Verduurzaming van kunstgras met Drainbase

Waterbufferende draagstructuur voor toepassingen met kunstgras

Door de sterke toename van het aantal heftige regenbuien en de strengere regelgeving voor de afvoer van regenwater is de vraag naar efficiënte waterbuffering voor dakterrassen en tuinen gegroeid. Als dealer van de Ecco Drainbase speelt IrriTech hier handig op in. De Drainbase is ontwikkeld door Ecco Products en vormt een mooie aanvulling op het bestaande assortiment van onder andere grindplaten, grastegels en borderranden.

Auteur: Willemijn van Iersel

Wil je een dakterras of tuin voorzien van een strakke kunstgrasmat, tegels of vlonderdelen, dan wordt de afwatering hier algauw door belemmerd. De Drainbase kan hiervoor de oplossing zijn. Dit waterbufferende tegelsysteem zorgt voor een perfecte waterdoorlaatbare verharding. Het is compleet gefabriceerd uit 100 procent gerecycled HDPE, waardoor een stevige plaat met een hoge elasticiteit ontstaat.

Waterdoorlatende bufferplaat

Bij een regenbui zal het water niet meer blijven staan, maar vindt het eenvoudig zijn weg naar de afvoer of in de bodem. Met een buffercapaciteit van 30 liter per vierkante meter is de Drainbase de perfecte verharding: waterdoorlatend, groen en ecologisch verantwoord. Een bijkomend voordeel is dat er dankzij de Drainbase ook een thermische buffer gecreëerd wordt, wat bij vrieskou het betredingscomfort bevordert.

Dankzij de constructie kan de Drainbase krimpen en uitzetten binnen zijn eigen afmetingen. Hierdoor is het product in nagenoeg alle weersomstandigheden te gebruiken. Ook bij een niet geheel vlakke ondergrond zorgt de Drainbase dankzij zijn negen flexibele zones voor stabiliteit. Als de Drainbase voor kunstgras wordt gebruikt, houden de 2 mm grote antislippinnetjes de mat perfect op zijn plaats en is verschuiving niet mogelijk.

BE SOCIAL
Scan, lees & deel!

Producteigenschappen:
+ Afmetingen (L x B x H): 60 x 60 x 3 cm
+ Kleur: zwart
+ Optimale lastenspreiding door groot contactoppervlak
+ Plaat uit HDPE – behoudt dus flexibiliteit bij lage temperaturen
+ Waterbufferend vermogen van 30 l/m²
+ Negen flexibele zones, om elke ondergrond te volgen
+ Antislippinnetjes op de bovenzijde verhinderen dat het kunstgras glijdt op de platen
+ Dankzij uniek connectiesysteem kunnen de platen krimpen en uitzetten binnen hun eigen afmetingen