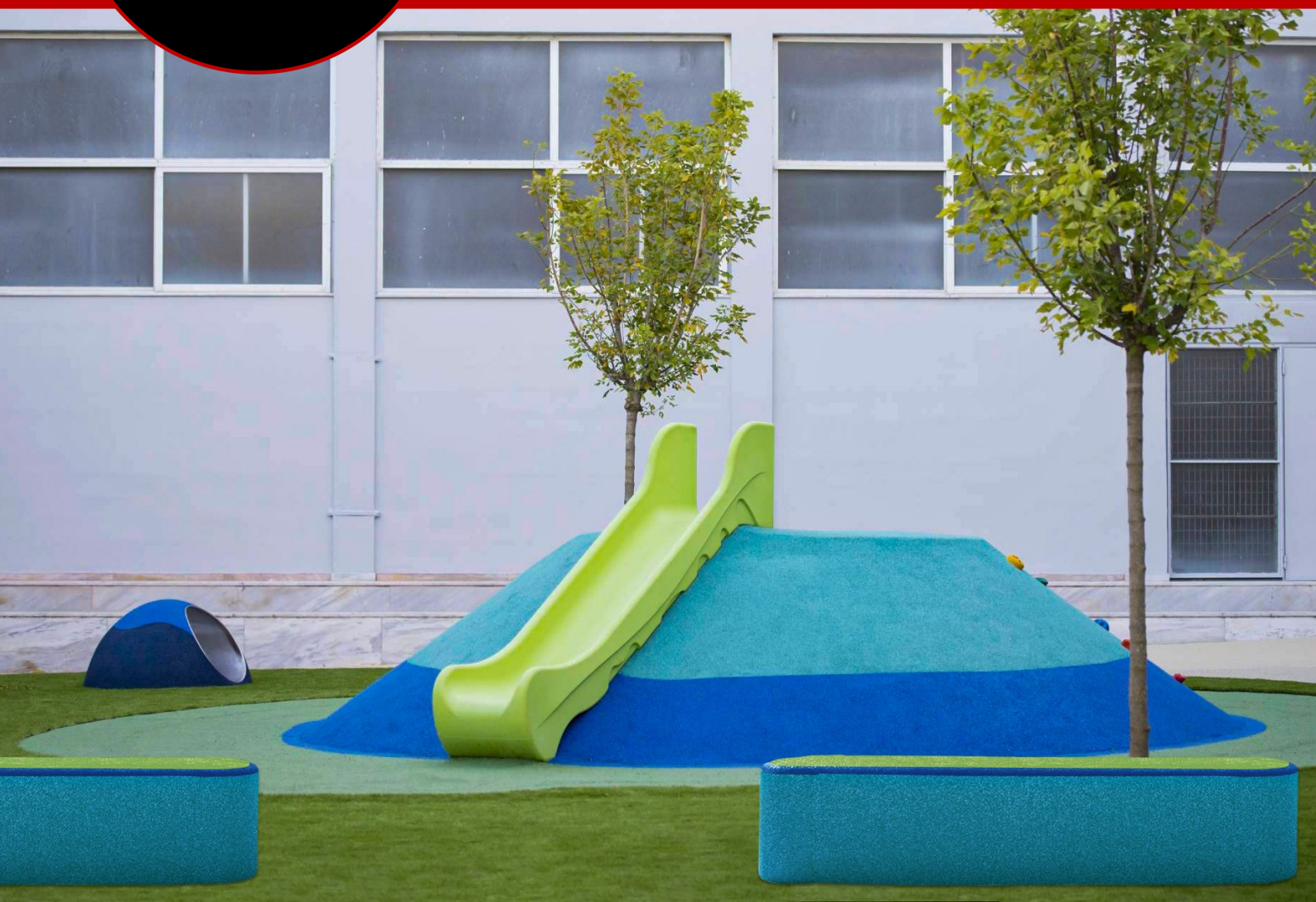




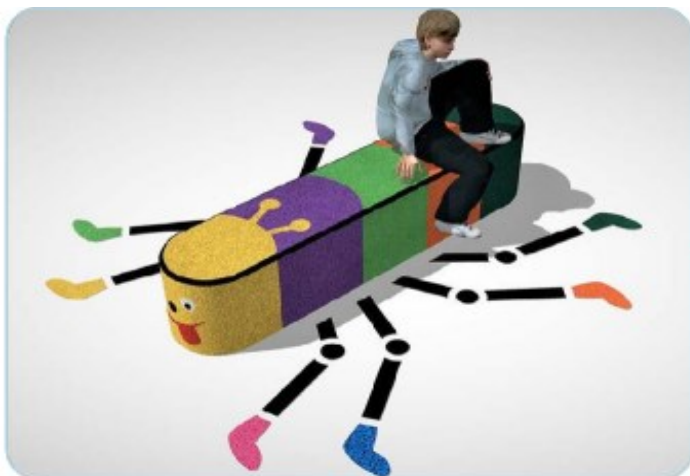
Technische fiche rubber zitbank



Rechte zitbank

Afmeting: 2200 mm 500 x 500 mm (L x H x B)

Gewicht: 200 kg (+/- 20 kg)



