



Klinker Seamstone Carreau 25x12,5cm (LxB)

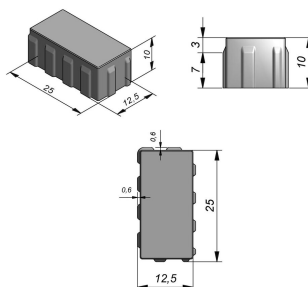
De 2 Seamstone formaten zorgen, in combinatie met de Eco Solution Greenstone en Eco Solutions Grasslines Small, voor een organische overgang tussen gewone klinkers en waterdoorlatende verharding. De Seamstone heeft een kleine voeg van 6 mm en sluit zo perfect aan bij de kleine 6 mm-nokken van de waterdoorlatende Greenstone en Grasslines Small. De mogelijke combinaties van deze drie types leiden tot creatieve legpatronen, de ideale oplossing voor een toegankelijke parking. De Seamstone opgevuld met geschikte voegmortel of epoxyvoeg is geschikt als onkruidwerende bestrating.

Dikte: 10 cm

Kleur: Intense
Carbon



Technische tekening:



Technische eigenschappen

Gewicht/stuk :	7
Stk/m ² :	32
Stk/verpakking :	256
Stk/laag :	32
Gewicht/verpakking :	1792
Afschuining :	2/2 mm

Afstandvlakken - Splintervrij

Afwerking met natuursteenslag mogelijk

Krasbestendig

Beperkt zwaar verkeer

Officieel keuringsattest

Toegankelijk

Strakke toplaag

Langdurige kleurintensiteit

Waterpasserend

Ecologisch

Onderhoudsvriendelijk

Onkruidwerend

Verschuifbeveiliging

Tijdelijk vuil- en waterafstotend

Slijtvast



Model :	Nokkensteen	Vorstbestendig
Submodel :	Seamstone	
Belastingsklasse :	BL5 - beperkt zwaar verkeer	
Oppervlaktestructuur :	Carreau Strak	
Nabehandeling :	Geïmpregneerd	



EBEMA

RUIMTE VERBETEREN

BESTEKTEKST

Betonstraatstenen

25x12,5x10 cm

Carreau | Strak

Carbon (diepzwart)

De betonstraatstenen hebben een formaat van 25x12,5x10 cm (LxBxH).

Het zichtvlak is voorzien van een vellingkant 2/2 mm.

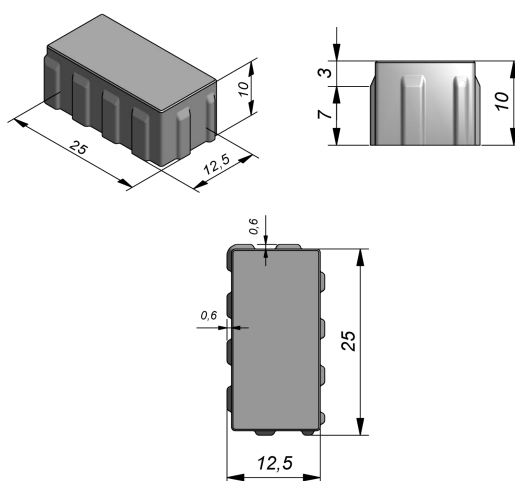
De kleur is Carbon (diepzwart).

De oppervlaktestructuur is onbehandeld.

Het oppervlak is voorzien van een impregnering met een tijdelijke water- en vuilafstotende werking.

De zijanten van de Seamstone voegsteen zijn voorzien van ineengrijpende afstandsnokken van 6 mm, waardoor een voeg ontstaat met een breedte van minimaal 6 mm en een diepte van 30 mm. Deze voeg kan opgevuld worden met gebroken natuursteenslag 1/3 mm of 2/5 mm of met een geschikte voegmortel zodat een dichte, onkruidvrije bestrating ontstaat.

