



BERA  Terrace Floor

Verhoogd terrassysteem

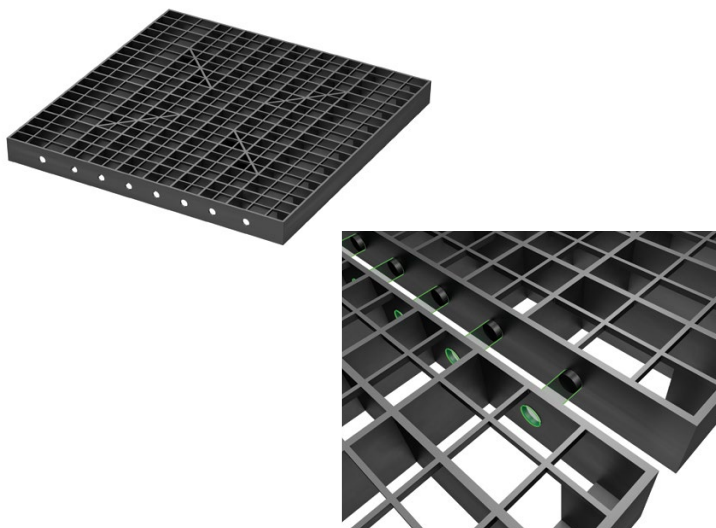


BERA®

Wat is BERA Terrace Floor™?

Ons innovatieve en volledig recyclebare terrassysteem is ontwikkeld om een volledig barrière-vrije en bovenal veilige verhoogde vloer te vormen, teneinde vervolgens elk formaat, vorm of legpatroon in (keramische) tegels te kunnen leggen.

Gemaakt van 100% gerecycled polycarbonaat afkomstig uit de automobiellindustrie, 100% recyclebaar en bovenal geproduceerd in onze alom bekende duurzame Tsjechische fabriek. Hiermee biedt BERA opnieuw een unieke oplossing voor de groeiende vraag naar keramische tegels in de meest exotische designs en afmetingen. Nu zijn deze zeer snel, veilig en makkelijk te verwerken.



Milieu en technische expertise

BERA Terrace Floor™ wordt geproduceerd in Tsjechië onder strikte Kwaliteits- en Milieunormen. Het volledig circulaire proces inclusief gebruik van 100% gerecycled materiaal afkomstig uit de automobiellindustrie, reiniging daarvan en verwerken tot een opnieuw recyclebaar en sterk product.

Productie vindt plaats met tot 100% zonne-energie en andere alternatieve energiebronnen. De uitstekende logistieke infrastructuur met de kortst mogelijke transportverbindingen onderstreept nogmaals ons streven naar het minimaliseren van onze carbon footprint en het ontwikkelen van duurzame oplossingen. BERA Terrace Floor™ heeft een 50 mm diepe, volledig open raster structuur voor maximale vertical sterkte en robuustheid. Geïntegreerde horizontale interlocking en de schroef 'pads' gemaakt van uiterst sterke polyamide zorgen voor vergrote stabiliteit en sterkte van het terras. Alle materialen zijn 100% recyclebaar aan het einde van de levenscyclus.

Toepassingen:

- ☛ Terrassen (tuin, dak en restaurant)
- ☛ Balkons en galerijen
- ☛ Rondom het zwembad
- ☛ Overige voetgangers gebieden

Voordelen en kenmerken van BERA Terrace Floor™:

- ☛ Barrière-vrije 'vloer' voor keramische- en betontegels en andere bestratingsmaterialen inclusief kunstgras
- ☛ Uitzonderlijk sterk tot een puntbelasting van 750 kg t.b.v. veiligheid
- ☛ Grote 60 x 60 cm rasters voor zeer snelle plaatsing.
- ☛ Direct te monteren op verstelbare dragers, houten of aluminium balken
- ☛ Zijdelingse connectors voor extra onderling verband en sterkte
- ☛ Bij breuk van een keramische tegel blijft de veiligheid gewaarborgd
- ☛ Zeer lange levensduur, geen verwerking of rotting
- ☛ Regenwater wordt eenvoudig afgevoerd via het bestaande drainage systeem
- ☛ Alle technische bedrading en overige aansluitingen zijn uit het zicht onder de vloer
- ☛ In Europa geproduceerd volgens strikte normen t.w. REACH, ISO9001 en 14001

