



**AAE.GR**  
ΑΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΚΤΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ

AAE.GR, επίσημος αντιπρόσωπος της εταιρείας Pacific Domes σε Ελλάδα και Κύπρο



**SHELTERDOMES**  
PACIFIC DOMES



## Βιώσιμη Ανάπτυξη

Οι θόλοι είναι η τέλεια δομή της φύσης γιατί παρέχουν μοναδικό και λειτουργικό χώρο για κάθε χρήση. Συνδυάζουν την ιερή γεωμετρία του R. Buckminster Fuller με καλύμματα που δημιουργούν τη φουτουριστική ζεν δομή. Φωτίζονται με φυσικό φως δημιουργώντας την αίσθηση της εγγύτητας με τη φύση σε ένα άνετο περιβάλλον.

Κατασκευάζονται με πλαίσιο από χάλυβα που αντέχει βαρύ χιόνι και τυφώνες. Διατίθενται πολλά μεγέθη ανθεκτικών καλυμμάτων που περιλαμβάνουν υφασμάτινη πόρτα, παράθυρα, διαφάνειες και μια ξυλόσομπα.

## Γιατί να επιλέξετε Pacific Domes

Οι θόλοι ανήκουν στην οικογενειακή εταιρεία Pacific Domes που εδρεύει στο Ashland στο Oregon και από το 1980 εργάζεται για την τελειοποίηση και την ομορφιά των μεταφερόμενων Γεωδαιτικών Θόλων.

Δημιουργούν ιδανικό περιβάλλον για πολλές χρήσεις στην τέχνη της διαβίωσης όπως:

- Οικογενειακή κατοικία
- Στέγαση φιλοξενουμένων
- Κατάστημα εργασίας
- Καλλιτεχνικό στούντιο
- Στούντιο για χορό και γιόγκα
- Αθλητικές εκδηλώσεις
- Γάμοι και πάρτι
- Θόλοι για σπα και πισίνες
- Εμπορικό περίπτερο
- Eco οικισμό



## Γεωδαιτικά χαρακτηριστικά

- Ενεργειακά αποδοτικά
- Αρχιτεκτονικά κατασκευασμένα
- Εύκολα στη συναρμολόγηση και τη μεταφορά
- Πολλά παράθυρα για φυσικό φωτισμό
- Πολλά παράθυρα για αερισμό το καλοκαίρι
- Μονωτική επένδυση
- Εγκατάσταση ξυλόσομπας
- Ανθεκτικά στο νερό
- Αντιστέκονται σε ισχυρούς ανέμους
- Αντέχουν βαριά φορτία χιονιού
- Ασφαλή σε σεισμούς

## Καλύμματα

Τα καλύμματα είναι κατασκευασμένα από ανθεκτικά υφάσματα: αδιάβροχα, ανθεκτικά στη μούχλα και επιβραδυντικά στη φωτιά. Το λεπτής φωταύγειας κάλυμμα επιτρέπει την παθητική ηλιακή θέρμανση και έχει προσδόκιμο ζωής έως και είκοσι χρόνια. Συνιστούμε διαφορετικά υφάσματα για διάφορα κλίματα.

## Πλαίσια

Τα γεωδαιτικού σχεδιασμού πλαίσια κατασκευάζονται από σωλήνες γαλβανισμένου χάλυβα. Το βασικό πλαίσιο ανθίσταται στους περισσότερους ανέμους. Το πρόγραμμα μηχανικής καθορίζει τη διάμετρο του σωλήνα που απαιτείται για το χιόνι και τις ακραίες συνθήκες ανέμου. Στηρίζει τη χρήση αιώρων και καρεκλών αέρος. Παρέχονται οδηγίες για εύκολη συναρμολόγηση και συσκευασία πλαισίου.

## Φεγγίτης

Ο φεγγίτης κατασκευάζεται από καθαρό βινύλιο UV και προσαρμόζεται με φερμουάρ. Μπορεί να αγοραστεί προαιρετικά για να αντικαταστήσει την υφασμάτινη οροφή σε κάθε μεγέθους θόλο.

## Επικάλυψη

Ποιοτική βαφή διατίθεται για το πλαίσιο του θόλου. Υπάρχουν πολλά χρώματα προς επιλογή που δεν ξεθωριάζουν.





