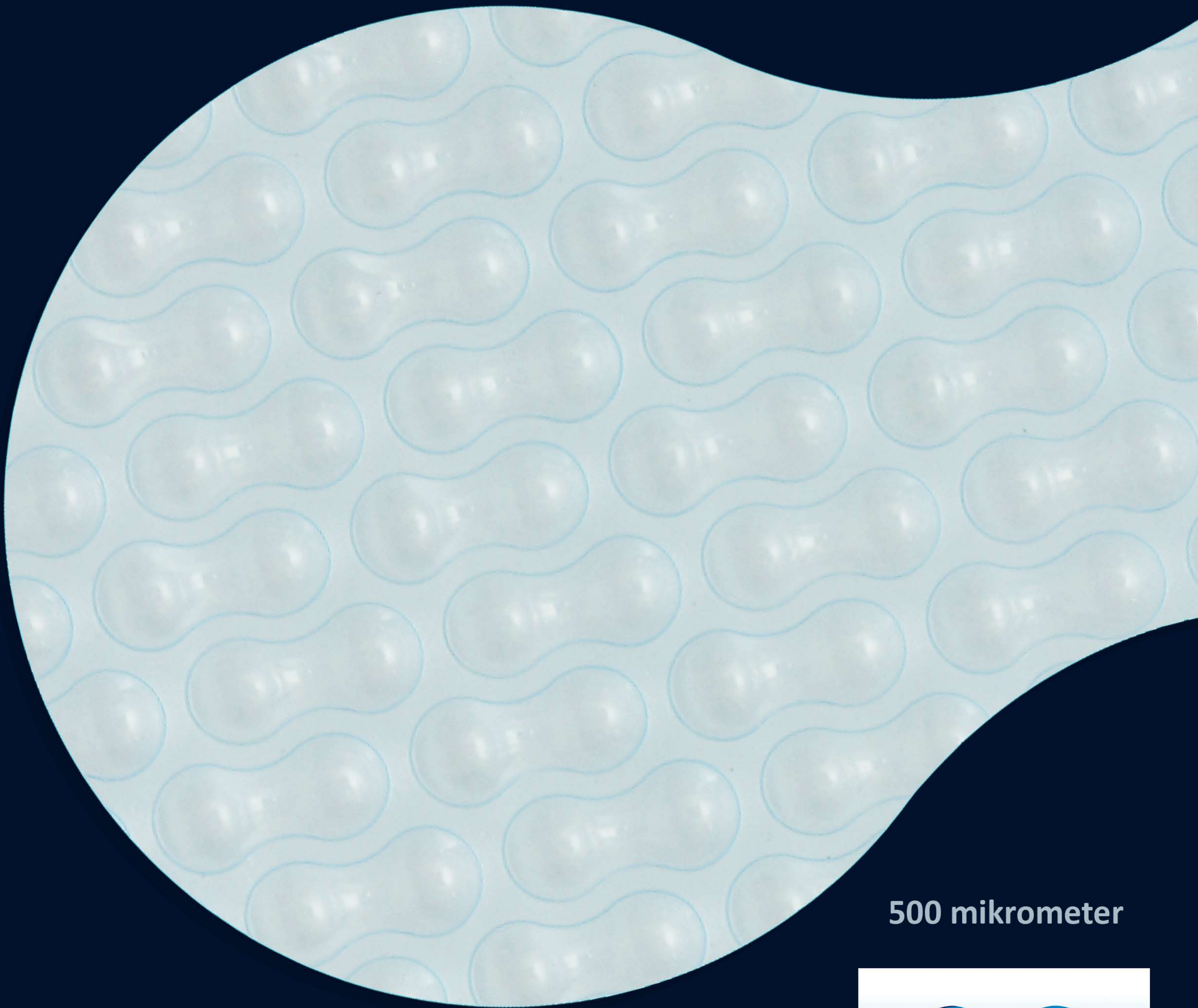




Sol+GuardTM

©Plastipack Ltd

mit
GeoBubbleTM-Technologie



500 mikrometer

Eine beeindruckende Lösung zur
Maximierung der solaren Gewinne



www.geobubble.co.uk



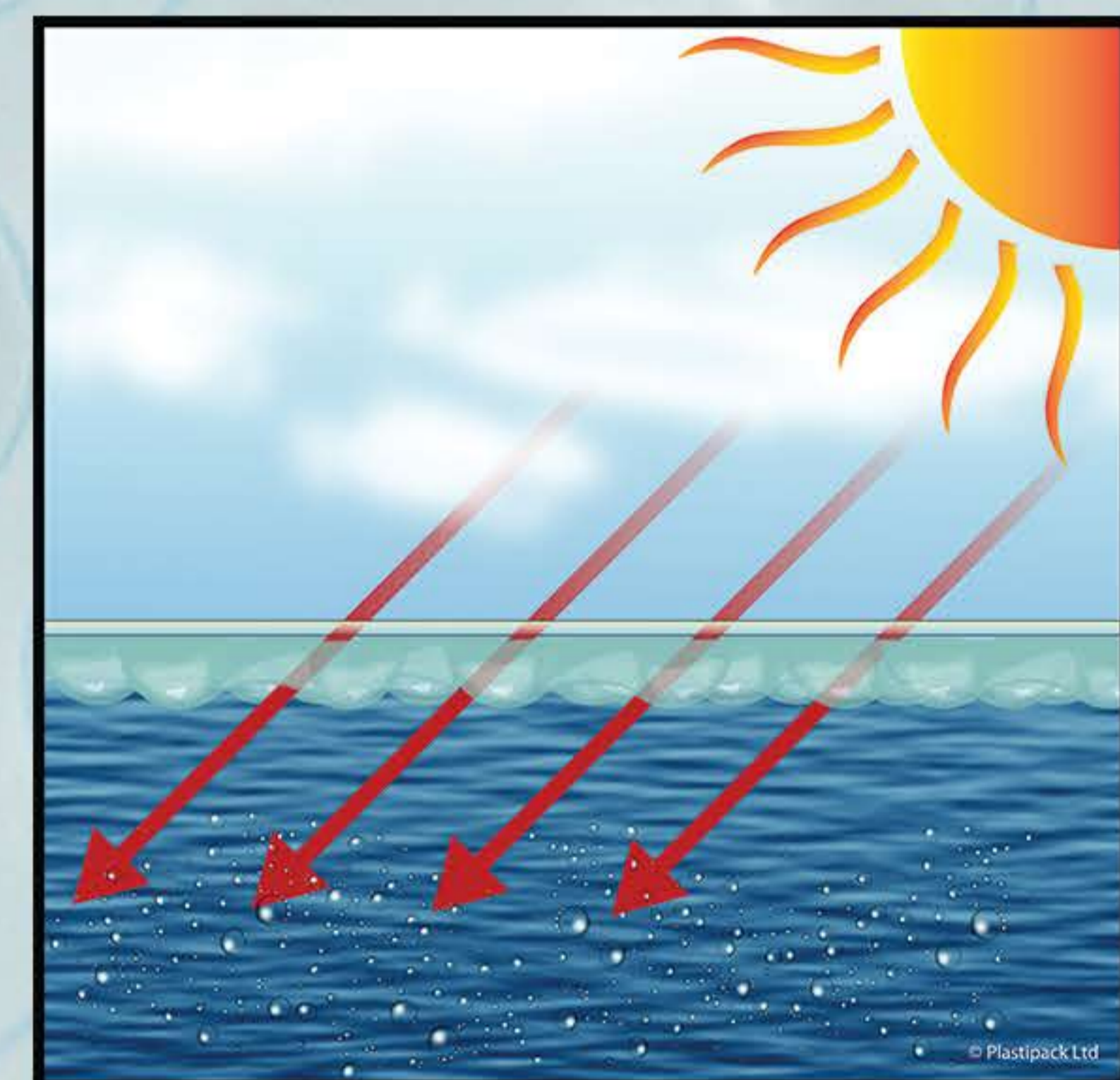