Gebogen zitbank

Afmeting: 2100 mm 500 x 500 mm (L x H x B)

Gewicht: 200 kg (+/- 20 kg)



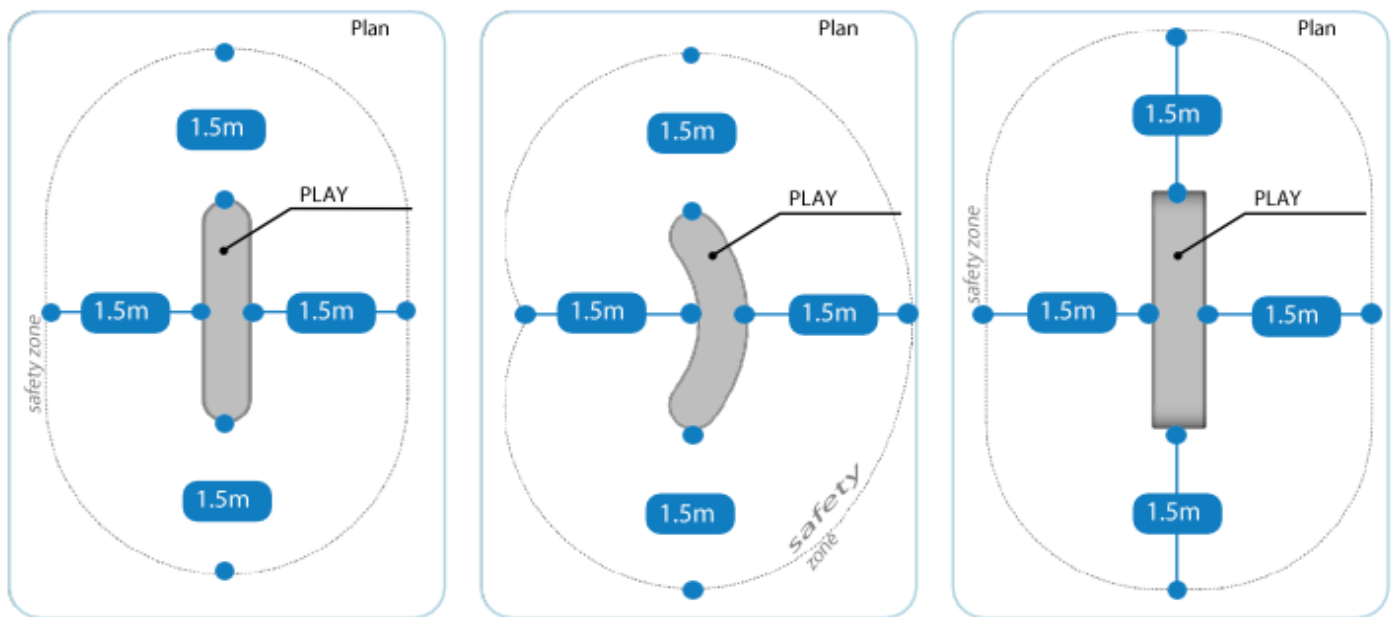
Liggende zitbank

Afmeting: 2200 mm 500 x 500 mm (L x H x B)