## Παράθυρα

Κατασκευάζονται από καθαρό βινύλιο σκάφους και είναι εξαιρετικής αντοχής. Κάθε θόλος διαθέτει ένα μεγάλο παράθυρο που προεξέχει και στρογγυλά -διαμέτρου 2 ft.- αφαιρούμενα με προαιρετικά την τοποθέτηση διαφανειών.

## Αερισμός

Κάθε θόλος έχει σχεδιαστεί για μέγιστο εξαερισμό. Η επιλογή αφαιρούμενης στέγης έχει σχεδιαστεί για να ανοίγει εν μέρει ή πλήρως από το εσωτερικό. Η βάση μαζεύεται για αυξημένο αερισμό. Διαφάνειες είναι διαθέσιμες για όλα τα ανοίγματα.

## Πόρτες

Η βασική πόρτα ανοίγει και κλείνει με φερμουάρ από μέσα ή έξω. Η επιλογή Pre Hung Door είναι μια βασική πόρτα. Η επιλογή Round Door είναι ιδανική για εκδηλώσεις. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τη σύνδεση πολλαπλών θόλων.



Pre Hung Door

Diamond Door

Round Event Door





## Αυθύπαρκτο πλαίσιο

Οι θόλοι είναι αυθύπαρκτες δομές που δεν απαιτούν εσωτερικά στηρίγματα. Αυτό παρέχει τη δυνατότητα διαμόρφωσης χώρων στο εσωτερικό ή σχεδιασμού ανοιχτού χώρου. Το ευρύχωρο ύψος της οροφής δημιουργεί έναν όμορφο χώρο για διακόσμηση με μόνο όριο τη φαντασία μας.

## Ξυλόσομπα

Κάθε θόλος μπορεί να φιλοξενήσει μια προαιρετική εγκατάσταση ξυλόσομπας με δυνατότητα εξαερισμού και σωληνώσεις. Άνετες θερμοκρασίες μπορούν να διατηρηθούν στο εσωτερικό του θόλου ενώ έξω χιονίζει ή φυσάει. Κάθε στρογγυλό άνω παράθυρο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εξαερισμό.

## Ηλιακός ανεμιστήρας

Ο χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας ηλιακός ανεμιστήρας τροφοδοτείται από τον ήλιο και είναι περιβαλλοντικά φιλική λύση εξαερισμού που ελέγχει την υγρασία και τα επίπεδα θερμοκρασίας. Τοποθετείται σε λιγότερο από 30 λεπτά.

## Δάπεδα

Οι θόλοι έχουν σχεδιαστεί για να χρησιμοποιούν ένα από τα προσχεδιασμένα δάπεδα σε τρία σχέδια: Portable Mandala, Stationary Joist, Perimeter Plan. Μερικοί από τους πελάτες έχουν χρησιμοποιήσει βοτσαλωτό δάπεδο ή πλάκες τσιμέντου.





# Μόνωση

## Χειμερινή επένδυση

Η μονωτική επένδυση είναι κατασκευασμένη από παχύ μόνωση eco-wool (φυσική μούχλα), που είναι ανθεκτική στη μούχλα και επιβραδυντική στη φωτιά. Είναι εύκολο να εγκατασταθεί και να προσαρμοστεί στο εσωτερικό του πλαισίου για να κρατήσει το θόλο άνετο. Ένα ανάλογο παράθυρο που προεξέχει κατασκευάζεται σε κάθε επένδυση για να δημιουργήσει ένα θερμό αποτέλεσμα. Υπάρχει επίσης η δυνατότητα για ξεχωριστή επένδυση οροφής για εύκρατα κλίματα. Παρέχει 50% της μονωτικής αξίας της πλήρους επένδυσης με χαμηλό κόστος.

## Thermoshield

Είναι μη τοξικό ελαστομερές διαθέσιμο σε πολλά χρώματα. Περιέχει κεραμικά μικρο-σφαιρίδια που έχουν εφαρμοστεί σε διαστημικά λεωφορεία για αποφευχθεί η υπερθέρμανση όταν αφήνουν ή επιστρέφουν στην ατμόσφαιρα. Είναι ισοδύναμο μέχρι R-22 λόγω των ανακλαστικών ιδιοτήτων του. Μπορεί να διατηρήσει δροσερό το εσωτερικό και να προστατεύσει το ύφασμα από την υπεριώδη ακτινοβολία επεκτείνοντας τη διάρκεια ζωής του καλύμματος του θόλου. Όταν εφαρμόζεται στο εσωτερικό του θόλου, αντανακλά πίσω τη θερμότητα και μπορεί να μειώσει τη χρήση της κατά 1/3.