Sol+Guard™

© Plastipack Ltd

Halten Sie Ihr Schwimmbad angenehm warm

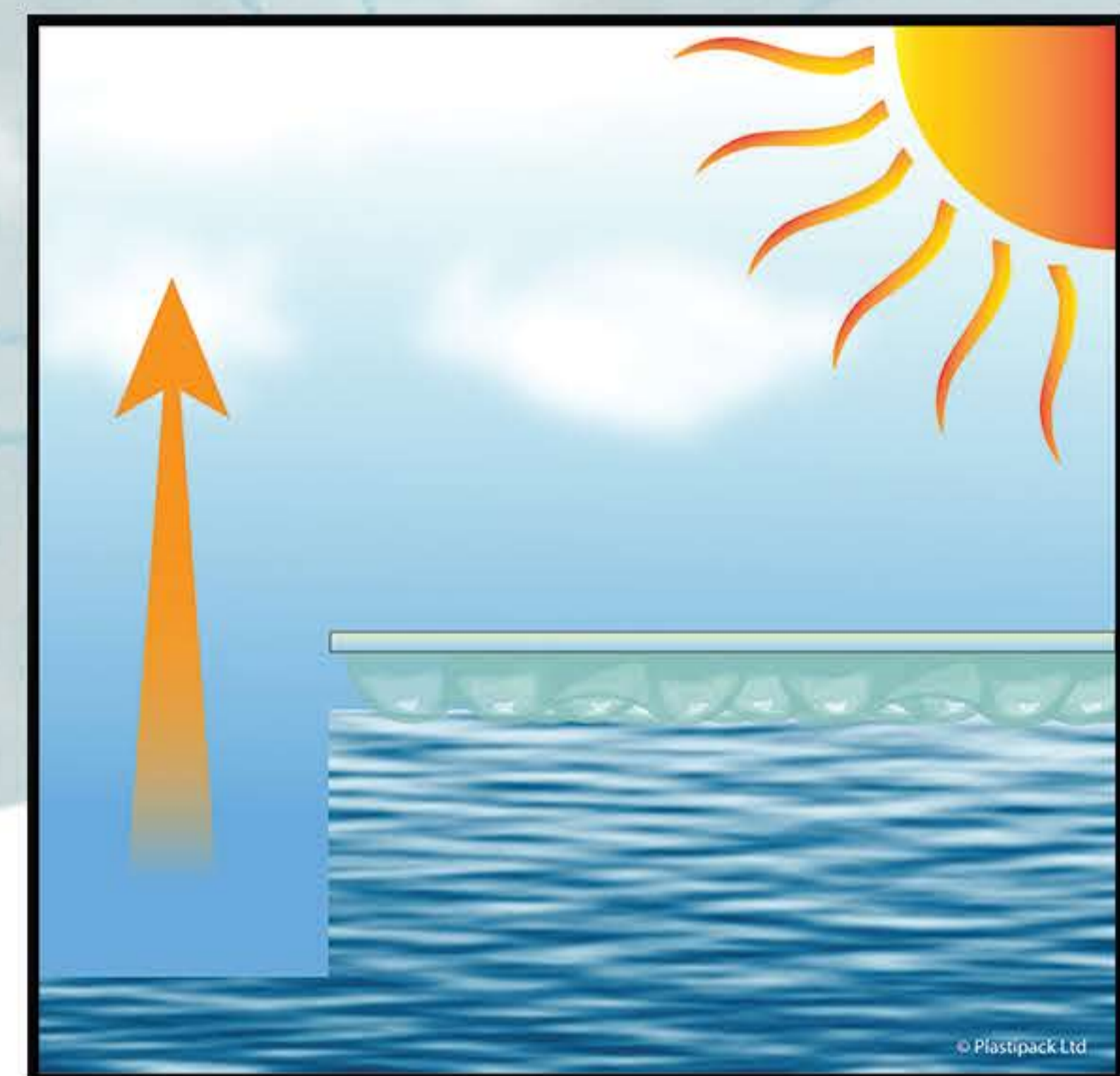


Das einzigartige Design vom GeoBubble™ und das Additivpaket der Guard-Produktreihe wurde wissenschaftlich entwickelt, um eine höhere Leistung und Langlebigkeit des gemischten Abdeckmaterials aus Polyethylen zu bieten. Bereitstellung eines nachhaltigen, 100% recycelbaren (LDPE 4) und kostensparenden Produkts, mit 6 Jahre-Herstellergarantie.



