



Islands<sup>®</sup>  
Durbanis 2019

**durbanis**

[WWW.DURBANIS.COM](http://WWW.DURBANIS.COM)

# Islands

NL - Zitelement van vezelversterkt beton, gekleurd in de massa, gezuurd en waterproof gemaakt.

Island S: 280 x 195 x 52, 1.100kg.

Island L: 320 x 220 x 76, 1.650kg.

## Materiaal:

UHPC met verschillende weerstanden, afhankelijk van de behoeften van het stuk. Met een minimaal cementgehalte van 700 kg / m<sup>3</sup>. Druksterkte 90-150 MPA. Buigsterkte 16-35 MPA.

Cement: PORTLAND (BLIIB-LL52.5-R) cement en GRIFFI (BLI-IB-LL52.5-R).

Vezel: AR-glasvezel of metaalvezels in verschillende formaten, afhankelijk van het stuk.

Aggregaten: kiezelhoudende aggregaten kleiner dan 1 mm. Met garantie en EEG-certificaat.

Water: Bevat geen onzuiverheden, slib of zwevende organische componenten die de kwaliteit van beton zoals constructief beton kunnen aantasten.

Gewapend: staal gelast met gegolfd stalen gaas B500 S (UNE3092).

## Oppervlakteafwerking:

Gezuurd met zichtbare aggregaten op het oppervlak en waterafstotend gemaakt.

Gratis afwerking met onzichtbare, niet glanzende polyurethaan anti-graffiti coating voor de kleuren wit en grijs. Opgepast: zwart beton behandeld met anti-graffiti ziet er eerder grijs uit dan zwart.

Kleuren beschikbaar volgens kleurenkaart.

## Installatie:

Los te plaatsen dankzij zijn hoge gewicht.

Voor de installatie is een compacte stoeplocatie vereist. De manipulatie wordt uitgevoerd door middel van lange polyester stropen die zijn vastgemaakt aan een M-20 oogbout en die zijn vastgeschroefd aan de bovenste bout van het stuk. Na voltooiing van de installatie wordt deze bout afgedekt door middel van een verzonken M-20 schroef.

## Onderhoud:

Geen onderhoud vereist, de waterafstotende / antigraffiti coating voorkomt dat het vuil hecht aan het oppervlak. Gebruik een hogedrukreiniger

## Verpakking:

Eiland S: één stuk per pallet, 280 x 195 x 52, 1.100 kg

Eiland L: één stuk per pallet, 320 x 220 x 76, 1.650 kg



EN - UHPC concrete landscape element colored in mass, acid etched and waterproofed.

Island S: 280 x 195 x 52, 1.100kg.

Island L: 320 x 220 x 76, 1.650kg.

**Material:**

UHPC with various resistances depending on the needs of the piece. With a minimum cement content of 700kg/m<sup>3</sup>. Compressive strength 90-150 MPA. Flexion strength 16-35 MPA. Cement: PORTLAND (BLIIB-LL52.5-R) cement and GRIFFI (BLI-IB-LL52.5-R). Fiber: AR glass fiber, or metal fibers in various formats depending of the piece. Aggregates: siliceous aggregates minor than 1mm. With warranties and EEC certificate. Water: Does not contain impurities, silt or suspended organic components that can affect the quality of concrete such as structural concrete. Armed: steel welded with corrugated steel mesh B500 S (UNE3092).

**Surface finish:**

Acid etching, leaving the aggregates on the surface and waterproofed. With anit-graffiti finish. Colors available according to color chart.

**Installation:**

The installation is simply supported on the ground as it is a self-standing piece.

Compact pavement location is required for its installation.

The manipulation is done by long polyester slings attached to an M-20 eyebolt which goes threaded to the upper bolt. Once the installation is finished, the threaded bolt is capped through a countersunk M-20 screw.

**Maintenance:**

Maintenance is not required, the hydrophobic-antigrffiti finish also prevents dirt adhering to the surface.

To clean the surface, use high-pressure hot water.

**Packaging:**

Island S:

one piece per pallet, 280 x 195 x 52, 1.100kg.

Island L:

one piece per pallet, 320 x 220 x 76, 1.650kg.



# Islands

FR - Élément de paysage en béton BFUP coloré en masse, decapée et hydrofugé.

Island S: 280 x 195 x 52, 1.100kg.

Island L: 320 x 220 x 76, 1.650kg.

## Material:

BFUP avec plusieurs résistances selon les besoins de la pièce. Avec une teneur minimale en ciment de 700 kg / m<sup>3</sup>. Résistance à la compression 90-150 MPA. Résistance à la flexion 16-35 MPA. Ciment: ciment PORTLAND (BLIIB-LL52.5-R) et ciment GRIFFI (BLIIB-LL52.5-R). Fibre: fibre de verre AR, ou fibres métalliques dans différents formats selon la pièce. Agrégats: agrégats siliceux de moins de 1 mm. Avec des garanties et la certification CEE. Eau: eau potable ne contenant pas d'impuretés, limon ou composants organiques en suspension ce qui peut affecter la qualité du béton comme béton structurel. Armé: maille ondulée en acier B500 S (UNE3092).

## Finition de surface:

Decapée, laissant les agrégats sur la surface et imperméabilisés. Avec finition anti-graffiti. Couleurs disponibles selon le nuancier.

## Installation:

L'installation est simplement autostable car il s'agit d'une pièce autonome.