Πράσινο Thermoshield καμουφλάρει αυτό θόλο, σε υψόμετρο 9200 μέτρα, στο Κολοράντο. Το χειμώνα, όταν το χιόνι καλύπτει το έδαφος, παραμένει ζεστός με κομψό λευκό Thermoshield ψέκασμα στο εσωτερικό, το πλαίσιο κ.λπ.



## 16 FT. (5m) ΘΟΛΟΣ

Προεξέχον παράθυρο

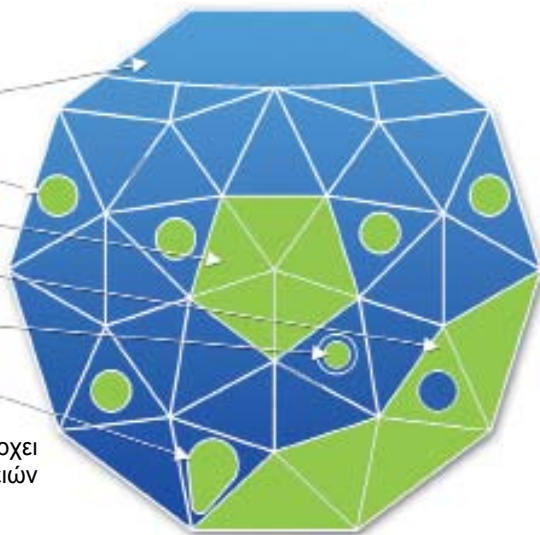
Παράθυρο

Διαφάνεια οροφής

Διαφάνεια βάσης

Εξαερισμός σόμπας

Πόρτα



Για όλες τις σκιασμένες επιφάνειες υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης διαφανειών

- Επιφάνεια: 38,6 m<sup>2</sup>
- Εμβαδό δαπέδου: 18 m<sup>2</sup>
- Ύψος οροφής: 2,5 m
- Προεξέχον παράθυρο: 1,5 m x 4,3 m
- Βάρος θόλου: 91 kg
- Συσκευασία πλαισίου: 1,5 m x 30 cm x 30 cm
- Καλύπτε συσκευασία: 75 cm x 45 cm x 45 cm
- 6 στρογγυλά παράθυρα διαμέτρου 61 cm
- Χρόνος συναρμολόγησης: 2 έως 6 ώρες με πλήρωμα 2 ή 4 ατόμων

## 16 FT. (5m) ΨΗΛΟΣ ΘΟΛΟΣ

Προεξέχον παράθυρο

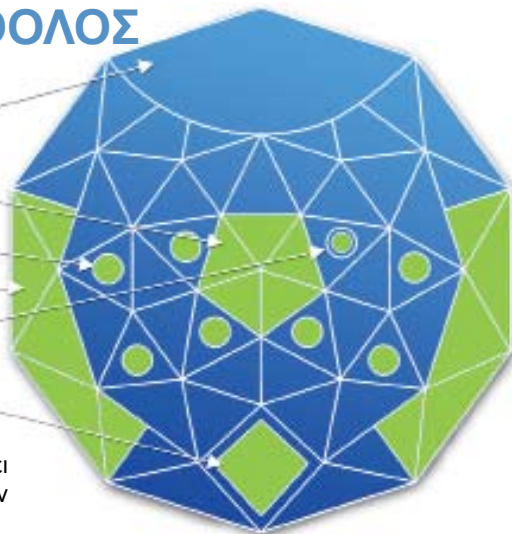
Διαφάνεια οροφής

Παράθυρο

Διαφάνεια βάσης

Εξαερισμός σόμπας

Πόρτα



Για όλες τις σκιασμένες επιφάνειες υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης διαφανειών