Gewicht: 200 kg (+/- 20 kg)

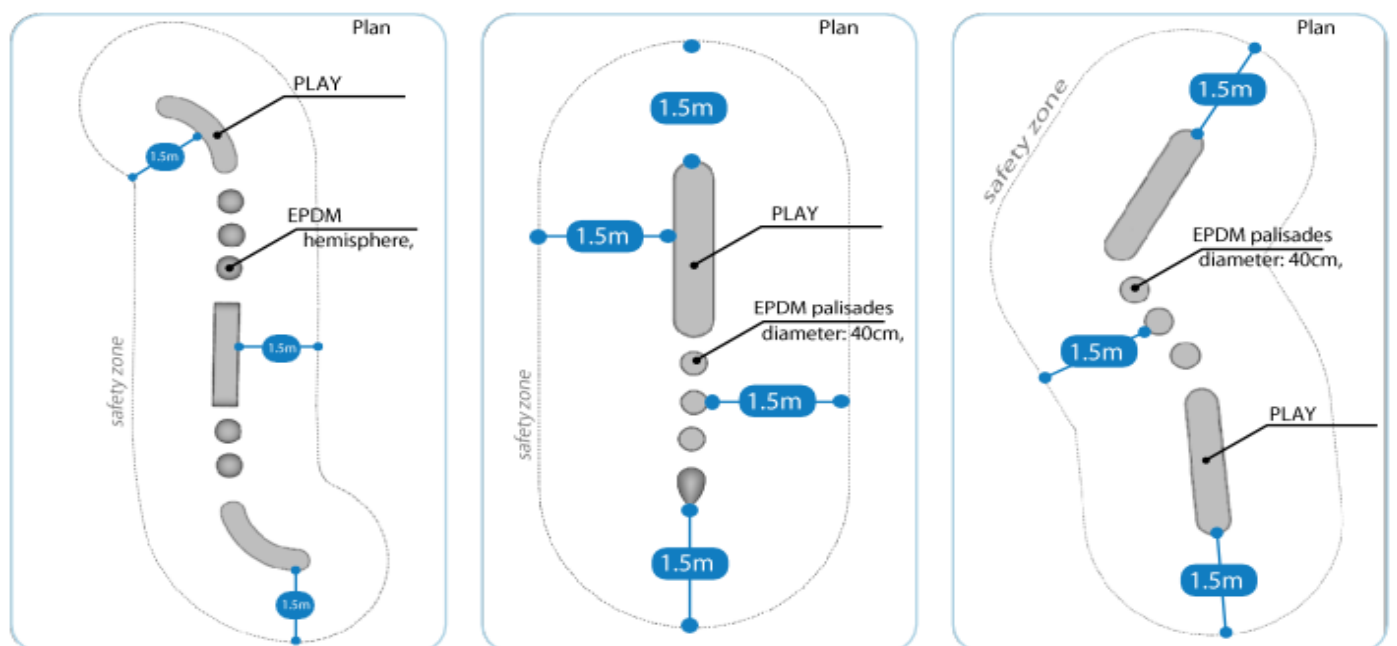
Aparte plaatsing van de zitbank

Er mogen zich geen obstakels bevinden binnen een straal van 1,5 meter vanaf de basis van de rubberen zitbank



Plaatsing van de zitbank in groep

Twee of meer zitbanken, palissades of halve ballen kunnen naast elkaar worden geplaatst in een groep, zodat er een doorlopende speelzone ontstaat. Deze continuïteit is belangrijk voor speelactiviteiten, zoals een hindernissenparcours. Zorg ervoor dat er binnen een straal van 1,5 meter rondom de basis van de rubberen zitbank geen obstakels aanwezig zijn.



Valhoogte

De valhoogte van de rubberen zitbank blijft onder het toegestane minimum, waardoor een aangepaste ondergrond niet vereist is.