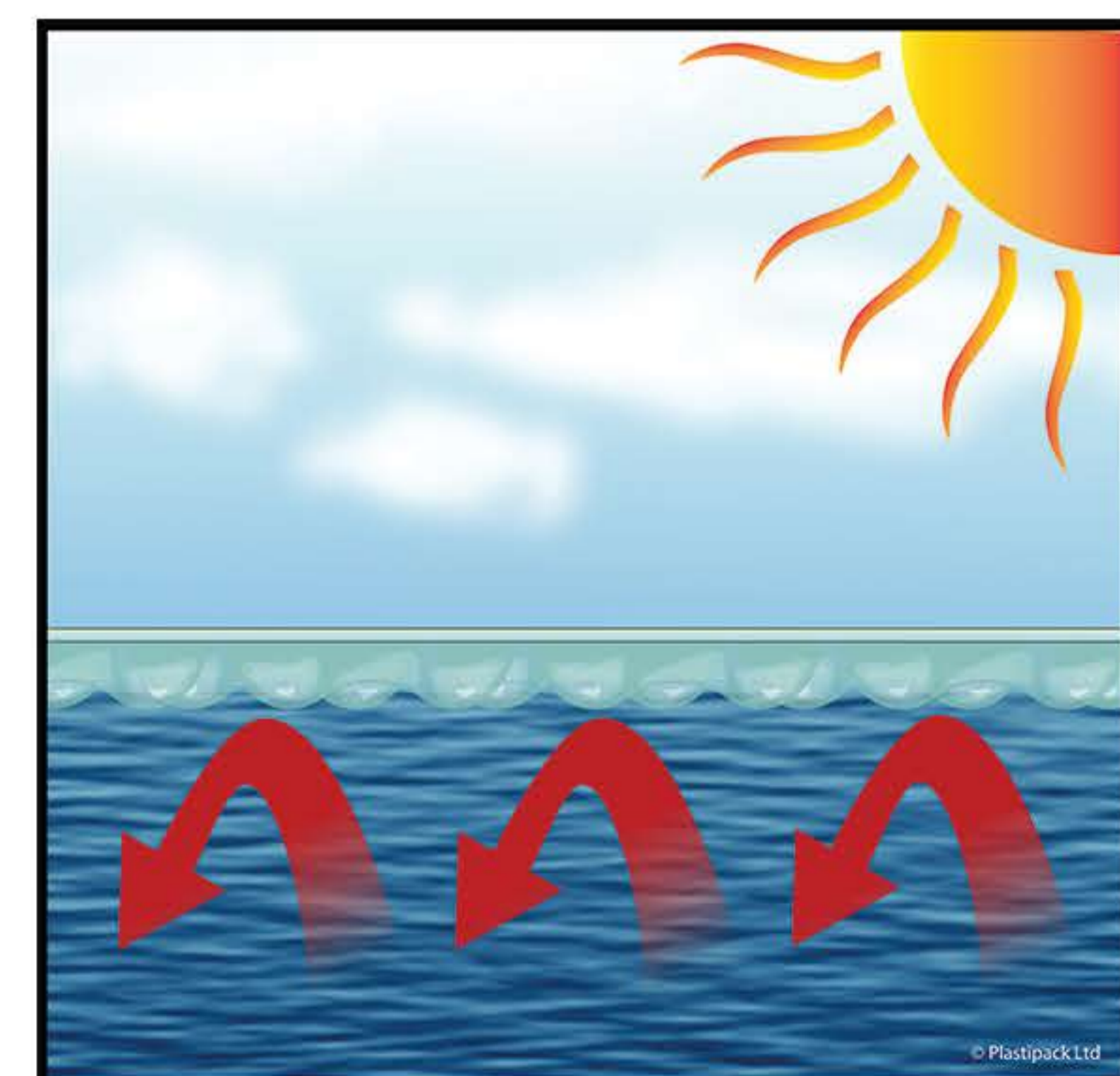
Solargewinne

Das 500-Mikron-Abdeckmaterial für Schwimmbäder Sol + Guard™ überträgt 80% der Sonnenenergie im visuellen und IR-Spektrum durch das Material, um das Wasser und das Becken des Schwimmbades zu erhitzen. Tests in dem Vereinigten Königreich haben Temperaturerhöhungen von bis zu 6 ° C gezeigt, und Berichte aus wärmeren Klimazonen schätzen bis zu 8 ° C über der Umgebungstemperatur des Schwimmbades, also eine Reduzierung des Heizbedarfs um bis zu 70%.