TECHNISCHE SPECIFICATIES*

ALGEMEEN

Materiaal raster	: 100% gerecycled Polycarbonaat
Productie techniek	: Spuitgieten, hoge precisie
Productie standaards	: REACH, ISO9001, ISO14001
UV en vorstbestendigheid	: Inclusief
Kleur	: Zwart
Interlocking	: Inclusief

AFMETINGEN & GEWICHT

Raster afmetingen	: 60 x 60 x 5 cm
Tolerantie	: +/- 2%
Oppervlakte per raster	: 0,36 m ²
Aantal rasters per m ²	: 2,78
Gewicht per raster, ca.	: 2,8 kg
Gewicht per m ² , ca.	: 7,8 kg
Sterkte, puntlast	: Tot 750 kg
Aantal rasters / m ² per pallet	: 88 stuks / 31,7 m ²
Gewicht per pallet	: 270 kg
Afmetingen pallet	: 120 x 120 x 125 cm
Hoeveelheid per trailer (44 pallets)	: 3872 stuks / 1394 m ²

*Wijzigingen voorbehouden



Systeem onderdelen BERA Terrace Floor™

Product ID	Omschrijving	Noot
3501000	Raster 60 x 60 x 5 cm	88 stuks/pallet
3501001	Schroef-Pad, max. 8 stuks benodigd per raster	Doos, 100 stuks
3501002	Afstandhouder, voeg b = 3 mm (h=12 mm) - 12 x 12 cm - dikte 3 mm	Doos, 100 stuks
3501003	Aluminium frame voor verzonken montage raster, 74 mm breed, 53 mm hoog - L = 4 m	Per stuk
3501004	Randprofiel, aluminium - 2 m lengte: 68 x 18 mm	Per stuk
3501005	Clip, extra raster bevestiging	Zak, 10 stuks
3501006	Pad Roll, geluiddempend (br.) 40 cm - 10 m	Rol
3501007	Pad Roll t.b.v. randprofiel, 3 mm dik - 60 mm br. en 20 m lang	Rol
3501009	Schroef 5 x 50 mm, t.b.v. fixatie raster op houten balken	
3501010	Schroef 5,5 x 60 mm, t.b.v. fixatie raster op kunststof of aluminium	
3501011	Schroef 5,5 x 19 mm, t.b.v. fixatie randprofiel op raster	



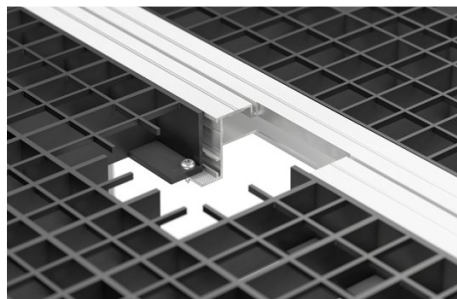
BERA Terrace Floor™ - Diverse bestratings



BERA Terrace Floor™ - Diverse patronen en oppervlakten



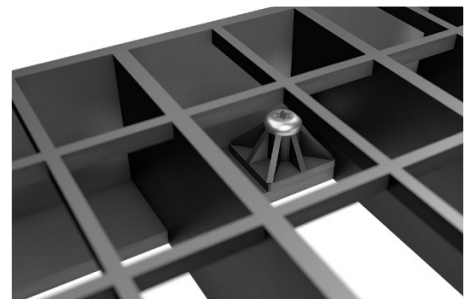
BERA Terrace Floor™ - Oneindige creativiteit voor het terras en balkon



