

VapourGuardTM

© Plastipack Ltd

doté de la
technologie
GeoBubbleTM



540 micron

Une solution innovant pour la
gestion de l'eau



www.geobubble.co.uk
www.VapourGuard.com



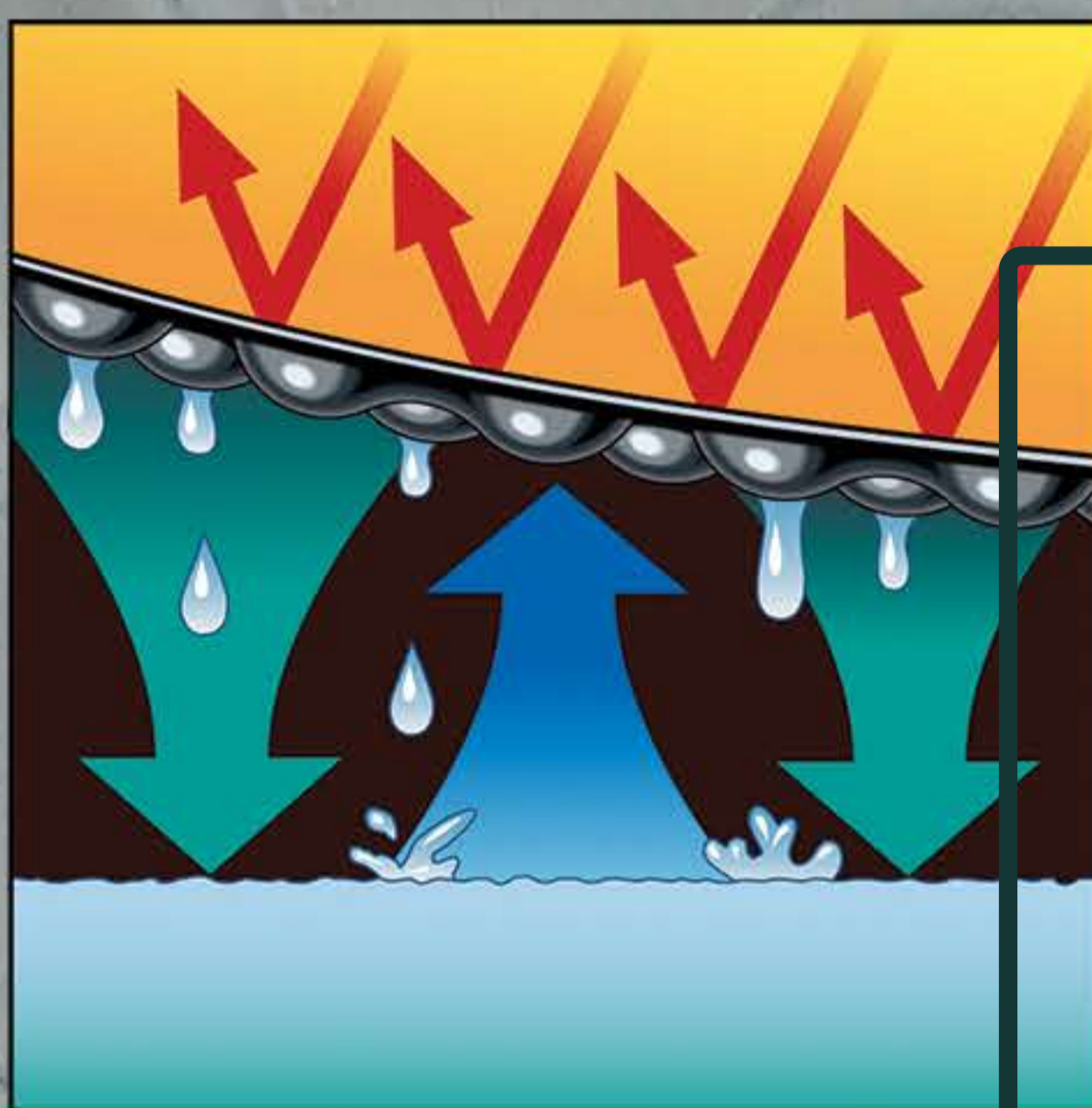
VapourGuardTM

© Plastipack Ltd

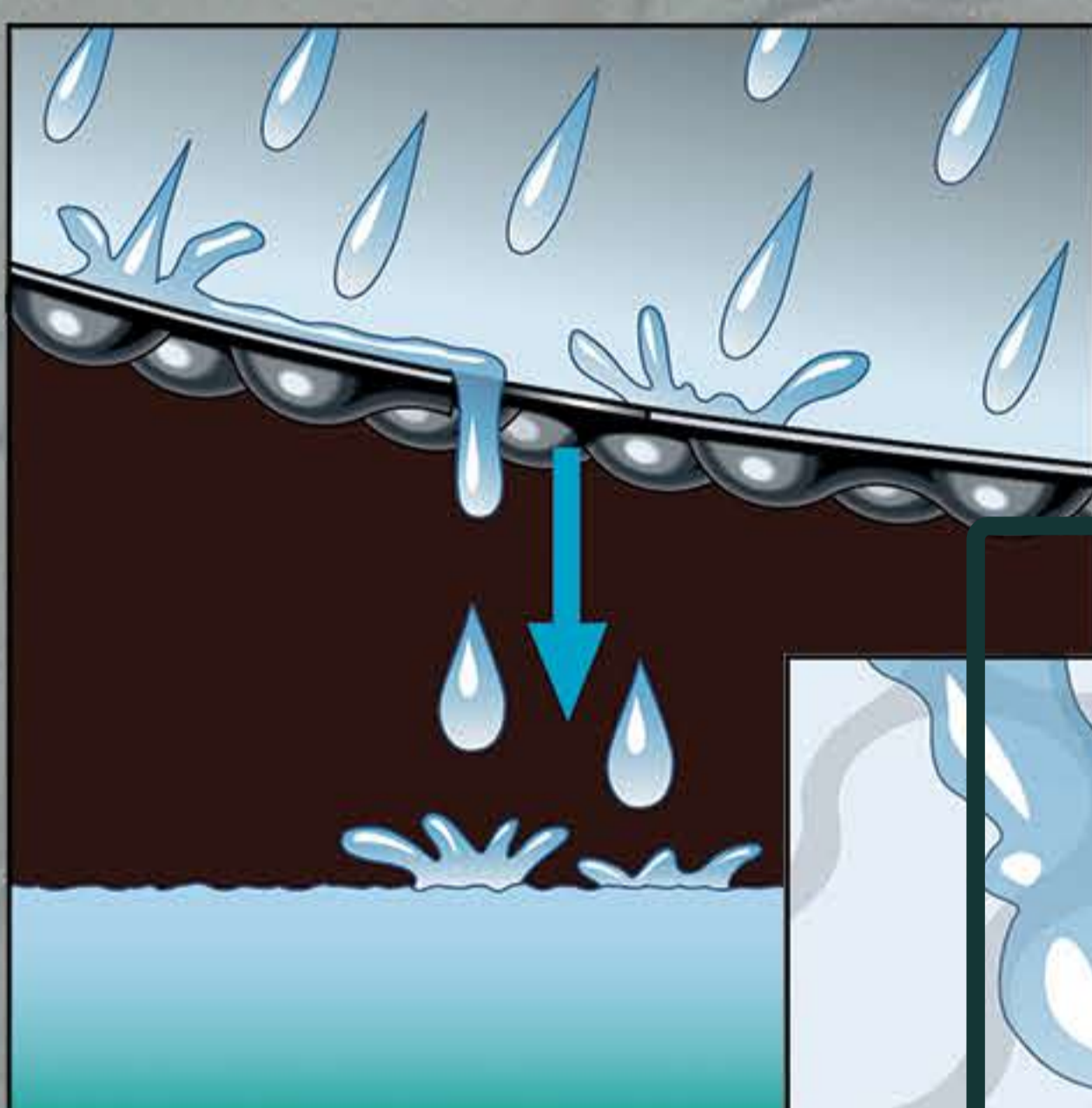
Protéger et conserver l'eau stockée

La gestion de l'eau est une préoccupation croissante pour l'industrie, l'agroalimentaire et les utilisations domestiques à niveau mondial, un nombre croissant de régions soumettant leurs approvisionnements en eau à un stress. Avec des ressources rares, des coûts d'extraction et de transport coûteux, la nécessité de sécuriser et maintenir des systèmes de stockage d'eau gérés est une nécessité économique et environnementale.

