






GeoBubble™ Poolabdeckungen Technisches Datenblatt

			
Energie- und Ressourceneinsparungen			
Anstieg der Pooltemperatur	8°C	8°C	3°C
Reduzierung der Verdunstung	98%	98%	98%
Lebensdauer CO2 Einsparungen	38.7kg/m ²	TBC	8.5kg/m ²
Lebenslange Wassereinsparungen	25,600 L/m ²	TBC	5,600 L/m ²
Garantierte Lebensdauer	8 Jahre	8 Jahre	4 Jahre
Kapitalrendite	x 10	x 10	x 10
EN17645 Abdeckungseinstufung	B	B	C
Energiereduktionskoeffizient	105%	TBC	75%
Recyclbar	Ja	Ja	Ja
Mechanische Eigenschaften			
Zugfestigkeit bei Streckgrenze	7.7 MPa	8.2 MPa	8.2 MPa
Zugmodul	312.0 MPa	310.2 MPa	288.5 MPa
Reißkraft	48.0 N	59.5 N	46.2 N
Ultimative Reißfestigkeit	2.1 Nmm ⁻¹	3.3 Nmm ⁻¹	2.6 Nmm ⁻¹
Dart-Aufprallversagensmas	607 g	917 g	508 g
Kaltbruch	-25°C	-25°C	-25°C
Vicat-Erweichung	93°C	93°C	93°C
Materialeigenschaften			
Material	UV-stabilisiertes und pigmentiertes LDPE	UV-stabilisiertes und pigmentiertes LDPE	UV-stabilisiertes und pigmentiertes LDPE
UV-Schutz	140 or 180 kLys/Jahr	140 or 180 kLys/Jahr	90 or 110 kLys/Jahr
Gewicht	460 g / m ²	360 g / m ²	360 g / m ²
Dicke	500 Mikrometer	400 Mikrometer	400 Mikrometer

Informationen zur Rolle				
Blasenbreite	2000mm		2500mm	
Gesamtbreite	2060mm		2560mm	
Rollenlänge	51m	102m	51m	102m
Rollendurchmesser	0.6m	0.8m	0.6m	0.8m
Gesamtlänge der Rolle	102 m ²	204 m ²	127.5 m ²	300 m ²
Schweißkanten				
Verpackungsinformationen				
Kern-Innendurchmesser	76mm			
Beutel	Recyceltes LDPE			
Kern	Recycelte Pappe			
Ladeinformationen				
120 m ³ geschätzte LKW-Ladung	~ 16.000 m ² /78 Rollen		~ 14.500 m ² /57 Rollen	
Container-Schätzung	20 Fuß ~ 4.700 m ² /23 Rollen 40 Fuß ~ 11.200 m ² /55 Rollen			



Die nächste Generation von Poolabdeckungen

Weitere Informationen: www.geobubblepoolcovers.com
| info@geobubblepoolcovers.com | +44 01424 851659