De Seamstone kan onderling gecombineerd worden in 3 formaten 62,5*25*10 cm, 25*25*10 cm en 25*12,5*10 cm en kan gecombineerd worden met de Eco Solutions type Greenstone 25*25*10 cm en 25*12,5*10 cm. Het is bij de plaatsing belangrijk om de oriëntatie van de nokken correct toe te passen om een juist en rechtlijnig voegenpatroon te creëren. Eén hoek van de Seamstone heeft een dikke omlopende kwartcirkel-nok die steeds in dezelfde richting dient geplaatst te worden. Bij combinaties met de Greenstone dient deze dikkere randnok van de Seamstone steeds in dezelfde richting liggen als de 2 brede hoeknokken van de Greenstone 25*25*10 cm. Voor een correcte plaatsing zie info in de plaatsingsvoorschriften op de website.



Ze zijn samengesteld uit een grovere onderlaag en een fijnere sierdeklaag.



EBEMA

RUIMTE VERBETEREN

BESTEKTEKST

Betonstraatstenen

25x12,5x10 cm

Carreau | Strak

Carbon (diepzwart)

De betonstraatstenen hebben een fijne sierdeklaag van minimum 4 mm dik, die bestaat uit een samenstelling van grijs hoogovencement en rivierzand in combinatie met natuurlijke kleurechte granulaten met korrelverdeling 1/3 mm, zijnde zwart basalt.

De betonmassa wordt ingekleurd door aanwending van kleurvaste synthetische pigmenten op basis van zwarte metaaloxiden en koolstofpigmenten. Een optimale dosering van deze pigmenten ten opzichte van het cementgehalte is een bijkomende waarborg voor de kleurvastheid van het product.

Het zwart basalt, een neovulkanisch, eruptief, fijnkorrelig gesteente, heeft een absolute volumieke massa van $2,80 \text{ kg/dm}^3$, een hardheid van 6 op de schaal van Mohs en een drukvastheid van $150\text{-}240 \text{ N/mm}^2$.

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

De betonstraatstenen type Seamstone voldoen aan de eisen van de normen EN-1338 en NBN B21-311 en zijn Benor/Komo gekeurd.

Technische specificaties Seamstone voegsteen $25 \times 12,5 \times 10 \text{ cm}$:

=> slijttreksterkte: minimum $3,6 \text{ N/mm}^2$

=> breuklast: minimum 2100 kg

=> geschikt voor frequent licht verkeer, occasioneel zwaar verkeer, brandwegen

=> wateropname: maximum 6%

=> vorst-dooizout-bestandheid: gewichtverlies maximum 1 kg/m^2 (klasse 3 - markering D)

=> slijtbestandheid volgens Capon: inslijting maximum 20 mm (klasse 4 - markering I)

=> glij/slip-weerstand: voldoet

=> brandgedrag: geen brandreactie (klasse A1)

=> geschikt voor zwaar verkeer, brandwegen

=> gewicht = $7 \text{ kg/st} = 224 \text{ kg/m}^2$

=> voegbreedte = 6 mm

=> vrije voegdiepte = 30 mm

=> % voegopeningen bovenaan = 7%

=> % voegopeningen onderaan < 1% (niet waterpasserend)

=> volume voegen = $2,60 \text{ liter/m}^2$

=> verbruik voegzand of voeggranulaat = $\pm 3,90 \text{ kg/m}^2$

=> verbruik epoxy-voegmortel = $\pm 5,90 \text{ kg/m}^2$

=> onkruidvrij voeg met epoxy-voegmortel type Romfix Pro/Pro+ of Jointex-Medium/Heavy (of gelijkwaardig) of krimparme voegmortel type Flowjoint (of gelijkwaardig), af te stemmen op de te verwachten verkeersbelasting



EBEMA

RUIMTE VERBETEREN

BESTEKTEKST

Betonstraatstenen

25x12,5x10 cm

Carreau | Strak

Carbon (diepzwart)

Maattoleranties:

=> lengte: +/- 3 mm

=> breedte: +/- 3 mm

=> hoogte: +/- 4 mm

Een staal van deze stenen 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>