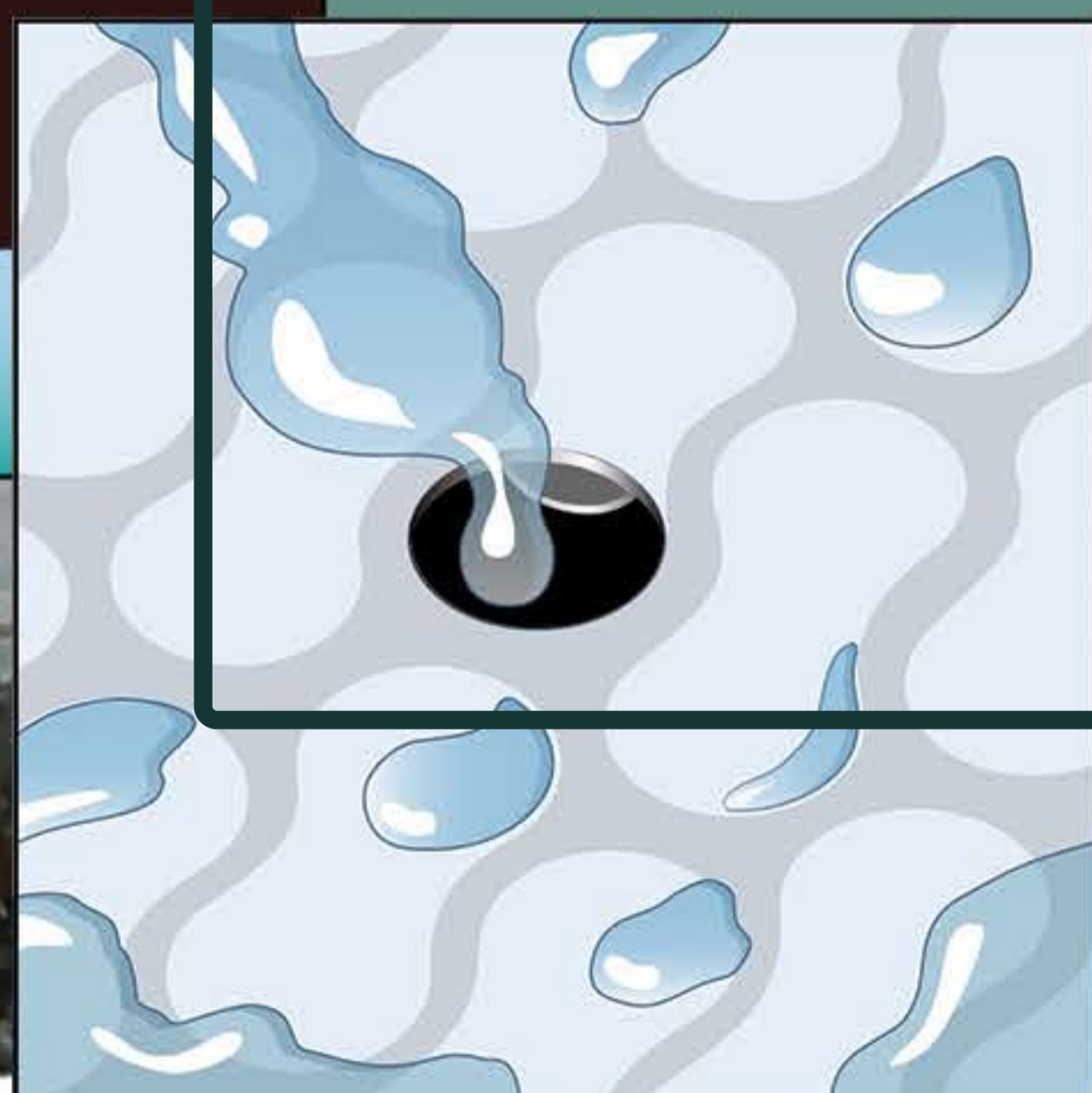
Les solutions de couverture flottante VapourGuardTM constituent un outil utile et adaptable pour la préservation et la maintenance des systèmes de stockage d'eau.