- Επιφάνεια: 55,8 m<sup>2</sup>
- Εμβαδό δαπέδου: 18 m<sup>2</sup>
- Ύψος οροφής: 3,6 m
- Προεξέχον παράθυρο: 2,4 m x 3,3 m
- Βάρος θόλου: 177 kg
- Συσκευασία πλαισίου: 1,5 m x 45 cm x 45 cm
- Καλύπτε συσκευασία: 91 cm x 51 cm x 51 cm
- 8 στρογγυλά παράθυρα διαμέτρου 61 cm
- Χρόνος συναρμολόγησης: 5 έως 8 ώρες με πλήρωμα 3 ή 4 ατόμων



## 20 FT. (6m) ΘΟΛΟΣ

Προεξέχον παράθυρο

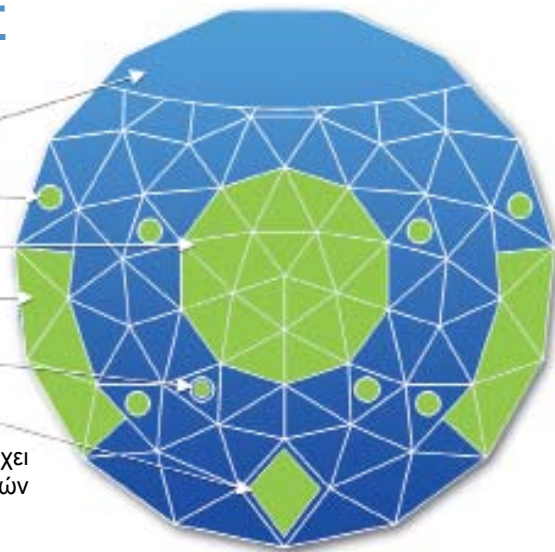
Παράθυρο

Διαφάνεια οροφής

Διαφάνεια βάσης

Εξαερισμός σόμπας

Πόρτα



Για όλες τις σκιασμένες επιφάνειες υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης διαφανειών

- Επιφάνεια: 72,9 m<sup>2</sup>
- Εμβαδό δαπέδου: 27 m<sup>2</sup>
- Ύψος οροφής: 3,7 m
- Προεξέχον παράθυρο: 2,1 m ύψος x 3,3 m εύρος
- Βάρος θόλου: 191 kg
- Συσκευασία πλαισίου: 1,5 m x 45,7 cm x 0,3 m
- Καλύπτε συσκευασία: 0,9 m x 0,6 m x 0,6 m
- 8 στρογγυλά παράθυρα διαμέτρου 61 cm
- Χρόνος συναρμολόγησης: 4 έως 10 ώρες με πλήρωμα 3 ή 4 ατόμων

## 24 FT. (7m) ΘΟΛΟΣ

Προεξέχον παράθυρο

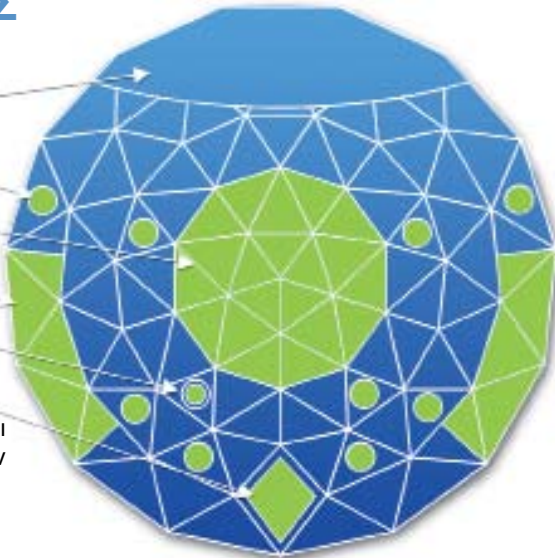
Παράθυρο

Διαφάνεια οροφής

Διαφάνεια βάσης

Εξαερισμός σόμπας

Πόρτα



Για όλες τις σκιασμένες επιφάνειες υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης διαφανειών