Installatie

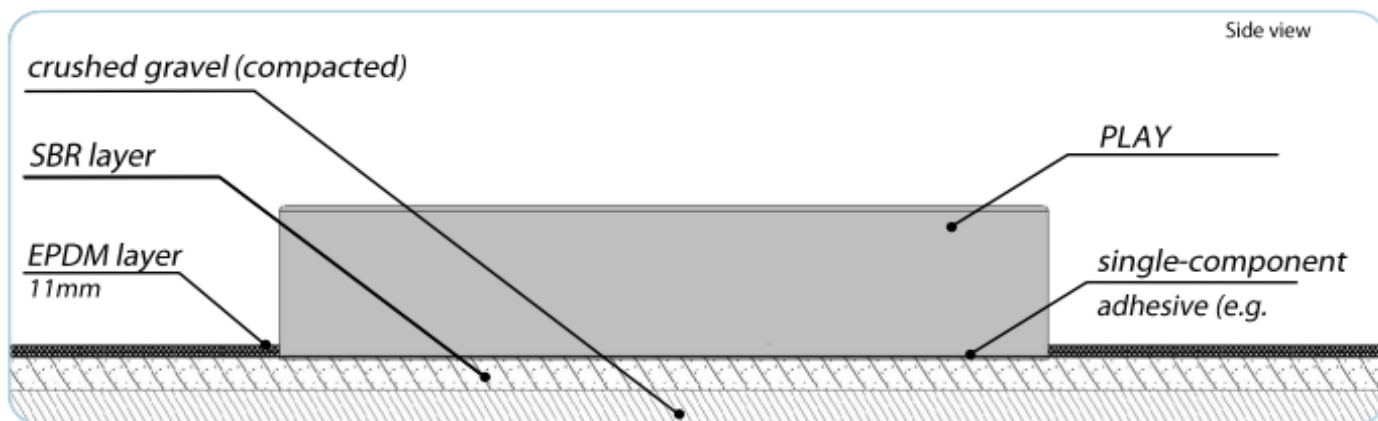
De rubberen zitbank is ontworpen voor plaatsing op EPDM rubbervloeren. Deze kunnen echter ook op andere ondergronden worden geïnstalleerd. De zitbank moet altijd op een stevige en stabiele ondergrond worden geplaatst. Zie de onderstaande doorsneden voor meer details.

Mogelijke ondergronden voor de installatie van de rubber zitbank:

- EPDM rubbervloer: verlijmen op de SBR onderlaag (zie onderstaande instructies)
- SBR & EPDM rubber mulch vloer: verlijmen op de rubberlaag of betonnen ondergrond
- Kunstgras: verlijmen op een betonnen ondergrond
- Beton of asfalt: verlijmen op de ondergrond of vrij te plaatsen
- Losse materialen (zand, grind, houtsnippers,...): verlijmen op een betonnen ondergrond

