



# VapourGuard<sup>TM</sup>

© Plastipack Ltd

con tecnologia  
GeoBubble<sup>TM</sup>



540 micron

Un soluzioni innovativa per la  
gestione dell'acqua



[www.geobubble.co.uk](http://www.geobubble.co.uk)  
[www.VapourGuard.com](http://www.VapourGuard.com)



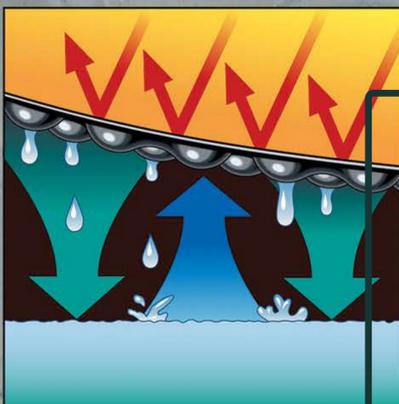
# VapourGuard<sup>TM</sup>

© Plastipack Ltd

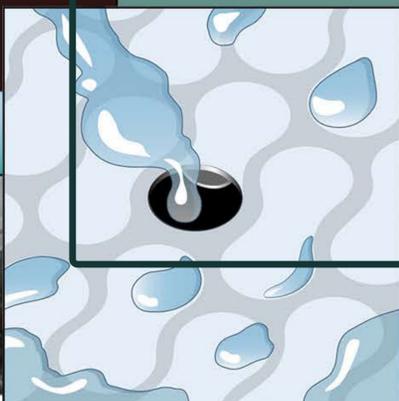
## Proteggere e conservare l'acqua immagazzinata

La gestione delle risorse idriche è una preoccupazione crescente per l'industria, l'industria agroalimentare e le applicazioni domestiche a livello internazionale, con un numero crescente di regioni che sottopongono a stress l'approvvigionamento idrico. Con risorse scarse, costi di estrazione e di trasporto elevati, la necessità di garantire e mantenere un sistema di stoccaggio idrico gestito è una necessità economica e ambientale.

Le soluzioni di copertura galleggiante VapourGuard<sup>TM</sup> sono uno strumento utile e adattabile per la conservazione e la manutenzione dei sistemi di stoccaggio dell'acqua.

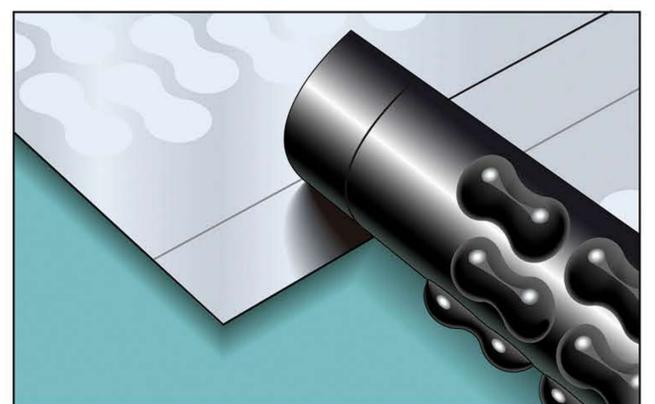


Il materiale VapourGuard<sup>TM</sup> fornisce il controllo dell'evaporazione, l'inibizione delle alghe, la riduzione dei detriti e la regolazione della temperatura. Il materiale può essere applicato in sezioni modulari o come membrana di copertura completa sulla superficie dell'acqua. Con l'aggiunta di piccoli fori durante il processo di fabbricazione, il coperchio può essere utilizzato anche per la raccolta dell'acqua piovana.



L'aggiunta di fori nel coperchio significa che il materiale VapourGuard<sup>TM</sup> può aiutare a raccogliere l'acqua, riducendo al contempo l'evaporazione.

Prodotto da Plastipack Ltd, il materiale è disponibile in rotolo largo 2,5 m con un bordo di saldatura di 50 mm in lunghezze di 90 m. Questo materiale può poi essere saldato in una copertura sagomata modulare o amalgamata da produttori specializzati per soddisfare le dimensioni richieste dall'applicazione.





