



Evenproducts



COBERTURAS FLUTUANTES RESERVATÓRIOS

www.evenproducts.com

ÍNDICE

Coberturas Flutuantes

04

Vantagens

04

Instalação e Manutenção

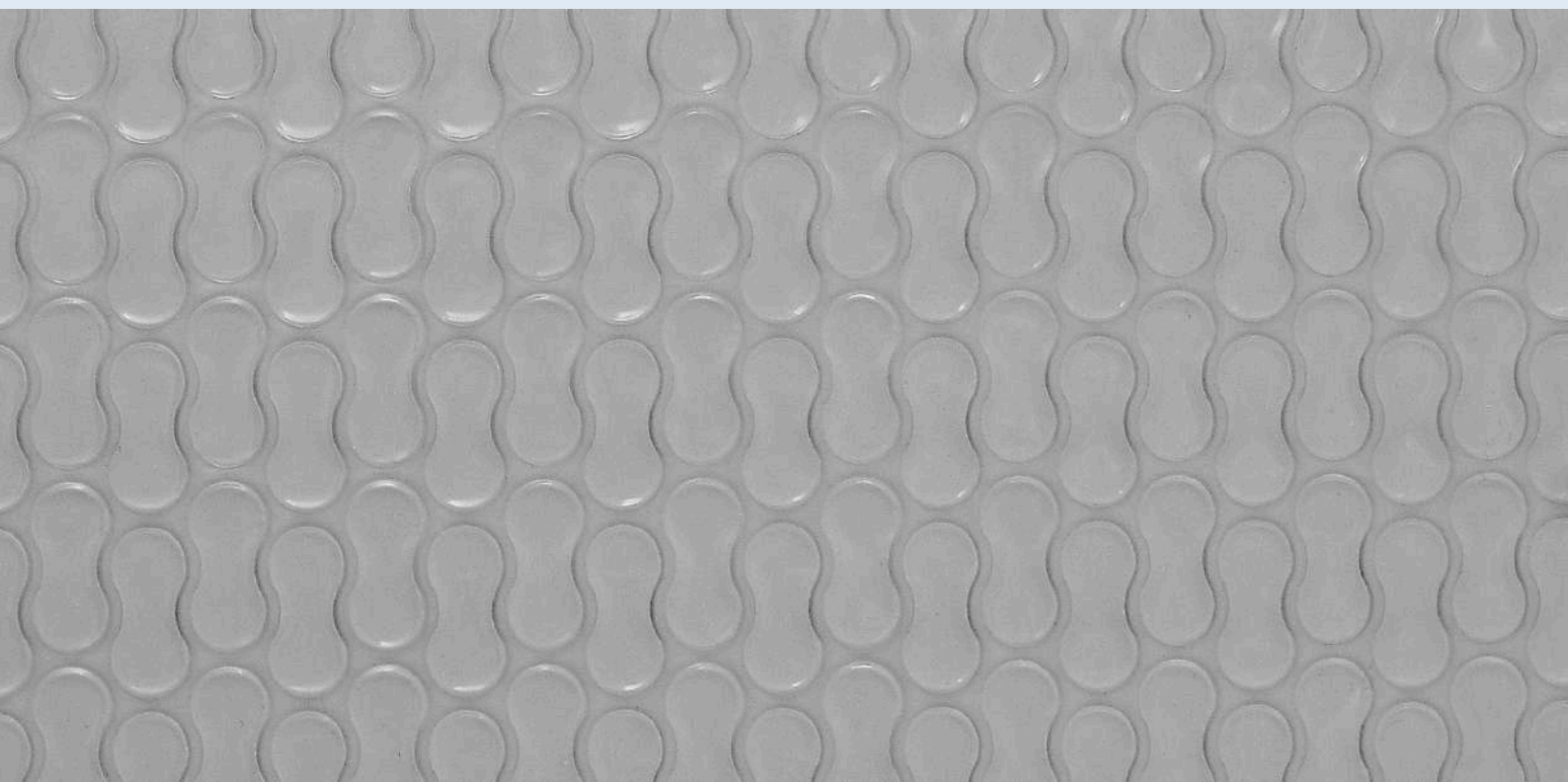
05

Especificações Técnicas

06

Tubagem adicional opcional

07





COBERTURAS FLUTUANTES

A nossa cobertura flutuante Airfloat oferece uma solução de excelência para grandes reservatórios, concebida com uma membrana inovadora e flexível para uma instalação fácil. Ajuda a prevenir a evaporação, inibe o crescimento de algas e protege a água armazenada contra contaminantes externos. Adequada para aplicações de rega, industriais e de águas residuais.



Não recomendada para neve intensa e ventos fortes

BENEFÍCIOS



Instalação sem esforço

Infla facilmente para uma montagem rápida e sem complicações



Alta durabilidade

Projetada para resistir à exposição UV, condições climáticas extremas e ambientes com produtos químicos



Controlo superior de evaporação

A tecnologia VapourGuard™ previne mais de 98% da perda de água



Controlo de algas e de luz

O lado inferior preto bloqueia a luz solar para inibir o crescimento de algas

**Anel de reforço
Evenproducts
recomendado para
dimensões maiores**



INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

Instalação



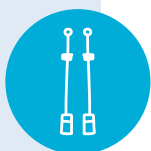
Encher com o sistema de insuflação fornecido



Criar uma folga de 30 cm para permitir movimento com as variações do nível da água



