

SISTEMA DE ATENUAÇÃO E INFILTRAÇÃO

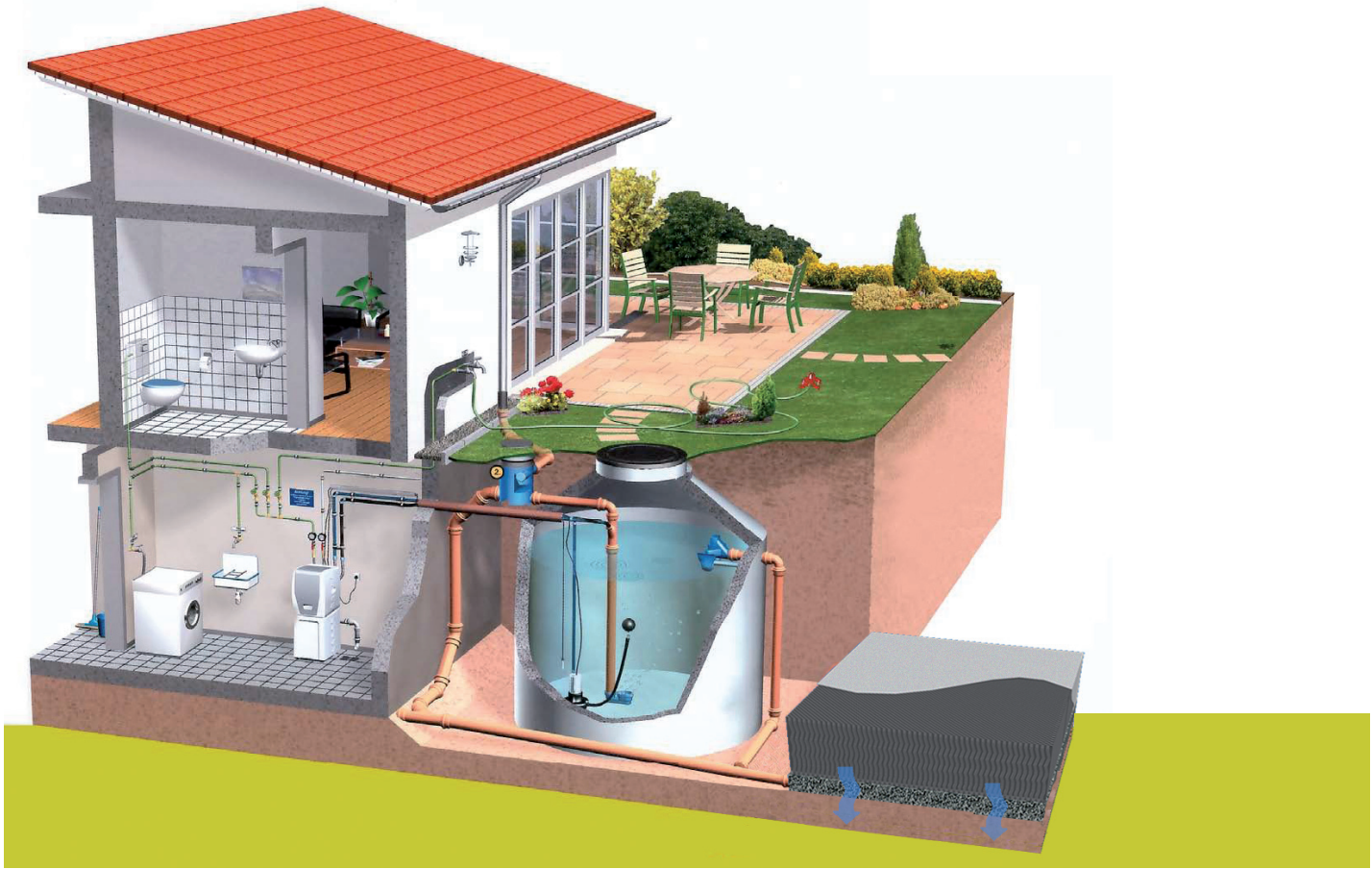
QBLOCK®
Sistema de retenção em PET
Min/Max cobertura de solo 80/300 cm

Tipo	Dimensões L X B x H mm	Peso kg	Carga max.
A1	2400 x 1200 x 600	60	20 t/m² (196 kN/m²)
A2	1200 x 1200 x 600	30	40 t/m² (392 kN/m²)
B1	2400 x 1200 x 300	30	20 t/m² (196 kN/m²)
B2	1200 x 1200 x 300	15	40 t/m² (392 kN/m²)



Sistema completo oferecido pela Ambidrain:

- Drenagem
- Retenção
- Utilização da água pluvial
- Unidades de tratamento de água
- Separadores



Os Especialistas da Atenuação



Ambidrain Lda
Rua das Fábricas, 95
4500 Espinho
T. +351 22 928 93 98
F. +351 22 928 93 99
comercial@ambidrain.pt
www.ambidrain.pt