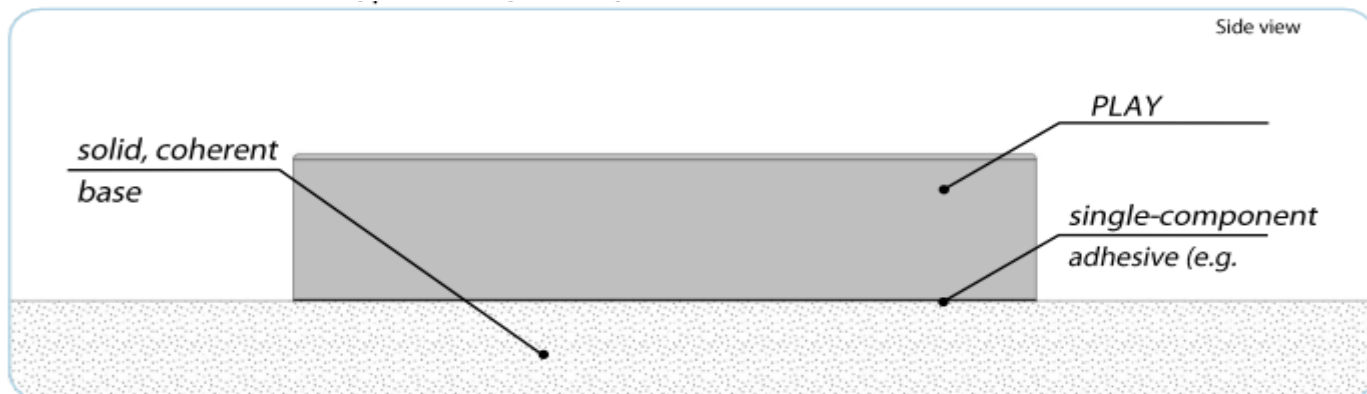
Rubbervloeren

Te verlijmen op de SBR onderlaag, daarna wordt de EPDM toplaag aangebracht



Stevige ondergronden

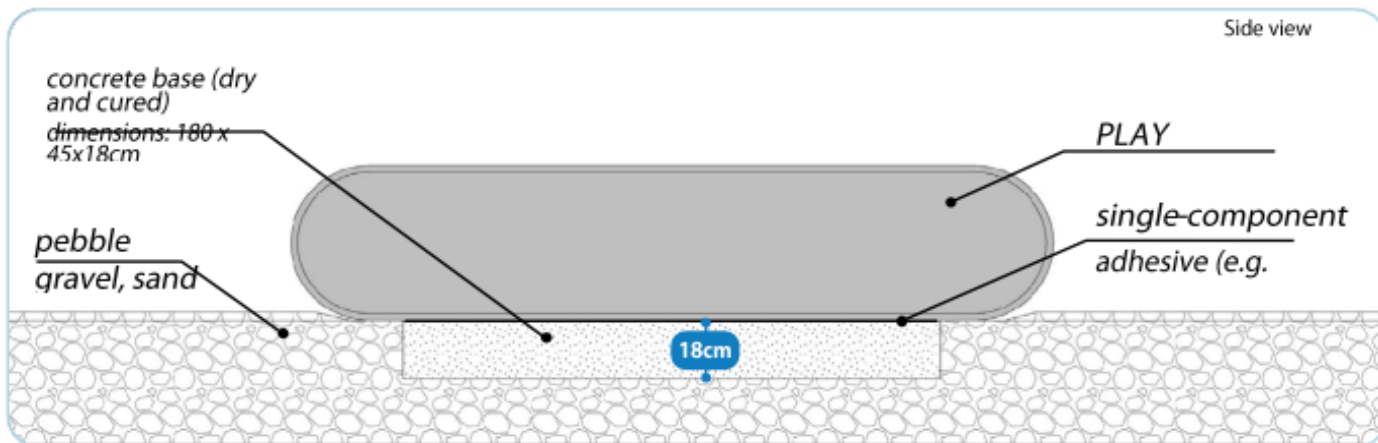
Ondergronden zoals beton, asfalt, klinkers,...



Losse ondergronden

Het is aangeraden om de rubberen zitbank altijd horizontaal (+/- 1%) te installeren op een vlakke en stevige ondergrond

De zitbank mag niet worden geplaatst op een losse, niet samenhangende of oneffen ondergrond



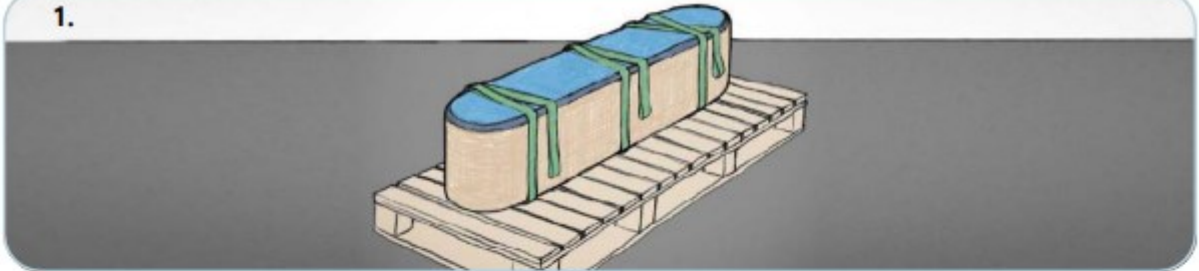
Transport

De zitbank wordt verpakt in PVC-folie en op een houten pallet geplaatst, zodat transport eenvoudig en veilig verloopt. Ter plaatse wordt de zitbank geïnstalleerd op een vooraf voorbereide ondergrond. De draagbanden worden gebruikt om de zitbank op te tillen en nauwkeurig op de juiste plek te positioneren.