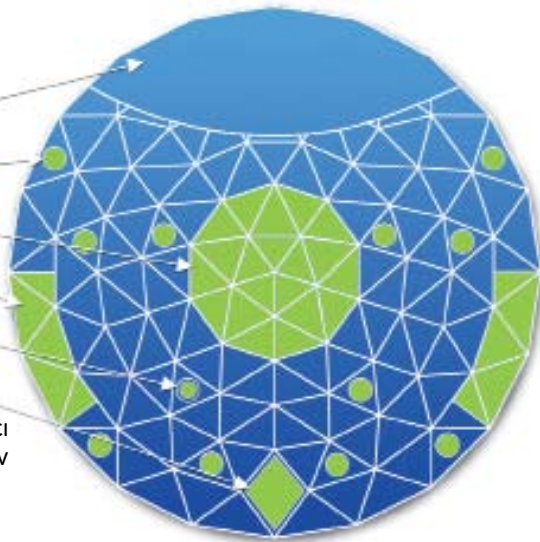
- Επιφάνεια: 105 m<sup>2</sup>
- Εμβαδό δαπέδου: 40 m<sup>2</sup>
- Ύψος οροφής: 4,3 m
- Προεξέχον παράθυρο: 2,6 m ύψος x 6,1 m εύρος
- Βάρος θόλου: 222 kg.
- Συσκευασία πλαισίου: 1,5 m x 45,7 cm x 0,3 m
- Καλύπτε συσκευασία: 0,9 m x 0,6 m x 0,6 m
- 10 στρογγυλά παράθυρα διαμέτρου 61 cm
- Χρόνος συναρμολόγησης: 4 έως 12 ώρες με πλήρωμα 3 ή 4 ατόμων





## 30 FT. (9m) ΘΟΛΟΣ

Προεξέχον παράθυρο  
Παράθυρο  
Διαφάνεια οροφής  
Διαφάνεια βάσης  
Εξαερισμός σόμπας  
Πόρτα

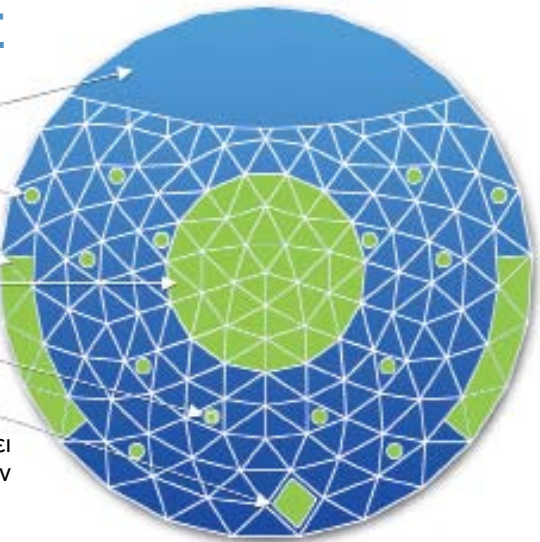


Για όλες τις σκιασμένες επιφάνειες υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης διαφανιών

- Επιφάνεια: 131,3 m<sup>2</sup>
- Εμβαδό δαπέδου: 65 m<sup>2</sup>
- Ύψος οροφής: 4,6 m
- Προεξέχον παράθυρο: 3,4 m ύψος x 6,7 m εύρος
- Βάρος θόλου: 317,5 kg
- Συσκευασία πλαισίου: 1,5 m x 45,7 cm x 0,6 m
- Καλύπτε συσκευασία: 0,9 m x 0,8 m x 0,6 m
- 12 στρογγυλά παράθυρα διαμέτρου 61 cm
- Χρόνος συναρμολόγησης: 6 έως 12 ώρες με πλήρωμα 4 ατόμων

## 36 FT. (11m) ΘΟΛΟΣ

Προεξέχον παράθυρο  
Παράθυρο  
Διαφάνεια οροφής  
Διαφάνεια βάσης  
Εξαερισμός σόμπας  
Πόρτα



Για όλες τις σκιασμένες επιφάνειες υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης διαφανιών

- Επιφάνεια: 236,3 m<sup>2</sup>
- Εμβαδό δαπέδου: 95 m<sup>2</sup>
- Ύψος οροφής: 6 m
- Προεξέχον παράθυρο: 4,6 m ύψος x 9,1 m εύρος
- Βάρος θόλου: 453,6 kg
- Συσκευασία πλαισίου: 1,5 m x 0,6 m x 0,6 m
- Καλύπτε συσκευασία: 0,9 m x 0,8 m x 0,8 m
- 14 στρογγυλά παράθυρα διαμέτρου 61 cm
- Χρόνος συναρμολόγησης: 8 έως 16 ώρες με πλήρωμα 4 ατόμων