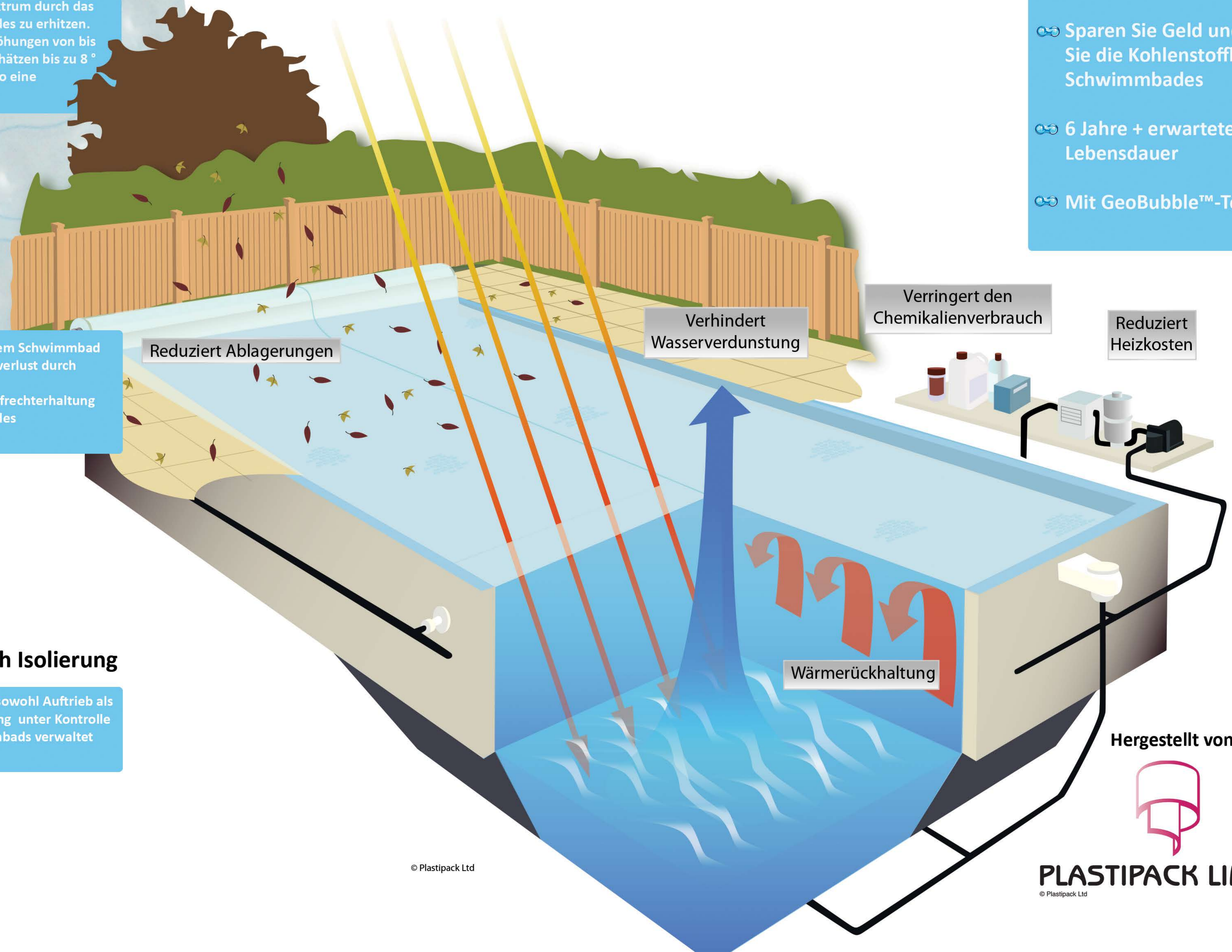
Verhindert Wasserverdunstung

Das Material bietet eine Barriere gegen Verdunstung, die dem Schwimmbad die Möglichkeit gibt, Wasser zu speichern und den Wärmeverlust durch Verdunstungskühlung zu minimieren. Die Vermeidung von Verdunstungsverlusten hat den größten Einfluss auf die Aufrechterhaltung der Temperatur eines Schwimmbades. Diese sind für 70% des Wärmeverlustes des Bades verantwortlich.



Verhindert Wärmeübertragung durch Isolierung

Das einzigartige Profil der Technik von GeoBubble™ bietet sowohl Auftrieb als auch einen isolierenden Luftspalt, um die Wärmeübertragung unter Kontrolle zu halten, so dass das Material die Umgebung des Schwimmbads verwaltet und es auf der gewünschten Temperatur halten kann.



- Erhöht die Schwimmbadtemperatur um bis zu 8°C
- Verringert den Energieverbrauch um mehr als 70%
- Verringert den Chemikalienverbrauch um bis zu 40%
- Eliminiert Wasserverdunstung um 98%
- Verringert Verschmutzung durch Ablagerungen
- Sparen Sie Geld und reduzieren Sie die Kohlenstoffbilanz Ihres Schwimmbades
- 6 Jahre + erwartete Lebensdauer
- Mit GeoBubble™-Technologie

© Plastipack Ltd

Hergestellt von



PLASTIPACK LIMITED™

© Plastipack Ltd