L'esclusivo design GeoBubble™ e il pacchetto additivo dei prodotti Guard sono stati scientificamente sviluppati per offrire prestazioni e durata più elevate del materiale di copertura in polietilene miscelato. Fornitura di un prodotto sostenibile al 100% riciclabile (LDPE 4) e di costi contenuti con una garanzia del produttore di 6 anni pro rata

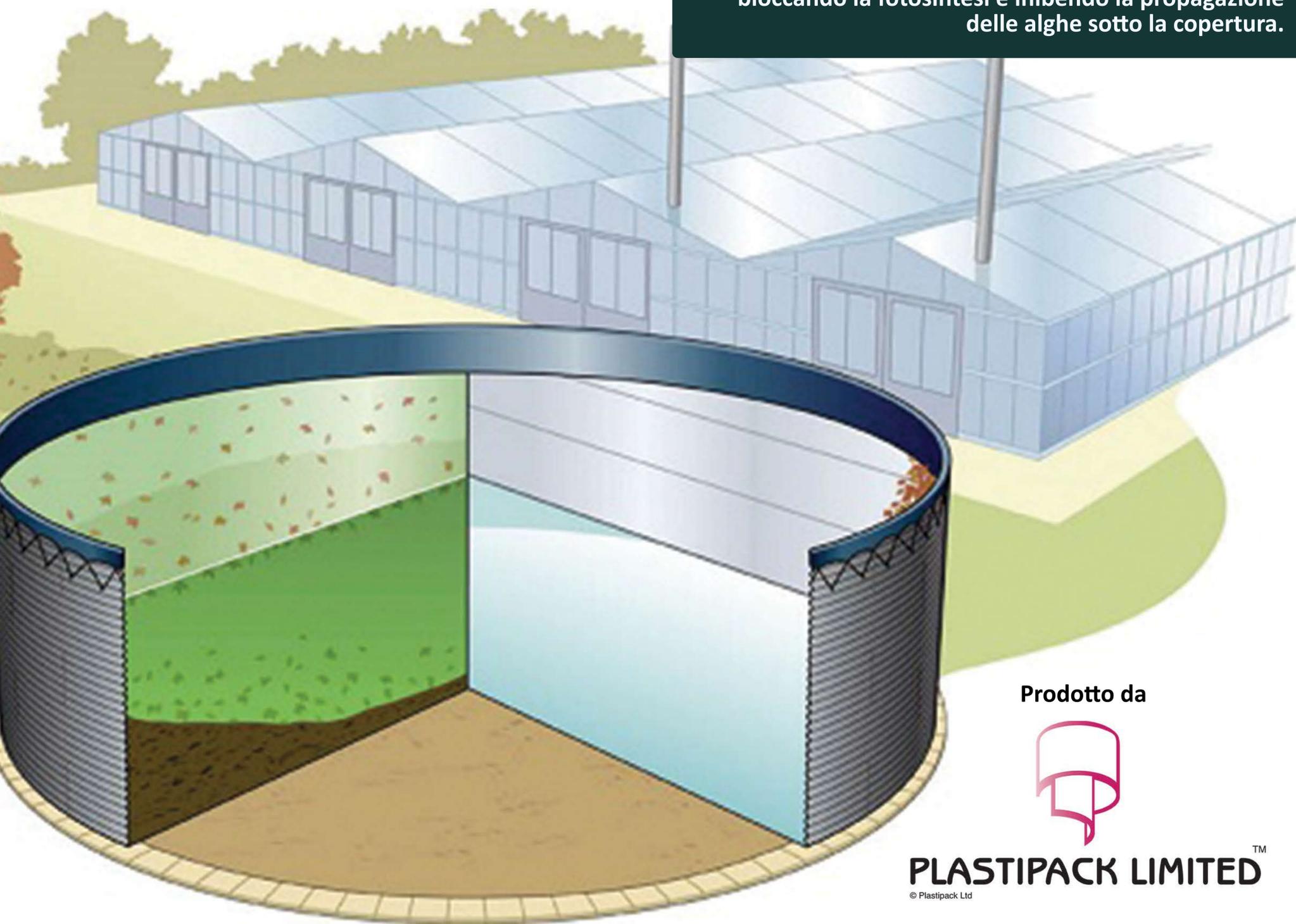
VapourGuard™ è costituito da 2 fogli di polietilene miscelato per fornire un materiale resistente e durevole. Il materiale è dotato di celle d'aria per la galleggiabilità e l'isolamento con il profilo a bolla con tecnologia brevettata GeoBubble™.