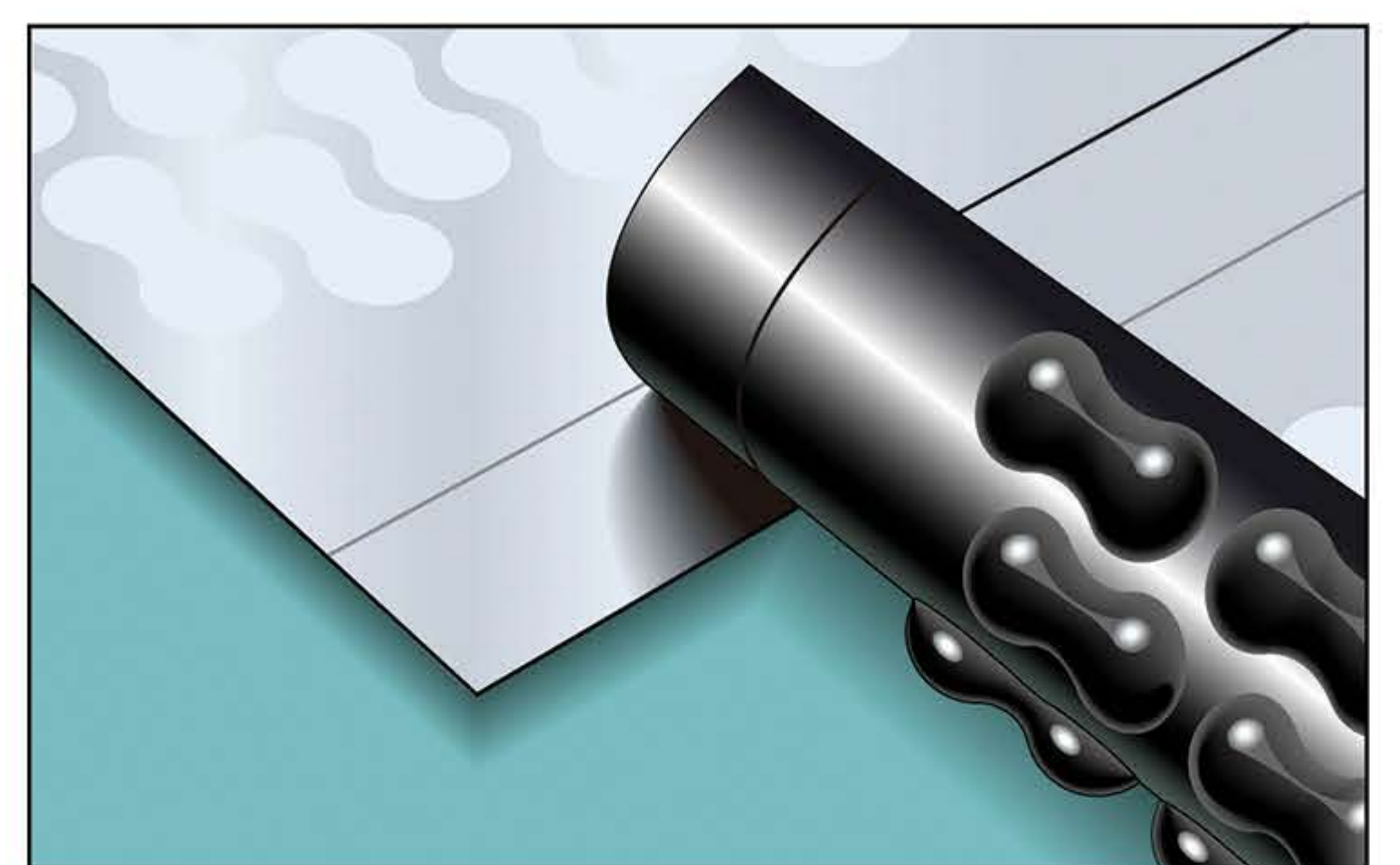
Le matériau VapourGuardTM permet de contrôler l'évaporation, d'inhiber les algues, de réduire les débris et de réguler la température. Le matériau peut être appliqué en sections modulaires ou en tant que membrane de couverture complète à la surface de l'eau. Avec l'ajout de petits trous pendant le processus de fabrication, la couverture peut également être utilisée pour la récupération des eaux de pluie.