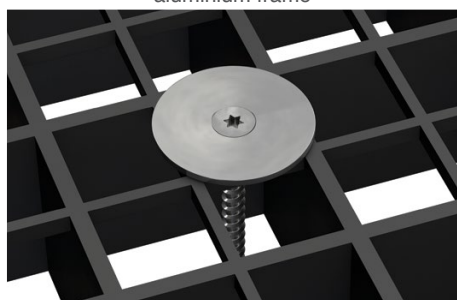
Bevestiging raster (3501000), verzonken in aluminium frame



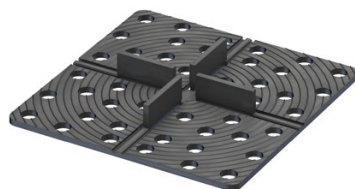
Bevestiging raster (3501000) direct op verstelbare drager met 3501001



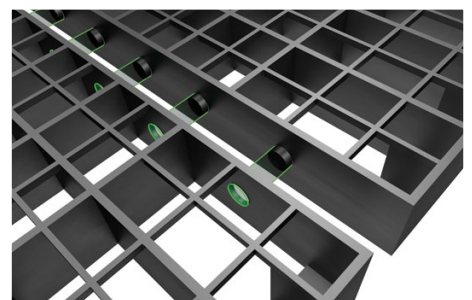
Schroef-pad (3501001)



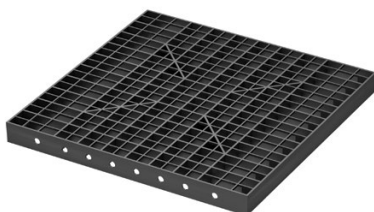
Clip (3501005) voor extra fixatie raster (3501000)



Afstandhouder, voeg 3 mm (3501002)



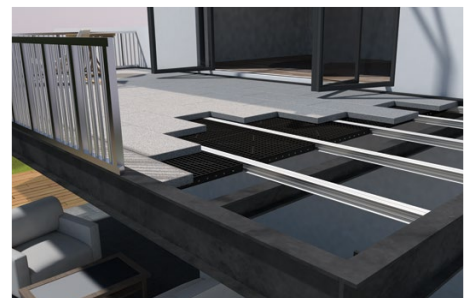
Detail zijdelingse connectors



Raster 60 x 60 cm (3501000)



BERA Terrace Floor™ - Patroon met tegels 30x120cm



BERA Terrace Floor™ - verhoogd terras / balkon



BERA is het handelsmerk van BERA BV, gevestigd in Nederland, verantwoordelijk voor de ontwikkeling van stabilisatie systemen, Eco systemen en prestigieuze buitenmeubelen.

Met de lange historie en ervaring in architectuur en aanleg van grote landschap tuinen, heeft BERA creatieve, innovatieve en duurzame concepten ontwikkeld welke worden gedistribueerd in Europa, Midden-Oosten, Afrika, Centraal Amerika en Z.O. Azië.

Contact:

BERA B.V. (The Netherlands)
T: +31 (0) 33 257 0302
E: info@bera-bv.com

BERACR Centro América
(Centro América)
T: +(506) 87039731
E: centro.america@bera-bv.com

BERA B.V. (Germany)
T: +49 (0) 30 78 71 68 85
E: kontakt@bera-bv.com

BERA (Africa) Pty Ltd
T: +27 83 449 3954
E: franko@bera-bv.com

BERA Sarl (France)
T: +33 (0) 9 81 12 76 58
E: info@bera-sarl.fr

BERA CZECH s.r.o. (Czech Republic)
T: +420 777 484 937
E: beracz@bera-bv.com

BERA Slovakia s.r.o. (Slovakia)
T: +421 910 705 706
E: slovakia@bera-bv.com

BERA Egypt
T: +02012 042 411 16
E: sally@bera-bv.com

BERA B.V. (Russia)
T: +7 910 440 64 70
E: russia@bera-bv.com



www.bera-bv.com