Instalar durante tempo seco para melhores resultados



Para coberturas de grandes dimensões, utilizar cordas de posicionamento com sistema de aperto

Manutenção

Inspeccionar mensalmente a tensão, presença de detritos ou desgaste

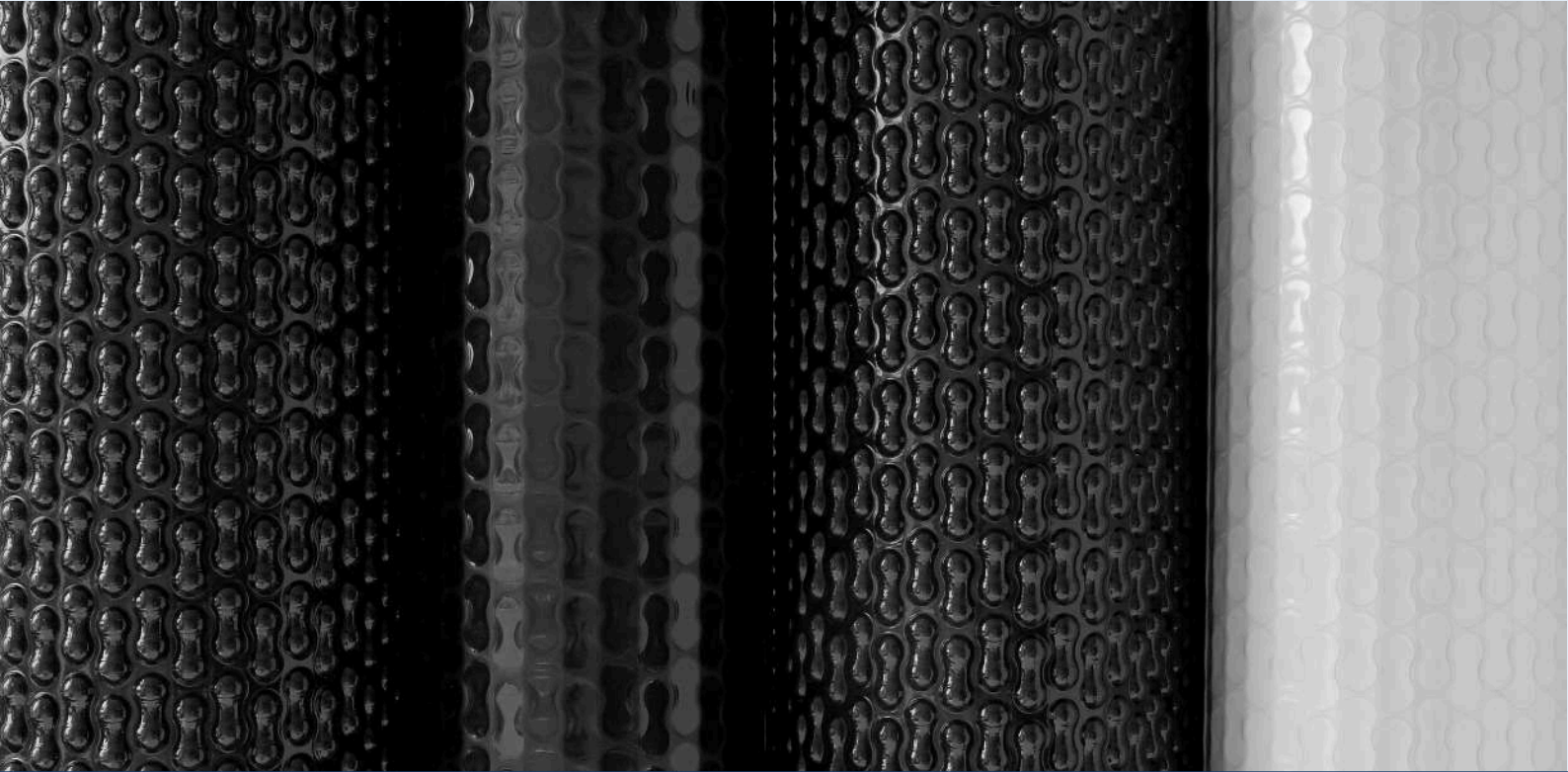
É proibido caminhar sobre a cobertura

Utilizar sinalização de segurança e restringir o acesso

Integração com transbordo

Os tubos de transbordo podem ser selados ao nível da superfície inclinada

A versão para recolha de águas pluviais inclui microperfurações



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Material

VapourGuard™ – polietileno de dupla extrusão com tecnologia GeoBubble™

Espessura

540 microns no total (300 microns de película com bolhas + 240 microns de revestimento preto)

Peso

~520 g/m² ±10%

Tamanhos disponíveis

Fabricado por medida para aplicações específicas

Tubagem Adicional Opcional

Para reduzir o risco de a cobertura Airfloat levantar ou deslocar-se em condições de vento, está disponível um sistema opcional de tubagem periférica. Este sistema consiste num laço contínuo de tubo flexível colocado ao longo da extremidade da cobertura. Uma vez cheio ou com peso, atua como lastro, ajudando a manter a cobertura firmemente posicionada à superfície da água.



Adiciona peso estabilizador para ancorar a cobertura com segurança



Pode ser instalado de fábrica ou fornecido como opção de adaptação posterior



Especialmente útil para reservatórios de grandes dimensões ou formas irregulares





Evenproducts

www.evenproducts.com

Registered office: The Oxstalls Evesham Worcestershire WR11 4TU UK
Company number: 08418470