L'ajout de trous dans la couverture signifie que le matériau VapourGuardTM peut aider à récolter de l'eau, tout en réduisant également l'évaporation.



Fabriqué par Plastipack Ltd, le matériau est disponible en rouleau, large de 2,5 m avec un bord de soudure de 50 mm en longueurs de 90 m. Ensuite le matériau peut être soudé dans une couverture de forme modulaire ou amalgamée par des fabricants spécialisés pour garantir les dimensions demandées à l'application.





La conception unique de GeoBubble™ et son ensemble additif de la gamme de produits Guard ont été scientifiquement développés pour fournir des performances et une longévité supérieures au matériau de couverture en polyéthylène mélangé. Fournir un produit durable 100% recyclable (LDPE 4) et économique, assorti d'une garantie prorata de 6 ans pour les fabricants

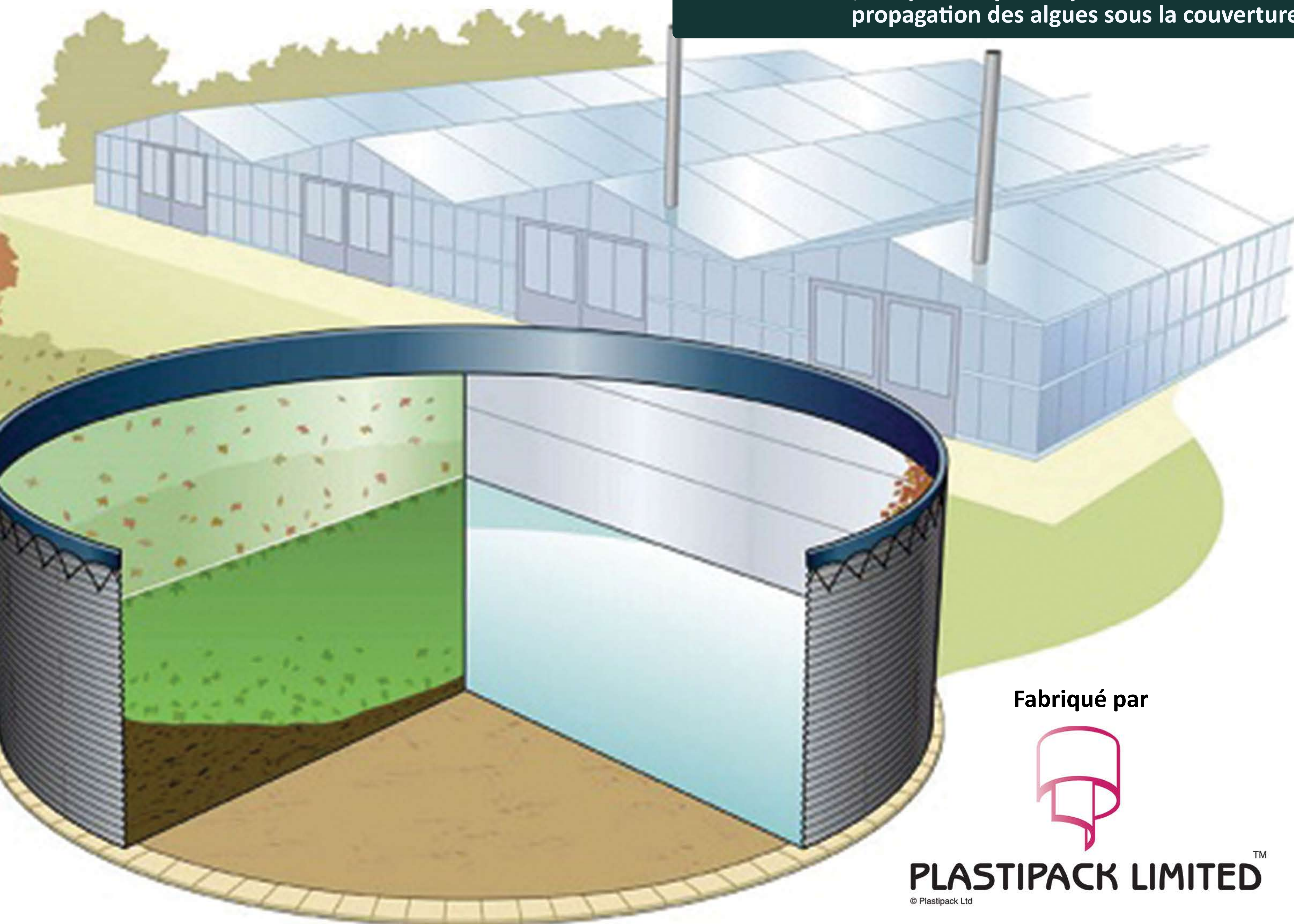
VapourGuard™ se compose de 2 feuilles de polyéthylène mélangé pour fournir un matériau solide et durable. Le matériau comporte des cellules d'air pour la flottabilité et l'isolation, avec le profil de bulle breveté de la technologie GeoBubble™