PLASTIPACK LIMITED
© Plastipack Ltd

Datenblatt

Polyethylenfolie	Doppelextrusion
UV-Schutz	140 kLys/Jahre 0.9% Additiv 180 kLys/Jahr 1.2% Additiv
Farbe	Seebrau durchlässig
Thermische Eigenschaften	Vicat-Erweichungstemperatur (1kg)
Kaltrisstemperatur	-25°C
500 Mikrometer Dicke	Luftkammerfolie = 350 Mikrometer +/- 10% Rückfolie = 150 Mikrometer +/- 10%
Gewicht pro m ²	460gms +/- 10%
Gesamtbreite der Blase	2000mm / 2500mm +/- 1%
Schweißkante	30mm +/- 10%
Gesamtbreite	2060mm / 2560mm +/- 10%
Rollendurchmesser	0.80m +/- 1%
Rollenlänge	102m +/- 2%
Gesch. Menge für 120m ³ LKW	2.5m = 14,535m ² = 57 rollen 2m = 15,912m ² = 78 rollen
Gesch. Menge Behälter	20ft = 4,692m ² = 23 rollen 40ft = 11,220m ² = 55 rollen
Verpackung	Verpackt in Polyethylen-Beuteln
Kerndurchmesser	Innen 76mm/Außen 80mm
Kennzeichnung	Chargenidentifikation durch Qualitätszertifikat und Aufkleber mit Länge/Klasse
Garantie	6 Jahre pro rata Herstellergarantie
GEOBUBBLE™-TECHNOLOGIE	
Breite x Länge der Luftkammer	15x30mm
Höhe der Luftkammer	5.5mm
Anzahl von Luftkammern pro m ²	1943

Unternehmensinformationen:
www.Plastipack.co.uk

Produktinformation:
www.GeoBubble.co.uk

Wasserspeicherung:
www.VapourGuard.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

