



SUNDOWN

-400 microns-

p. 395



- Excellent value for money.
- Άριστη σχέση ποιότητας/τιμής.



MIDNIGHT

-400 microns-

p. 395



- Limits algae growth.
- Saves treatment products.
- Reduces energy consumption by 50%.

- Περιορίζει την ανάπτυξη άλγης.
- Εξοικονομεί σε προϊόντα συντήρησης.
- Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας κατά 50%.



EXTRASUN

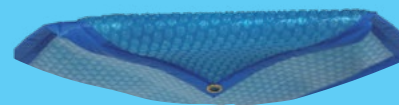
-400 microns-

p. 396



- Reinforced bubble cover, ideal for big pools up to 25 m.

- Ενισχυμένο ισοθερμικό κάλυμμα με φυσαλίδες, ιδανικό για μεγάλες πισίνες μέχρι 25 m.



SOLGUARD

-500 microns-

p. 397



GEOBUBBLE TECHNOLOGY
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ GEOBUBBLE

- Eliminates the evaporation by 98%.
- Reduces chemical use by 30%.
- Reduces energy consumption by 70%.

- Εκμηδενίζει την εξάτμιση κατά 98%.
- Μειώνει τη χρήση χημικών κατά 30%.
- Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας κατά 70%.



ENERGY GUARD

-500 microns-

p. 397



GEOBUBBLE TECHNOLOGY
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ GEOBUBBLE

- Eliminates the evaporation by 98%.
- Reduces chemical use 60%.
- Reduces energy consumption by 60%.
- Increases the temperature by up to 5 degrees C.
- Eliminates growth and spread of algae.

- Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας κατά 60%.
- Αυξάνει τη θερμοκρασία κατά 5 βαθμούς C.
- Εκμηδενίζει την ανάπτυξη και εξάπλωση της άλγης.

- Εκμηδενίζει την εξάτμιση κατά 98%.
- Μειώνει τη χρήση χημικών κατά 60%.



BUBBLE COVER ROLL

-500 microns-

p. 398

GEOBUBBLE TECHNOLOGY
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ GEOBUBBLE

- Cover roll for custom-made covers.

- Ρολό κάλυμματος για προσαρμογή στις ανάγκες της πισίνας.



ISODEL

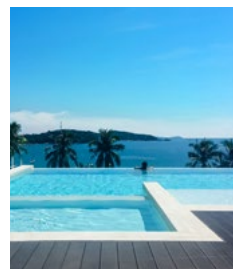
p. 399



- Keeps the water temperature.
- Avoids the dehumidifier intensive consumption.
- Avoids water evaporation.
- Excellent chlorine stability.

- Διατηρεί τη θερμοκρασία του νερού.
- Αποφεύγεται η εντατική κατανάλωση του αφυγραντήρα.
- Αποφεύγεται η εξάτμιση του νερού.
- Εξαιρετική σταθερότητα χλωρίου.





ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ SUMMER COVERS

Χαρακτηριστικά:

- Θερμομόνωση (κατά τη διάρκεια της νύχτας).
- Αύξηση της θερμοκρασίας του νερού κατά τη διάρκεια ημερών με ηλιοφάνεια.
- Οικονομικό απέναντι στη χρήση χημικών και προϊόντων καθαρισμού.
- Εμποδίζει την εξάτμιση νερού.

Specifications:

- Heat retention (during the night).
- Raise the water temperature during sunny days.
- Save on pool chemicals and cleaning products.
- Prevent from water evaporation.

Ισοθερμικό κάλυμμα με φουσαλίδες "SUNDOWN" "SUNDOWN" isothermal bubble cover

Χαρακτηριστικά:

- Παχύ film πολυαιθυλενίου 400 microns, μπλε (το υλικό φυσικά υπόκειται σε μεταβολή των διαστάσεων, περίπου 1%).
- Ιδανικό για εσωτερικές πισίνες.
- Με αντιοξειδωτική επεξεργασία για την αποφυγή οποιασδήποτε αλλοίωσης του πολυαιθυλενίου από το χλώριο.
- Βάρος 370 g/m² (+/- 10%).
- Διατίθεται με ρέλι σε όλες τις πλευρές.
- Επεξεργασία ενάντια στις ακτίνες UV.
- 2 χρόνια εγγύηση.

Specifications:

- 400 microns thick polyethylene film, blue bubbles (material naturally subject to variation of dimensions, around 1%).
- Ideal for indoor pools.
- Antioxidant treatment to avoid any deterioration of polyethylene by chlorine.
- Weight 370 g/m² (+/- 10%).
- Manufacturing finish: fully bordered.
- Anti-UV treatment.
- 2 years guarantee.