La surface supérieure gris clair réfléchit fortement les spectres IR visible et proche, limitant ainsi les gains solaires et régulant la température de l'eau.



La couche inférieure dans laquelle le profil GeoBubble™ est formé est une couche noire opaque. Cela empêche la pénétration de la lumière dans la masse d'eau, bloquant la photosynthèse et inhibant la propagation des algues sous la couverture

- Élimine plus de 98% d'évaporation d'eau
- Récolte des pluies
- Inhiber la croissance des algues
- Reflète la chaleur du soleil
- Reduce contamination
- 10 ans de garantie au prorata
- Doté de la technologie GeoBubble™



Fabriqué par



PLASTIPACK LIMITED™

© Plastipack Ltd



PLASTIPACK LIMITEDTM
© Plastipack Ltd

Specification technique

Film en polyéthylène	Double extrusion
Protection UV	HALS
Couleur	Gris Clair / Noir
Propriétés thermiques	Point de ramollissement Vicat (1kg) 93°C
Température de fissure à froid	-25°C
Epaisseur de 540 micron	Plastique bulle = 260 micron +/- 10% Pellicule arrière = 140 micron +/-10%
Poids par m ²	520gms +/- 10%
Largeur totale des bulles	2500mm +/- 1%
Bords de Soudage	50mm +/- 10%
Largeur totale	2600mm +/- 10%
Diamètre du rouleau	0.80m +/- 1%
Longueur du rouleau	90m +/- 2%
Quantité estimée pour camion de 120 m ³	2.5m = 14,535m ² = 57 rouleaux
Quantité estimée de Conteneurs	20ft = 4,050m ² = 18 rouleaux 40ft = 10,125m ² = 45 rouleaux
Emballage	Emballé dans des sacs en polyéthylène
Diamètre du noyau	Interne 76mm/Externe 80mm
Identification	Identification du lot par étiquette d'Assurance Qualité et étiquette indiquant la longueur /grade
Garantie	10 ans de garantie au prorata
TECHNOLOGIE GEOBUBBLETM	
Auteur x longueur de la bulle	15x30mm
Hauteur de la bulle	5.5mm
Nombre de bulles par m ²	1029

Stockage d'eau:
www.VapourGuard.com

Information du produit:
www.GeoBubble.co.uk

Informations sur la société:
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

