

ECCOProducts

DRAINBASE

BROCHURE

www.eccoproducts.eu



DRAINBASE

**Waterbufferende draagstructuur
voor toepassingen met kunstgras**

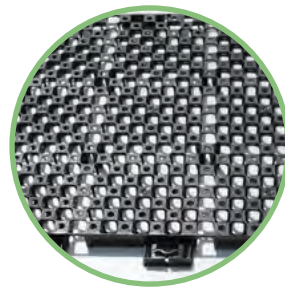


kunstgras draagstructuur

DRAINBASE is een innovatief, waterbufferend tegelsysteem voor een perfect waterdoorlaatbare verharding met kunstgras.

Optimale lastenspreiding

De perfecte verhouding tussen contactoppervlaktes bovenaan en onderaan de tegel zorgt voor een optimale lastenspreiding naar de ondergrond. De perfecte garantie voor een egaal kunstgazon zonder oneffenheden! Vermijd dure en complexe funderingswerken en werk tijds- en kostenbesparend!

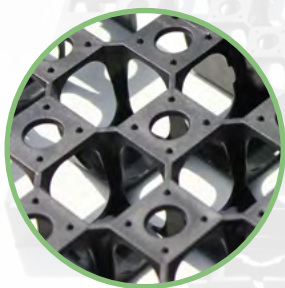
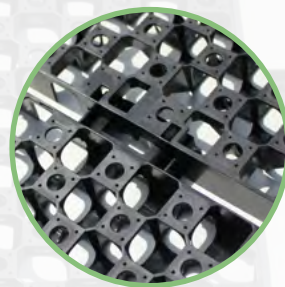


Hoog waterbufferend vermogen

Drainbase buffert 30 liter water per m². De oplossing voor een perfect waterdoorlatende, groene en ecologisch verantwoorde verharding.

Uniek connectiesysteem

De gepatenteerde verbindingen zorgen ervoor dat de platen kunnen krimpen en uitzetten binnen hun eigen afmetingen, dit zowel tijdens plaatsing bij koude als bij warme temperaturen.

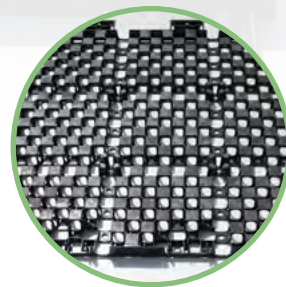


Doordachte anti-slip voorziening

De plaat is aan de bovenzijde voorzien van 1010 anti-slip pinnetjes van 2mm hoogte die ervoor zorgen dat het kunstgras mooi op z'n plaats blijft zonder schade te berokkenen aan de backing van het kunstgras.

Enorme flexibiliteit

Dankzij de 9 flexibele zones waarover Drainbase beschikt, kan de plaat toegepast worden op diverse ondergronden en hierbij steeds het contact met de ondergrond behouden.



Drainbase

Vervaardigd uit 100% gerecycleerd HDPE én 100% recycleerbaar. HDPE biedt de ideale combinatie tussen een stevige plaat en een hoge elasticiteit, zelfs bij koude temperaturen. Drainbase vormt een thermische buffer tussen de ondergrond en de buitentemperatuur wat bij vriesweer het betredingscomfort bevordert.



Drainbase is vernieuwend op het gebied van toepassingen met kunstgras en combineert de positieve eigenschappen van kunstgras met de mogelijkheid tot bufferen en infiltreren van het regenwater. Drainbase vangt het doorsijpelende hemelwater op, buffert het onder de tegel en laat het vervolgens infiltreren in de grond. Dit vergroot de duurzaamheid van uw kunstgras aanzienlijk.

Bevestigingsdop

Met de speciaal daartoe voorziene bevestigingsdoppen en bijhorende schroeven kan het kunstgras op willekeurige plaatsen worden vastgelegd. Bovendien kan men met behulp van de doppen de speciaal ontwikkelde Drainbase borders eenvoudig op het kunstgras bevestigen.



Drainbase borders

De ECCOborders Drainbase werden speciaal ontwikkeld om uw kunstgrasproject strak en eenvoudig af te boorden. Bovendien verhindert deze border het opkrullen van de graskant en krijgt ongedierte geen kans omdat de border de zijkanten van de plaat netjes afsluit.



De Drainbase tegel bestaat uit een geïnverteerd dambordpatroon dat enerzijds een goede lastenspreiding naar de fundering en anderzijds een stabiel contactoppervlak voor het kunstgras garandeert.

Technische eigenschappen

De Drainbase tegel bestaat uit een geïnverteerd dambordpatroon dat enerzijds een goede lastenspreiding naar de fundering en anderzijds een stabiel contactoppervlak voor het kunstgras garandeert. De bovenzijde bestaat uit een antislip-laag wat verschuiving van het kunstgras bemoeilijkt. De plaat werd opgedeeld in 9 flexibele zones om in alle omstandigheden een maximaal contact met de ondergrond te blijven behouden. De plaat heeft een waterbufferend vermogen van 30 liter per m². Het connectiesysteem tussen de Drainbase platen onderling zorgt ervoor dat de platen kunnen krimpen en uitzetten binnen hun eigen afmetingen, zowel bij plaatsing in koude als warme temperaturen. Bij het systeem worden bijhorende bevestigingsdoppen geleverd die in de plaat kunnen geklikt worden. Deze dienen als basis voor het bevestigen van het kunstgras en het afboordingsprofiel.

MATERIAAL : 100% gerecycleerd HDPE (high-density polyethyleen) en 100% recycleerbaar

HOOGTE van de plaat : 30 mm

TEGELAFMETINGEN 60 x 60 cm = 0.36m²/stuk

GEWICHT per tegel 917 gram // 2,55 kg per m²

WATERBUFFERINGSCAPACITEIT 30 liter/m²

CONTACT

ECCO bvba
Poelstraat 167, BE-9820 Merelbeke



+32 9 247 00 25



sales@eccoproducts.eu
www.eccoproducts.eu