## ΠΑΚΕΤΑ ΘΟΛΩΝ

### ΒΑΣΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ ΘΟΛΟΥ

- Βασικό πλαίσιο από γαλβανισμένο ατσάλι μας με το υλικό
- Κάλυμμα με παράθυρο που προεξέχει
- Εξαερισμός – πτερύγια που ανασηκώνονται από τη βάση με φερμουάρ
- Στρογγυλά αφαιρούμενα παράθυρα
- Πόρτα Fabric or Pre-hung
- Πλάκες αγκύρωσης του πλαισίου στο δάπεδο
- Εγχειρίδιο (Care Dome) με σχέδια και οδηγίες συναρμολόγησης

### ΕΠΙΛΟΓΕΣ DELUXE

- Φεγγίτης
- Προεξέχον παράθυρο
- Στρογγυλή πόρτα
- Extra πόρτες ή παράθυρα
- Διαφάνειες: οροφής, βάσης, πόρτας, στρογγυλών και προεξεχόντων παραθύρων
- Βαφή πλαισίου
- Συνδέσεις για πολλαπλούς θόλους
- Σύστημα εξαερισμού
- Ηλιακός ανεμιστήρας
- Μόνωση
- Επιλογή από παράθυρα και πόρτες
- Ενίσχυση πλαισίου για φορτίο χιονιού



# ΑΛΛΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΘΟΛΩΝ

Pacific Domes παράγει προϊόντα που εξυπηρετούν τις ανάγκες των πελατών μας. Οι θόλοι μας ανταποκρίνονται σε πληθώρα χρήσεων. Για να βρείτε το σωστό θόλο για το project σας, παρακαλώ καλέστε την ΑΑΕ.GR για περισσότερες πληροφορίες: (0030) 23920 27003 ή επισκεφτείτε την ιστοσελίδα [www.aae.gr](http://www.aae.gr)

## ΘΟΛΟΙ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

Οι Θόλοι Εκδηλώσεων είναι η τέλεια επιλογή για κάθε εμπορική έκθεση και φεστιβάλ μουσικής. Κατασκευάζονται από υφάσματα επιβραδύνουν την εξάπλωση φωτιάς και διατίθενται σε ποικιλία χρωμάτων. Διαφανή υφάσματα επιτρέπουν τη θέαση εντός και εκτός του θόλου. Είναι ελαφρά για εύκολη εγκατάσταση και ιδανικά για ψηφιακές προβολές. Ένα μαύρο ύφασμα που προσφέρεται επιτρέπει προβολές κατά τη διάρκεια της ημέρας. Υπάρχει η δυνατότητα εκτύπωσης λογotypών και σχεδίων.

• Εμπορικές εκθέσεις • Εταιρικές εκδηλώσεις • Γάμος • Πλανητάριο • Αθλητικές εκδηλώσεις • Αίθουσα διαλέξεων • Φεστιβάλ • Συναυλία • After Party • Τσίρκο

## GREENHOUSE

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως θερμοκήπιο, υδρομασάζ ή κάλυμμα πισίνας, νηπιαγωγείο ή greenhouse.

- Αδιαφανές ή καθαρό βινύλιο
- Διαφάνειες για εξαερισμό
- Οροφή
- Ηλιακός ανεμιστήρας
- Εγχειρίδιο

## ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ

Οι θόλοι αυτοί μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως πλαίσιο για άμμο, φρούριο ή αναρρίχηση. Το προαιρετικό αφαιρούμενο κάλυμμα επιτρέπει την εξυπηρέτηση πολλών χρήσεων.

- Προσχολικός θόλος: 2.40 m διάμετρος 1.20 m ύψος
- Παιδικός θόλος: 3.30 m διάμετρος 1.98 m ύψος
- Θόλος νέων: 4.60 m διάμετρος 2.60 m ύψος
- Πλαίσιο αναρρίχησης
- Μεγάλο παράθυρο από καθαρό βινύλιο
- Διαφάνεια βάσης
- Μένει στεγνό στη βροχή
- Προαιρετικά αφαιρούμενο κάλυμμα



ΑΑΕ.GR  
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΚΤΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ



ΑΑΕ  
Καμινάρη 14  
Νέοι Επιβάτες 57019  
Θεσσαλονίκη

T 23920 27003  
F 23920 21107

E-mail: [aae@aae.gr](mailto:aae@aae.gr)  
Website: [www.aae.gr](http://www.aae.gr)