



Islands[®]
Durbanis 2019

durbanis

WWW.DURBANIS.COM

Islands

ES Islands alterna las propiedades de dos elementos mobiliario urbano, con la ocupación del paisaje mediante volúmenes que conectan a las personas con el entorno natural. Su geometría cóncava, fabricada en UHPC, hace que sea un producto autoestable y que no requiera de anclajes. Dispone además de un bulón roscado en el vértice superior que facilita su manipulación en operaciones de instalación.

EN Islands alternates the properties of two urban furniture elements, with the landscape emplacement through volumes that connect people with the natural environment. Its concave geometry, manufactured in UHPC, makes it a self-standing product which does not require anchors. It also has a threaded bolt in the upper vertex that facilitates its handling when installation operations take place.

FR Islands alternent les propriétés de deux éléments de mobilier urbain, avec l'emplacement du paysage à travers des volumes qui relient les gens à l'environnement naturel. Sa géométrie concave, fabriquée en béton BFUP, en fait un produit autonome ne nécessitant pas d'ancrage. Il possède également un boulon fileté au sommet supérieur qui facilite sa manipulation lors des opérations d'installation.

Islands

ES - Elemento de paisaje de hormigón UHPC coloreado en masa, decapado e hidrofugado.

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

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

Material:

UHPC con varias resistencias según las necesidades de la pieza. Con un contenido mínimo de cemento de 700 kg / m³. Resistencia a la compresión 90-150 MPA. Resistencia a flexión 16-35 MPA. Cemento: cemento PORTLAND (BLIIB-LL52.5-R) y cemento GRIFFI (BLIIB-LL52.5-R). Fibra: fibra de vidrio AR, o fibras de metal en varios formatos dependiendo de la pieza. Áridos: agregados silíceos menores de 1 mm. Con garantías y certificación CEE. Agua: agua potable, que no contiene impurezas, limo o componentes orgánicos suspendidos que pueden afectar la calidad del hormigón como hormigón estructural. Armado: acero soldado con malla de acero corrugado B500 S (UNE3092).

Acabado superficial:

Grabado ácido, dejando los áridos en la superficie e hidrofugado. Con acabado anit-graffiti. Colores disponibles según carta de colores.

Instalación:

La instalación es simplemente apoyado sobre el suelo ya que se trata de una pieza autoportante.

Se precisa emplazamiento de pavimento compacto para su instalación.

La manipulación se realiza mediante eslingas largas de poliéster atadas a un cáncamo M-20, roscado al bulón superior de la pieza. Una vez finalizada la instalación, dicho bulón se tapa por medio de un tornillo M-20 avellanado.

Mantenimiento:

No se precisa mantenimiento, el acabado hidrofugante / antigraffiti evita también que la suciedad se adhiera a la superficie. Para limpieza de la superficie utilizar agua caliente a presión.

Embalaje:

Island S:

una pieza por palet, 280 x 195 x 52, 1.100kg.

Island L:

una pieza por palet, 320 x 220 x 76, 1.650kg.



Islands

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/m³. 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 anti-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 / m³. 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'adhère à la surface. Pour nettoyer la surface, utilisez de l'eau chaud sous pression.

Packaging:

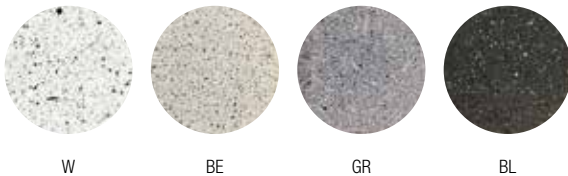
Island S:

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

Island L:

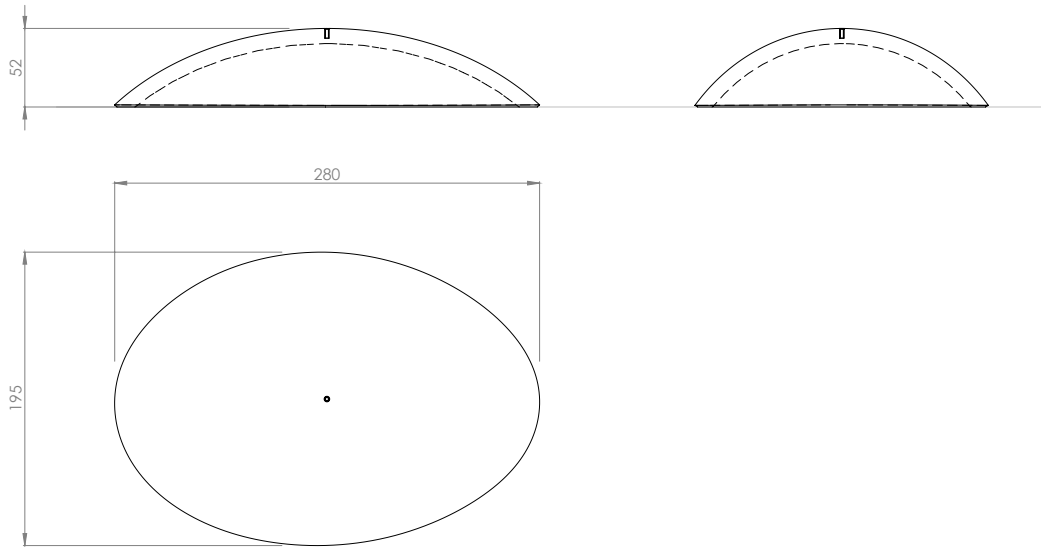
une pièce par palette, 320 x 220 x 76, 1.650kg.

UHPC

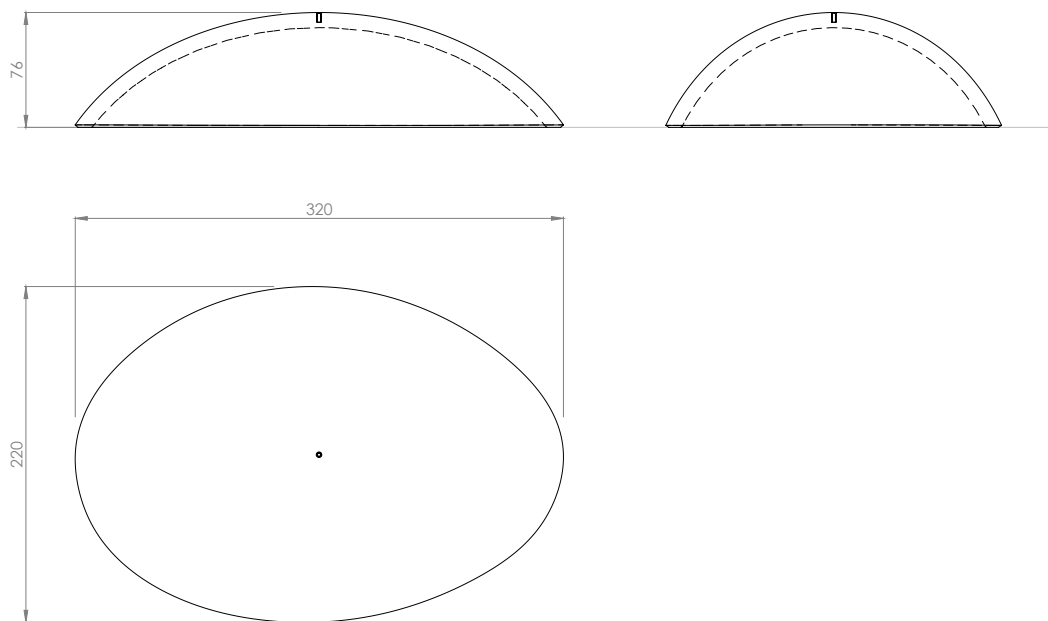


Islands

Island S
1.100kg.



Island L
1.650kg.





durbanis

WWW.DURBANIS.COM