Representado por:

SISTEMA DE ATENUAÇÃO E INFILTRAÇÃO



- ▶ A necessidade crescente de armazenar as águas pluviais requer uma solução eficiente a longo prazo.
- ▶ O sistema QBLOCK é versátil e testado por instituições independentes e acreditadas

www.ambidrain.pt

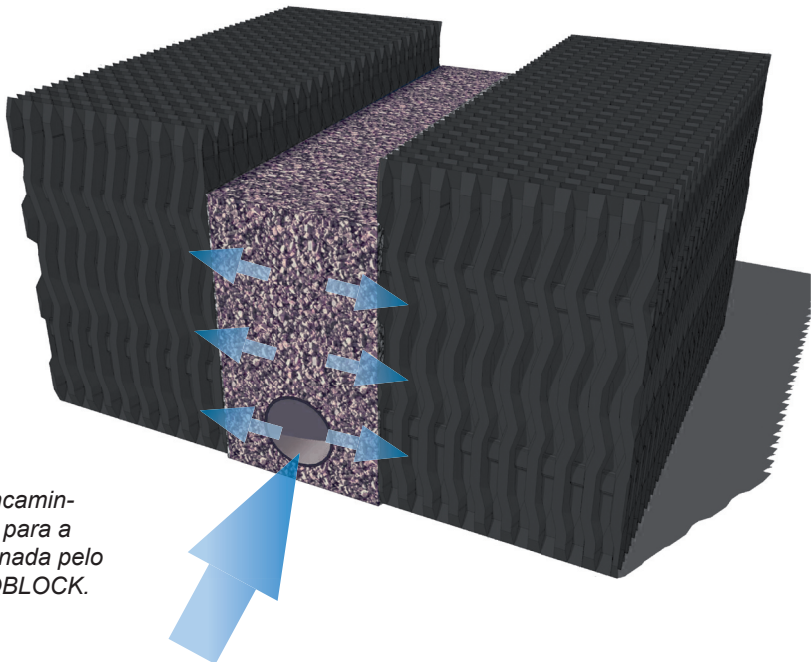


SISTEMA DE ATENUAÇÃO E INFILTRAÇÃO

95% ESPAÇO LIVRE and 100% RESISTENTE



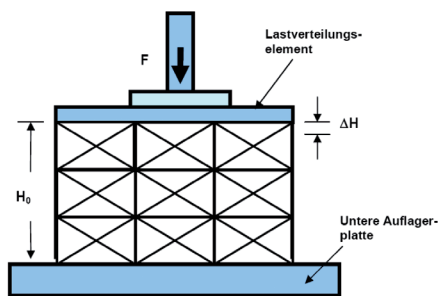
O sistema patenteado QBLOCK combina uma elevada capacidade de armazenamento com uma resistência a cargas pesadas. O design da instalação QBLOCK significa manutenção fácil.



A água pluvial colectada é encaminhada pelo tubo de drenagem para a gravilha e finalmente armazenada pelo tanque de armazenamento QBLOCK.

PET representa um conceito de material amigo do ambiente

- PET é um material amigo do ambiente
- Resistente a cargas pesadas e vida longa
- 100% reciclável
- Produção livre de solventes
- Elevada resistência química



Teste de resistência à carga:
Dependendo do tipo até 400 kN/m².
Profundidade até 4 m.

- Capacidade elevada de armazenamento devido ao seu design otimizado
- Tempo de entrada reduzido dado o design excelente de escoamento
- Resistente a cargas pesadas devido à estrutura geo-celular
- Entradas de água verticais e horizontais significa elevada flexibilidade de instalação

SISTEMA DE ATENUAÇÃO E INFILTRAÇÃO

Soluções de Atenuação ou Infiltração de Aguas Pluviais



QBLOCK é a solução ideal para sistemas de atenuação com controle de caudal e sistemas de infiltração

QBLOCK é a resposta para:

- Necessidade de armazenagem de água pluvial
- Diminuição da possibilidade de infiltração dos terrenos naturais
- Capacidade insuficiente de escoamento
- Aumento de custo das descargas
- Espaço limitado para sistemas de atenuação
- Aumento rápido das capacidades de armazenagem

QBLOCK é uma solução eficaz de espaço com 95% void, o qual pode ser instalado por baixo de áreas de circulação e parques de estacionamento. Os elementos têm baixo peso e são instalados de forma fácil e sem recurso a equipamentos mecânicos. O conceito de sistema torna fácil diferentes possibilidades. A não existência de sedimentação na box é possível. QBLOCK é ideal para uma perfeita combinação com o sistema de filtração, quando requerido.

QBLOCK® : volta ao círculo natural das águas das chuvas

A solução para áreas seladas	QBLOCK® por baixo de áreas com vegetação ou ajardinadas
QBLOCK® como área de armazenagem	QBLOCK® como atenuação com controle de caudal