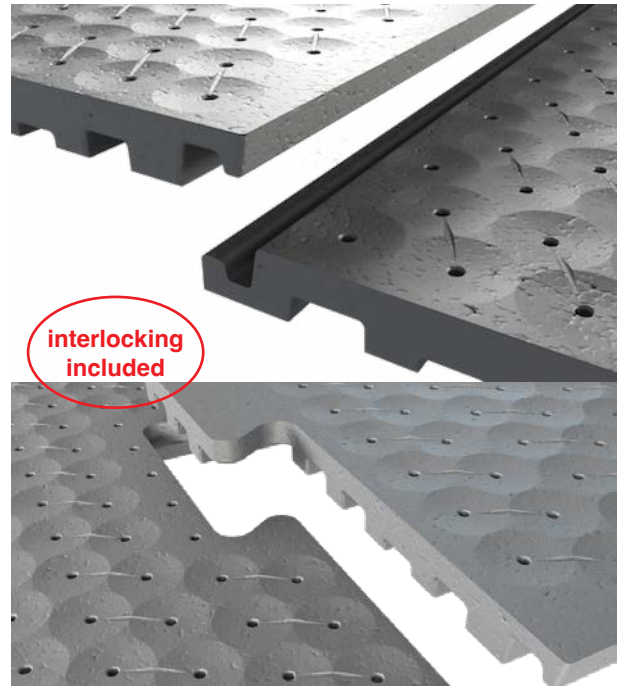
### Použití:

- ☑ Hřiště a sportoviště v zahradách
- ☑ Základ pro instalaci umělých travníků
- ☑ Střešní zahrady

**Udržujte svoje hřiště bezpečné a suché!!**

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Název	: BERA® Flex Base
Barva	: Černá
Materiál	: Polypropylen, 100% recyklovatelný
Rozměry	: 1,95 x 1,12 m (2,18 m <sup>2</sup> )
Rozměr po instalaci	: 1,92 x 1,10 m (2,11 m <sup>2</sup> )
Tloušťka	: 23 mm
Hmotnost	: 2 kg / deska
Spoj	: výstupek a drážka
Balení	: 64 desek na paletu (135 m <sup>2</sup> )
Rozměr palety	: 2,0 x 1,13 x 1,31 m (150 kg)
Dle normy	: ISO9001
Pevnost v tahu	: 1200 kPa (EN 12230)
Tepelná roztažnost na 1 °C	: 0,11 mm/m
Chemická odolnost	: ano
Obsah jedovatých látek	: ne
Propustnost vody	: 33537 mm/h (EN 12616)
Vodorovná drenáž	: 1 - 3%
Zadrž vody v kanálech	: 5 l/m <sup>2</sup>
UV a mráz	: odolné
Bezpečnost	: REACH



**Typical installation, for other conditions contact your supplier**

Bezpečnostní data pro 1 desku + umělý travník 24 mm + 25 kg/m<sup>2</sup> náplně písku : max 1,26 m

H.I.C. 1,26 (EN 1177:2018)

Gmax 1,26

**Pozn.: Uspořádání vrstev podkladní vrstvy vychází z konkrétních podmínek. V případě měkkého podloží může být požadováno provedení kontrolního výpočtu.**

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