La superficie superiore grigio chiaro è altamente riflettente sugli spettri IR visibili e vicini, limitando i guadagni solari e regolando la temperatura



Lo strato inferiore in cui si forma il profilo GeoBubble™ è uno strato nero opaco. Questo impedisce la penetrazione della luce nel corpo idrico, bloccando la fotosintesi e inibendo la propagazione delle alghe sotto la copertura.

- Elimina l'evaporazione di oltre il 98%.
- Raccoglie le precipitazioni
- Inibisce la crescita di alghe
- Riflette il calore del sole
- Riduce la contaminazione
- 10 anni di garanzia pro rata
- Con tecnologia GeoBubble™



Prodotto da



**PLASTIPACK LIMITED**

© Plastipack Ltd



**PLASTIPACK LIMITED**<sup>TM</sup>  
© Plastipack Ltd

## Foglio delle specifiche

<b>Film in polietilene</b>	Dual-estruso
<b>Protezione UV</b>	HALS
<b>Colore</b>	Grigio chiaro / Nero
<b>Proprietà termali</b>	Punto di rammollimento vicat (1 kg) 93°C
<b>Temperatura di criccatura a freddo</b>	-25°C
<b>Spessore di 540 micron</b>	Film a bolle = 300 micron +/- 10% Film posteriore = 240 micron +/- 10%
<b>Peso per m<sup>2</sup></b>	520gms +/- 10%
<b>Larghezza della bolla complessiva</b>	2500mm +/- 1%
<b>Bordi di saldatura</b>	50mm +/- 10%
<b>Larghezza complessiva</b>	2600mm +/- 10%
<b>Diametro del rotolo</b>	0.80m +/- 1%
<b>Lunghezza del rotolo</b>	90m +/- 2%
<b>Est. Quantità per camion da 120 m<sup>3</sup></b>	2.5m = 14,535m <sup>2</sup> = 57 rotoli
<b>Est. Quantità per contenitori</b>	20ft = 4,050m <sup>2</sup> = 18 rotoli 40ft = 10,125m <sup>2</sup> = 45 rotoli
<b>Confezione</b>	Confezionato in sacchetti di polietilene
<b>Diametri del nucleo</b>	76mm interno / 80mm esterno
<b>Identificazione</b>	Identificazione batch di Q.A. scivolare ed etichetta mostrando Lunghezza / Grado
<b>Garanzia</b>	10 anni di garanzia pro rata
<b>TECNOLOGIA GEOBUBBLE™</b>	
<b>Larghezza e lunghezza della bolla</b>	15x30mm
<b>Altezza della bolla</b>	5.5mm
<b>Numero di bolle per m<sup>2</sup></b>	1029

Stoccaggio di acqua:  
[www.VapourGuard.com](http://www.VapourGuard.com)

Informazioni sul prodotto:  
[www.GeoBubble.co.uk](http://www.GeoBubble.co.uk)

Informazioni su azienda:  
[www.Plastipack.co.uk](http://www.Plastipack.co.uk)

Wainwright House, 4 Wainwright Close, Churchfields Industrial Estate, St Leonards-on-Sea, TN38 9PP UK  
t: +44 (0) 1424 851659 f: +44 (0) 1424 853909 e: [info@plastipack.co.uk](mailto:info@plastipack.co.uk)

