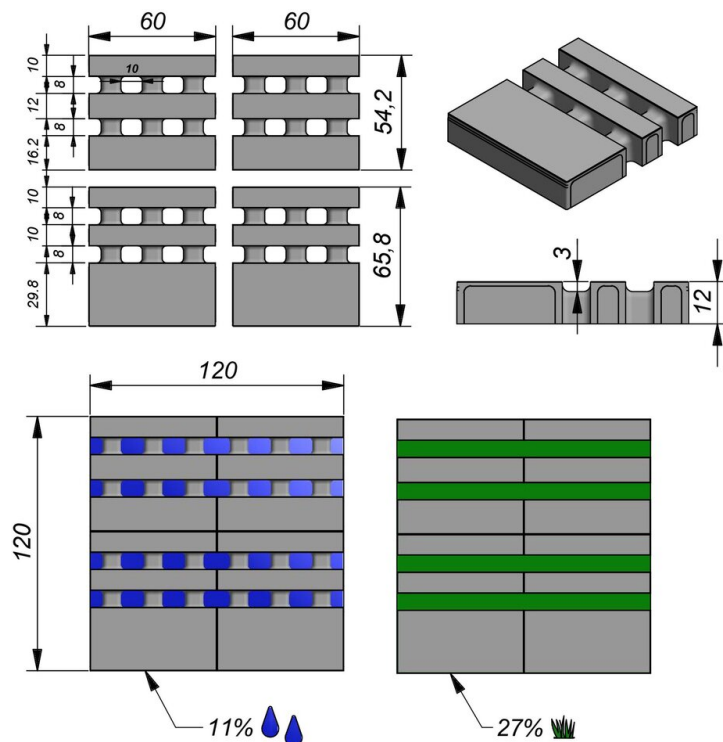




Technische tekening:



Oppervlaktestructuur:

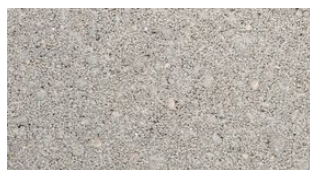
Classic | Standaard

Dikte:

12 cm

Kleur:

Grijs



Technische eigenschappen

Gewicht/stuk :	335
Stk/m ² :	0,694444
Stk/verpakking :	7
Stk/laag :	1
Gewicht/verpakking :	2345
Afschuining :	2/2 mm
Model :	Aviena Square

Eco Solutions Aviena Square 120x120 cm (4- delig) 2/2 mm

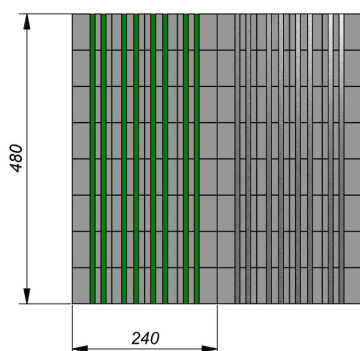
Het barcodepatroon van de Eco Solution Aviena Square opent de deur naar talrijke originele legpatronen: van strak naar speels. Vul de tegels op met split, grind of kiezel (meer waterdoorlatend) of gras (meer groen). Deze grasbetontegel is ideaal voor grote oppervlakken, inritten en parkeerplaatsen. Voor een optimaal waterdoorlatend effect zorg je ook voor een waterinfiltrerende ondergrond. Belastingklasse PTV 126: BC1.

-  Afstandvlakken - Splintervrij
-  Afwerking met gras mogelijk
-  Afwerking met natuursteenslag mogelijk
-  Officieel keuringsattest
-  Fiets- & voetverkeer
-  Strakke topklaag
-  Ecologisch
-  Machinale plaatsing mogelijk
-  Waterbufferend & Waterinfiltrerend vermogen
-  Veilige glijweerstand
-  Slijtvast
-  Vorstbestendig



Belastingsklasse :	BC1 - voetgangerszone
Oppervlaktestructuur :	Classic Standaard
Extra :	2x2 losse elementen/laag. Voldoet aan PTV 126. Waterdoorlatendheid: 11%. Grasoppervlakte: 27%. Plaatsing mogelijk met mechanische klem.