L'emplacement de la chaussée compacte est requis pour son installation.

La manipulation se fait par de longues élingues en polyester attachées à un boulon à œil M-20 qui s'enfile dans le boulon supérieur. Une fois l'installation terminée, le boulon fileté est bouché à l'aide d'une vis à tête fraisée M-20.

## Maintenance:

La maintenance n'est pas nécessaire, la finition hydrophobe et anti-graffiti empêche que la saleté s'adhérer à la surface. Pour nettoyer la surface, utilisez de l'eau chaud sous pression.

## Packaging:

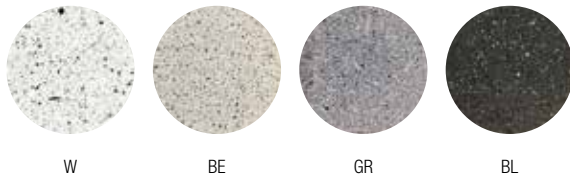
Island S:

une pièce par palette, 280 x 195 x 52, 1.100kg.

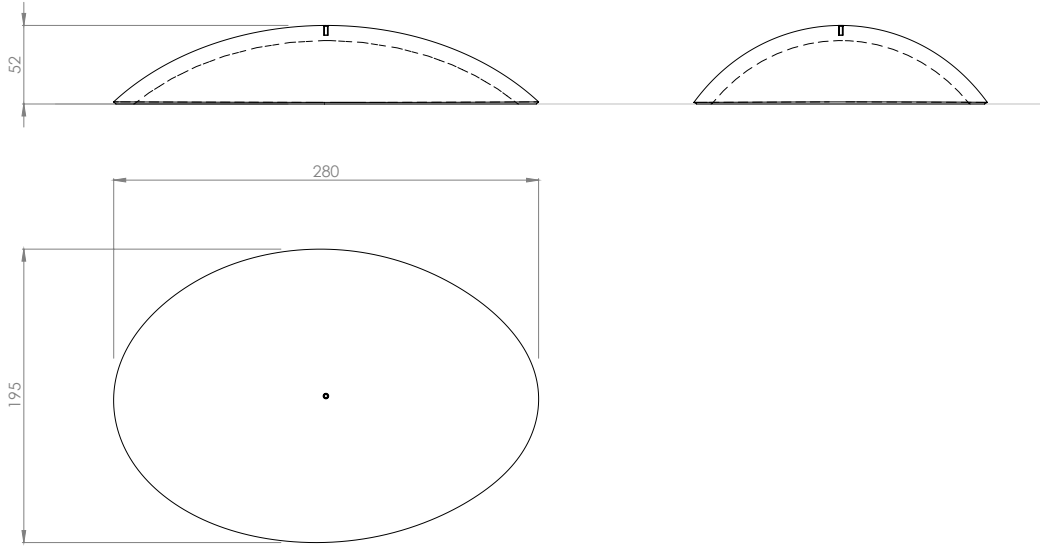
Island L:

une pièce par palette, 320 x 220 x 76, 1.650kg.

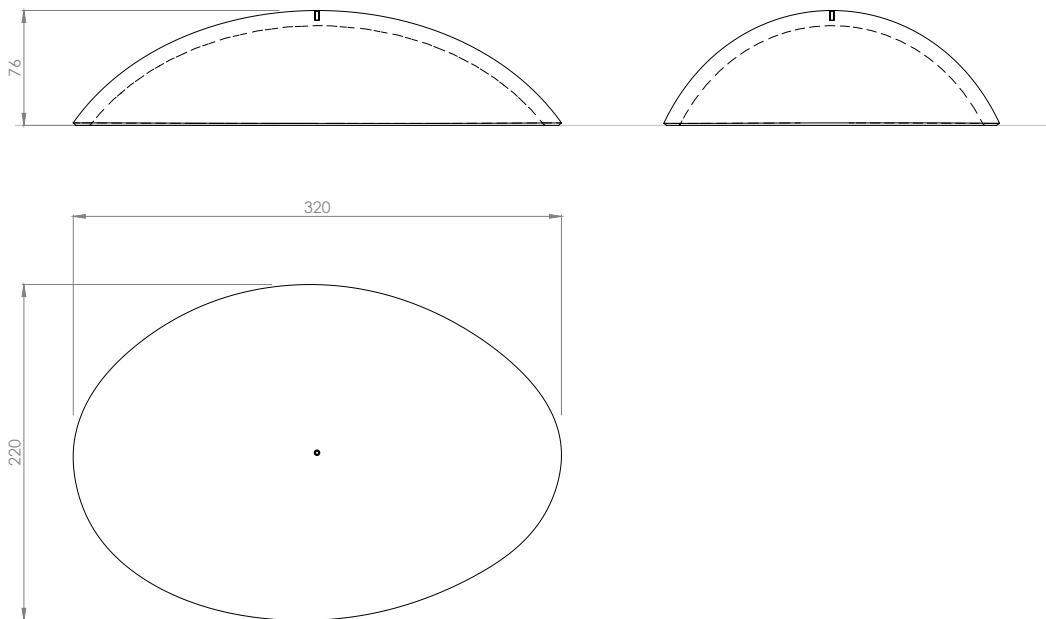
**UHPC**



Island S  
1.100kg.



Island L  
1.650kg.





**durbanis**

[WWW.DURBANIS.COM](http://WWW.DURBANIS.COM)