Ισοθερμικό κάλυμμα με φουσαλίδες "MIDNIGHT" "MIDNIGHT" isothermal bubble cover

Χαρακτηριστικά:

- Παχύ film πολυαιθυλενίου 400 microns, μπλε/μαύρο (μαύρη πλευρά με φουσαλίδες).
- Μειώνει τον πολλαπλασιασμό άλγης.
- Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας περισσότερο από 50%.
- Επεξεργασία αντι-UV.
- Με αντιοξειδωτική επεξεργασία για την αποφυγή οποιασδήποτε αλλοίωσης του πολυαιθυλενίου από το χλώριο.
- Βάρος 370 g/m² (+/- 10%).
- Διατίθεται με ρέλι σε όλες τις πλευρές.
- 2 χρόνια εγγύηση.

Specifications:

- 400 microns thick polyethylene film, blue/black (black bubble side).
- Reduces the algae proliferation.
- Reduces energy consumption of more than 50%.
- Anti-UV treatment.
- Antioxidant treatment to avoid any deterioration of polyethylene by chlorine.
- Weight 370 g/m² (+/- 10%).
- Manufacturing finish: fully bordered.
- 2 years guarantee.





Ισοθερμικό κάλυμμα με φυσαλίδες "EXTRASUN"
"EXTRASUN" isothermal bubble cover cover

2 YEARS GUARANTEE

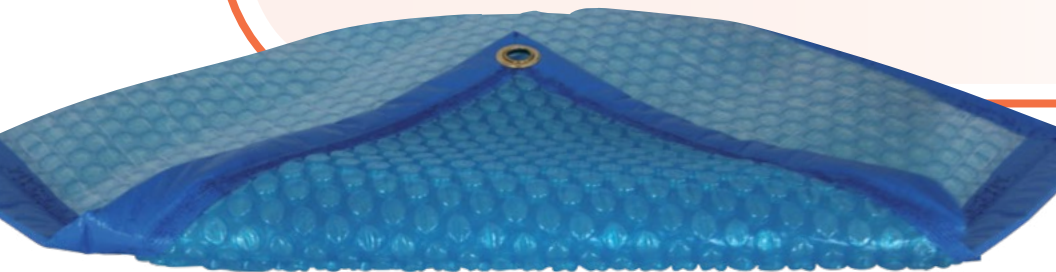



Χαρακτηριστικά:

- Πάχος 400 microns, ενισχυμένο με PEHD film και προστασία UV.
- Καλύτερη ανθεκτικότητα σε τεντώματα και σκισίματα.
- Ιδανικά σχεδιασμένο για πισίνες έως 25 m.
- Βάρος: 520 g/m² (+/- 10%).
- Φινιρίσματα:
 - με ρέλι σε όλες τις πλευρές,
 - ενισχύσεις στις γωνίες για καλύμματα > 6x13 m.
- 2 χρόνια εγγύηση.

Specifications:

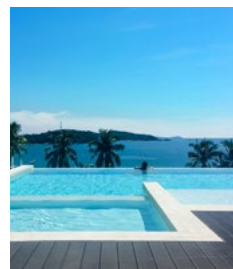
- 400 microns thick reinforced with a UV stabilized PEHD film.
- Better resistance to tensile and tears.
- Especially designed for big pool up to 25 m.
- Weight: 520 g/m² (+/- 10%).
- Finishes:
 - fully bordered,
 - reinforcements at the corners for cover > 6x13 m.
- 2 years guarantee.



Μοντέλο Model		SUNDOWN	MIDNIGHT	EXTRASUN
Σχήμα Shape		Με ρέλι Bordered 	Με ρέλι Bordered 	Με ρέλι Bordered 
Παραλληλόγραμμο* Rectangular*	m ²	✓	✓	✓
Γεωμετρικό* Geometrical*	m ²	✓	✓	—
Ελεύθερο σχέδιο* Free form*	m ²	✓	✓	—
Μονάδες σκαλοπατιών Step units	Unit	✓	✓	✓
"Κόψιμο-άνοιγμα" Cut out	Unit	✓	✓	—
Θήκη για μπάρα έλξης Sheath for pull bar	Unit	✓	✓	✓

* 10 m² ελάχιστη χρέωση.

* 10 m² minimum charge.



