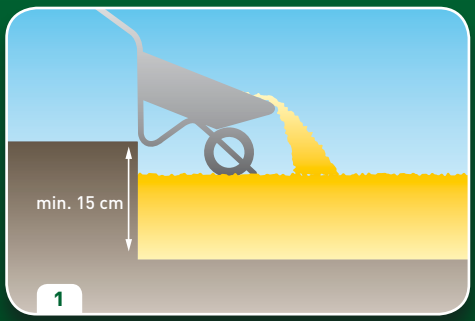
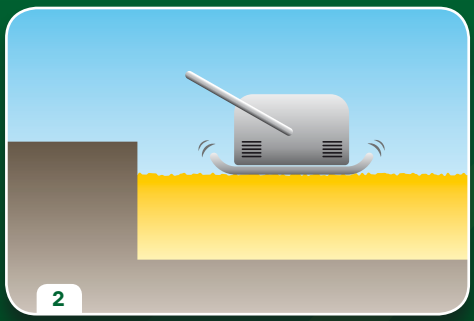
avalon

fun 4 you elastic | installatie

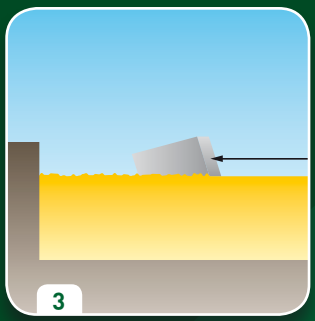
fun 4 you elastic is een uniek en innovatief systeem voor een perfecte valdempende ondergrond. Het systeem bestaat uit een zeer duurzaam en sterk type kunstgras (verkrijgbaar in 6 attractieve kleuren), gemaakt van polyethyleen gekrulde vezels. De combinatie met een zachte, schokabsorberende ondermat (PE foam mat) maakt het systeem uniek! De samenstelling zorgt voor uitstekende waardes en de maximale valhoogte van 3,2 m die wordt behaald met een relatief dunne en lichte ondermat. Daarnaast vereist het systeem slechts 5 kg zand per m². Het systeem is gecertificeerd volgens de EN1177:2008 norm. ***fun 4 you elastic*** is geschikt voor speeltuin, kinderdagverblijf en openbare speelterreinen.



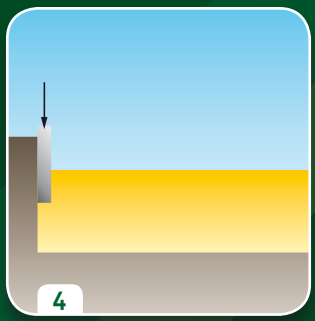
Ontgraaf de grond tot minimaal -15 cm en breng een zandbed aan.



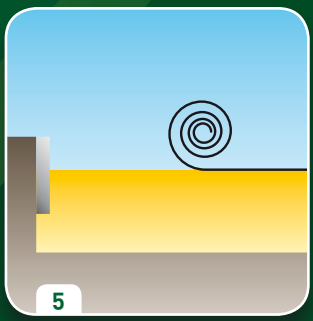
Tril het zandbed goed aan met een trilplaat.



Egaliseer het zandbed zorgvuldig. De diepte t.o.v. de kantopsluiting is afhankelijk van het systeem.

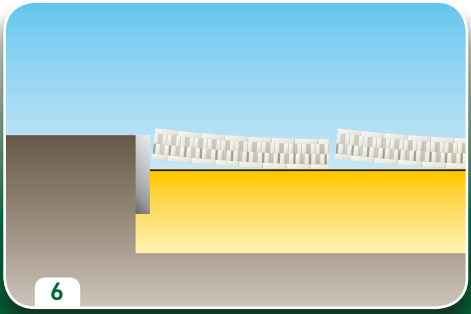


Breng indien gewenst een betonnen of houten kantopsluiting aan.

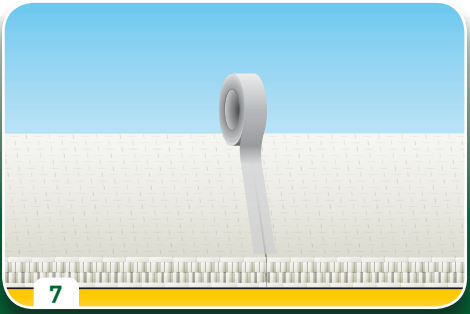


Rol het geotextiel uit over het zandbed (onkruidpreventie). Laat de banen 5-10 cm overlappen.

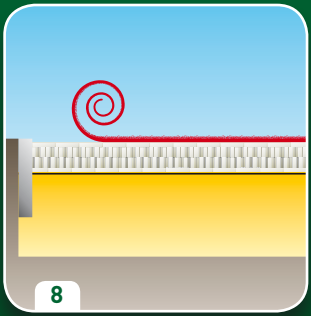
fun 4 you



Plaats de PE foam matten (dikte is afhankelijk van de HIC-certificering).

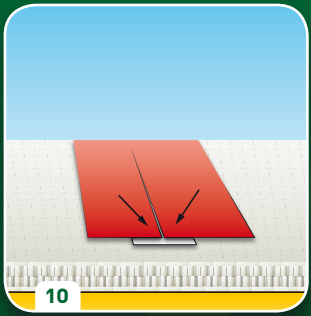


Plak de naden tussen de individuele PE foam matten af met tape.

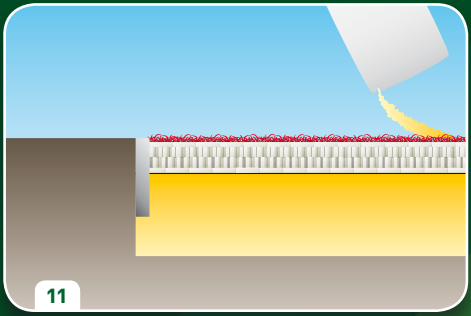


Rol het kunstgras uit (let op poolrichting). Zorg voor een paar cm overlap rondom.

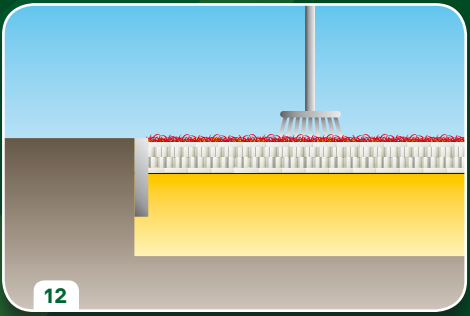
Snijd het kunstgras op maat, leg een lijmband tussen de banen en breng een gelijkmatige lijmlaag aan.



Druk de banen goed aan op de lijmband en laat het drogen.



Vul het kunstgras met silica zand (korrelgrootte 0,25 - 1,25 mm) 5 kg/m² door een snede te maken aan de onderkant van de zak.



Borstel het kunstgras met een harde nylon borstel tegen de poolrichting in voor een gelijkmatige verdeling van het zand.