Toepassingstekening



A



Grijs

**Eco Solutions Aviena
Square 120x120 cm (4-
delig) 2/2 mm**



EBEMA

RUIMTE VERBETEREN

BESTEKTEKST

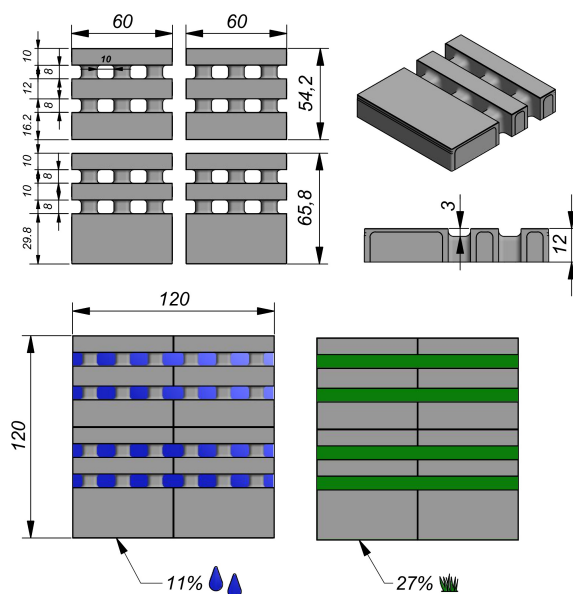
Waterpasserende tegels
Aviena Square 120x120 (4-delig)x12 cm
Classic | Standaard
Grijs

De grasbetontegels type Aviena Square hebben als afmeting 120x120 (4-delig)x12 cm (LxBxH).

De kleur is Grijs.

De oppervlaktestructuur is onbehandeld.

De grasbetontegel type Aviena Square bestaat uit 2 verschillende types. Ieder type is opgebouwd uit langwerpige rechthoekige elementen met een lengte van 60 cm en verschillende breedtes van respectievelijk 10-10-29,8 cm en 10-12-16,2 cm. De elementen zijn onderling verbonden dmv verlaagde nokken met een breedte van 8 cm. De totale breedte van de elementen is respectievelijk 65,8 en 54,2 cm.



Ze zijn samengesteld uit een onderlaag en een sierdeklaag met een vellingkant 2/2 mm.

De grasbetontegels hebben een sierdeklaag, die bestaat uit een samenstelling van grijs hoogovencement en rivierzand in combinatie met natuurlijke kleurechte granulaten met korrelverdeling 1/3 mm, zijnde grijze gebroken grind.

Het grijze gebroken grind, een siliciumhoudend afzettingsgesteente afkomstig uit de Maasvlakte, heeft een absolute volumieke massa van 2,65 kg/dm³, een hardheid van 7 op de schaal van Mohs en een drukvastheid van 160-240 N/mm².

De onderlaag bestaat uit natuurlijke toeslagstoffen met een grovere korrelverdeling en grijs Portlandcement. De onderlaag en de sierdeklaag worden in één bewerking verdicht zodat zij onverbrekkelijk met elkaar verbonden zijn.

De grasbetontegels worden na de productie minstens 24 uren in een geconditioneerde uithardingskamer bewaard.



EBEMA

RUIMTE VERBETEREN

BESTEKTEKST

Waterpasserende tegels

Aviena Square 120x120 (4-delig)x12 cm

Classic | Standaard

Grijs

De grasbetontegels type Aviena Square voldoen aan de eisen van het Technisch Voorschrift PTV-126 en zijn Benor gekeurd.

Technische specificaties:

- => sterkteklasse BC1 ≥ 10 N/mm (volgens PTV-126)
- => geschikt voor voetgangers, occasioneel licht verkeer, parking
- => werkelijke breuklast = minimum 1000 kg
- => % waterpasserende voegopeningen $> 10\%$ (volgens PTV-126)
- => werkelijk % waterpasserende voegopeningen = 11%
- => geschikt als waterdoorlatende verharding
- => openingen voor grasgroei = klasse1 - G20 $\geq 20\%$ (volgens PTV-126)
- => werkelijk % openingen voor grasgroei = 27%
- => geschikt als grasgroei-verharding
- => maximale waterbergende capaciteit = voegvolume = 30 liter/m²
- => voegmateriaal gebroken steenslag (ca 1500 kg/m³) = ca 45 kg/m²
- => voegmateriaal grasbetonmengsel (ca 500-1000 kg/m³) = ca 15-30 kg/m²
- => 4 stuks/laag
- => gewicht = 335 kg/laag

Een staal van deze grasbetontegels kan voor de aanvang van de werken ter goedkeuring voorgelegd worden.

Meer over Ebema en de manier waarop we omgaan met onze duurzame missie:

<https://www.ebema.be/nl-BE/over-ons>