Ισοθερμικό κάλυμμα με φυσαλίδες "SOLGUARD"
"SOLGUARD" isothermal bubble cover

Χαρακτηριστικά:

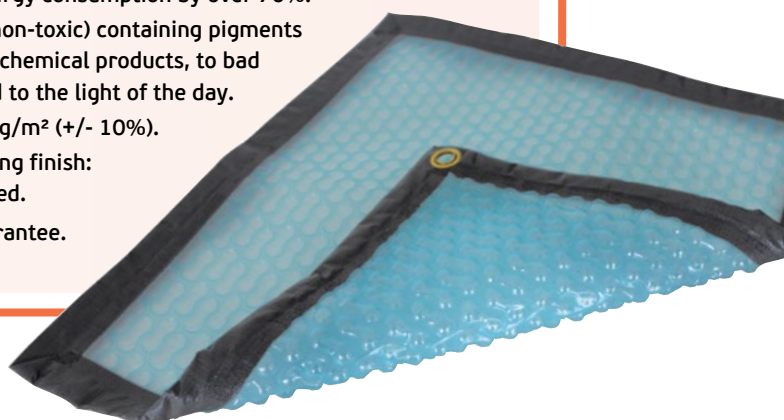
- Τεχνολογία GEOBUBBLE.
- Παχύ film πολυαιθυλενίου 500 microns, anti-UV διάφανες φυσαλίδες.
- Εξαλείφει πάνω από το 98% εξάτμισης νερού.
- Μειώνει τη χρήση χημικών κατά 30%.
- Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας κατά περισσότερο από 70%.
- Ανοσοενισχυτικά (μη-τοξικά) που περιέχουν χρωστικές ανθεκτικές σε χημικά προϊόντα, σε κακές καιρικές συνθήκες και στο φως της ημέρας.
- Βάρος 460 g/m² (+/- 10%).
- Διατίθεται με ρέλι σε όλες τις πλευρές.
- 6 χρόνια εγγύηση.

Specifications:

- GEOBUBBLE technology.
- 500 microns thick polyethylene film, anti-UV transparent bubbles.
- Eliminates over 98% of water evaporation.
- Reduces the use of chemicals by 30%.
- Reduces energy consumption by over 70%.
- Adjuvants (non-toxic) containing pigments resistant to chemical products, to bad weather and to the light of the day.
- Weight 460 g/m² (+/- 10%).
- Manufacturing finish: fully bordered.
- 6 years guarantee.

6 YEARS GUARANTEE

WELDED FINISH



Ισοθερμικό κάλυμμα με φυσαλίδες "ENERGYGUARD"
"ENERGYGUARD" isothermal bubble cover

Χαρακτηριστικά:

- Τεχνολογία GEOBUBBLE.
- Παχύ film πολυαιθυλενίου 500 microns.
- Αποτρέπει την ανάπτυξη άλγης και την εξάπλωσή της.
- Αυξάνει τη θερμοκρασία κατά 5°C.
- Εξαλείφει πάνω από το 98% εξάτμισης του νερού.
- Μειώνει τη χρήση των χημικών ουσιών έως και 60%.
- Μειώνει την κατανάλωση ενέργειας έως και 60%.
- Συγκολλημένο στρίφωμα για καλύτερη αντοχή στο χρόνο. Στρίφωμα απόλυτα στεγανό.
- Βάρος 460 g/m² (+/- 10 %).
- Διατίθεται με ρέλι σε όλες τις πλευρές.
- 6 χρόνια εγγύηση.

Specifications:

- GEOBUBBLE technology.
- 500 microns thick polyethylene film.
- Prevents from algae growth and spread.
- Increases the temperature by up to 5°C.
- Eliminates over 98% of water evaporation.
- Reduces the use of chemicals up to 60%.
- Reduces energy consumption up to 60%.
- Welded hem for a better aging resistance. Hem perfectly watertight.
- Weight 460 g/m² (+/- 10 %).
- Manufacturing finish: fully bordered.
- 6 years guarantee.



6 YEARS GUARANTEE

WELDED FINISH





Ισοθερμικά καλύμματα με φυσαλίδες "SOLGUARD" + "ENERGYGUARD"
"SOLGUARD" + "ENERGYGUARD" isothermal bubble covers

Μοντέλο Model		SOLGUARD	ENERGYGUARD
Σχήμα Shape		Με ρέλι Bordered 	Με ρέλι Bordered 
Παραλληλόγραμμο* Rectangular*	m ²	✓	✓
Γεωμετρικό* Geometrical*	m ²	✓	✓
Ελεύθερο σχέδιο* Free form*	m ²	✓	✓
Μονάδες σκαλοπατιών Step units	Unit	✓	✓
"Κόψιμο-άνοιγμα" Cut out	Unit	✓	✓
Θήκη για μπάρα έλξης Sheath for pull bar	Unit	✓	✓

* 10 m² ελάχιστη χρέωση.

* 10 m² minimum charge.