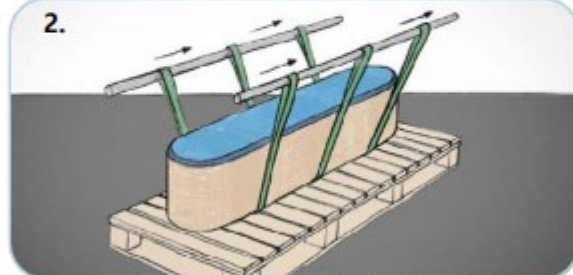
Installatie

1.



Unpack the bench, which is placed on a pallet with prepared carrying straps.

2.



Prepare two steel rods of suitable length and insert them into the loops in the carrying straps.

3.



Carry the bench using the rods as handles. Four people are necessary.

4.



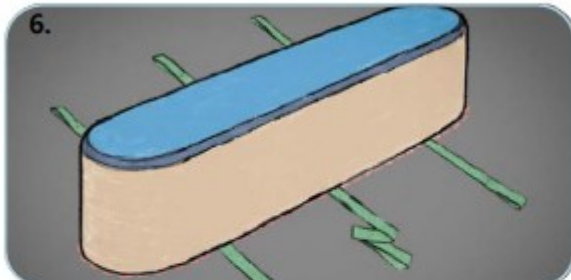
Trace the shape of the bench and then put it aside.

5.



Apply the adhesive evenly on the installation place (SBR, concrete or tarmac).

6.



Put the bench back on the installation place.

7.



Cut off the carrying straps as close to the bench as possible.

8.



Apply primer around the base of the bench where it will be followed by the surrounding EPDM surface.

9.



Now the installation is completed.

Veiligheid, onderhoud en inspectie

Technische inspectie

De rubberen zitbank vereist geen speciale procedures, maar moet regelmatig worden gecontroleerd volgens EN 1176-7:2020. Voer maandelijks een visuele inspectie uit op zichtbare schade en netheid van de omgeving, elke twee maanden een operationele controle van functionaliteit en stabiliteit, en eenmaal per jaar een grondige inspectie van de zitbank, de basis en de ondergrond.

Onderhoud:

Houd de zitbank schoon en vrij van vervuiling, mos en onkruid. Verwijder vuil zoals aarde, modder, stof of grind regelmatig. Reinig af en toe met een hogedrukreiniger met zachte straal (geen vuilfrees) en verwijder sneeuw door te vegen of voorzichtig te scheppen om het EPDM-oppervlak niet te beschadigen.

Garantie

De garantieperiode van de rubberen zitbank bedraagt 36 maanden.

Certificaten en testen

De zitbank voldoet aan volgende eisen:

- Gezondheid en veiligheid van kinderen
- Spelen: conform EN1177:2018, EN1176-1 ed.2:2018 (onder goedkeuringsproces)
- Hoeveelheid vluchtige stoffen: bevestigd door het Nationaal Instituut voor Volksgezondheid
- Migratie van zware metalen: conform EN71-3:2019
- Afwezigheid van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) op het oppervlak
- Afwezigheid van weekmakers: REACH-test
- Niet-brandbaarheid: EN ISO 9239-1 testen, classificatie volgens EN 13501-1+A1
- Waterinfiltratiesnelheid: conform EN 12616
- Bestand tegen slijtage: BS 7188:1998 + A2:2009, slipweerstand
- Bestand tegen natte en droge omstandigheden: BS 7188:1998 + A2:2009
- Bestand tegen indrukking: BS 7188:1998 + A2:2009