Ισοθερμικό κάλυμμα με φυσαλίδες σε ρολό
Isothermal bubble cover roll

Χαρακτηριστικά:

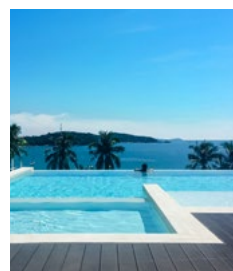
- Τεχνολογία GEOBUBBLE.
- Παχύ film πολυαιθυλενίου 500 microns.
- Anti-UV επεξεργασία, διαφανές.
- Γαλάζιο χρώμα.
- Ρολό των 50 m σε 4 m ή 5 m πλάτος.

Specifications:

- GEOBUBBLE technology.
- 500 microns thick polyethylene film.
- Anti-UV treatment, transparent.
- Light blue colour.
- 50 m roll in 4 m or 5 m width.



Μοντέλο Model	Μέγεθος ρολού Roll size	Πλάτος Width
COR-400	50 m roll	4 m
COR-500	50 m roll	5 m



Ισοθερμικό κάλυμμα με αφρό ISODEL ECO & ISODEL LUXE
ISODEL ECO & ISODEL LUXE isothermal foam cover

Χαρακτηριστικά:

- Μπλε αφρώδη μονωτικά καλύμματα με συμπιεσμένο αφρό, πάχους 5 ή 7 mm.
- ISODEL 5 mm: 400 g/m², θερμική αντοχή: R: 0,132 m² K/W.
- Isodel 7 mm: 500 g/m², θερμική αντοχή: R: 0,184 m² K/W.
- Απορρόφηση νερού (DIN 53.5428): 0,6% του όγκου για μια θερμοκρασία 22°C.
- Διαπερατότητα σε υδρατμούς (DIN 53.122): 0,48 g/m²/24 ώρες.
- Σταθερότητα θερμοκρασίας σε κανονικές συνθήκες χρήσης: 28°C.
- Η χρήση σε συνθήκες ανώτερες των 30°C μειώνει την διάρκεια ζωής του καλύμματος.
- **Τύπος "ISODEL ECO":**
 - Πλευρά του μηχανισμού: Ορειχάλκινα μπουντούζια 16 mm ανά 50 cm στο ένα πλάτος.
 - Αντίθετη πλευρά: Ορειχάλκινο μπουντούζι 16 mm σε κάθε γωνία.
- **Τύπος "ISODEL LUXE":**
 - Πλευρά του μηχανισμού: Οβάλ μπουντούζια, ιμάντες 2,00 m με velcro και συγκολλημένες ενισχύσεις ανά μέτρο, μπάρα ανέλκυσης.
 - Αντίθετη πλευρά: πλωτό άκρο "οδηγός" με σχοινί ανέλκυσης.

Specifications:

- Blue foam insulating covers with closed floating foam, 5 or 7 mm thick.
- ISODEL 5 mm: 400 g/m², thermal resistance: R: 0,132 m² K/W.
- Isodel 7 mm: 500 g/m², thermal resistance: R: 0,184 m² K/W.
- Water absorption (DIN 53.5428): 0,6% of the volume for a temperature of 22°C.
- Permeability to water vapour (DIN 53.122): 0,48 g/m²/24 hours.
- Temperature stability in normal conditions of use: 28°C.
- Use above 30°C reduces its lifespan.
- **Type "ISODEL ECO":**
 - Roller side: Brass 16 mm eyelets every 50 cm on one width.
 - Opposite side: Brass 16 mm eyelet in each corner.
- **Type "ISODEL LUXE":**
 - Roller side: Oval eyelets, 2,00 m straps with Velcro and welded reinforcements every metre, pull bar.
 - Opposite side: Start foam float with pull bar.

1 YEAR GUARANTEE

30°C MAX

Isodel Luxe



Isodel Eco



Σχήμα Shape		ECO 5 MM	ECO 7 MM	LUXE 5 MM	LUXE 7 MM
Παραλληλόγραμμο Rectangular	< 35 m ²	✓	✓	✓	✓
	< 100 m ²	✓	✓	✓	✓
	> 100 m ²	✓	✓	✓	✓
Γεωμετρικό Geometrical	< 35 m ²	✓	✓	✓	✓
	< 100 m ²	✓	✓	✓	✓
	> 100 m ²	✓	✓	✓	✓
Ελεύθερο σχέδιο Free form	m ²	✓	✓	✓	✓
Μονάδες σκαλοπατιών Step units	Unit	✓	✓	✓	✓
"Κόψιμο-άνοιγμα" Cut out	Unit	✓	✓	✓	✓



Sundown



Solguard



Isodel