



ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΙΚΗΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ LAY-IN

# Lay-in + Lay-on



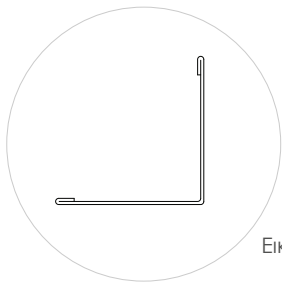


## ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΕΜΦΑΝΟΥΣ ΣΚΕΛΕΤΟΥ IMS SCP

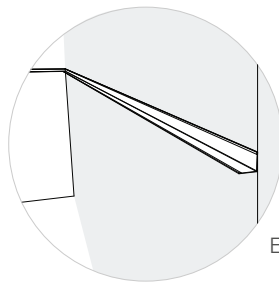
Η τοποθέτηση της τετράγωνης ψευδοροφής εμφανούς σκελετού IMS ακολουθεί κάποια βασικά βήματα, τα οποία και παρουσιάζονται συνοπτικά.  
Συνιστάται από την εταιρεία SCP PRODUCTION να ακολουθηθούν από κάθε συνεργείο τοποθέτησης της ψευδοροφής αυτής, έτσι ώστε να επιτευχθεί ένα σωστό και αποδεκτό αποτέλεσμα.

### ΒΗΜΑ 1: ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ

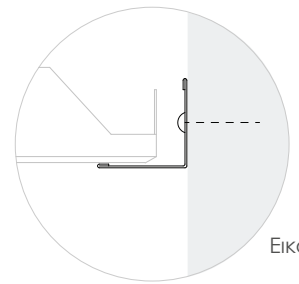
Κατόπιν καθορισμού του επιπέδου της ψευδοροφής, και αφού ελεγχθεί η οριζοντιότητα με την χρήση οργάνων χωροστάθμησης (οργανα laser, νερού), τοποθετείται περιμετρικά στα κατακόρυφα στοιχεία του χώρου και σε όλες τις γωνίες το περιμετρικό προφίλ στερεωμένο ανά 450mm μέγιστη απόσταση( Εικ.3) .  
Η εργασία αυτή είναι η πιο σημαντική και πρέπει να γίνει με μεγάλη προσοχή.  
Ελάχιστη απόσταση ψευδοροφής από οροφή 200mm.



Εικόνα 1



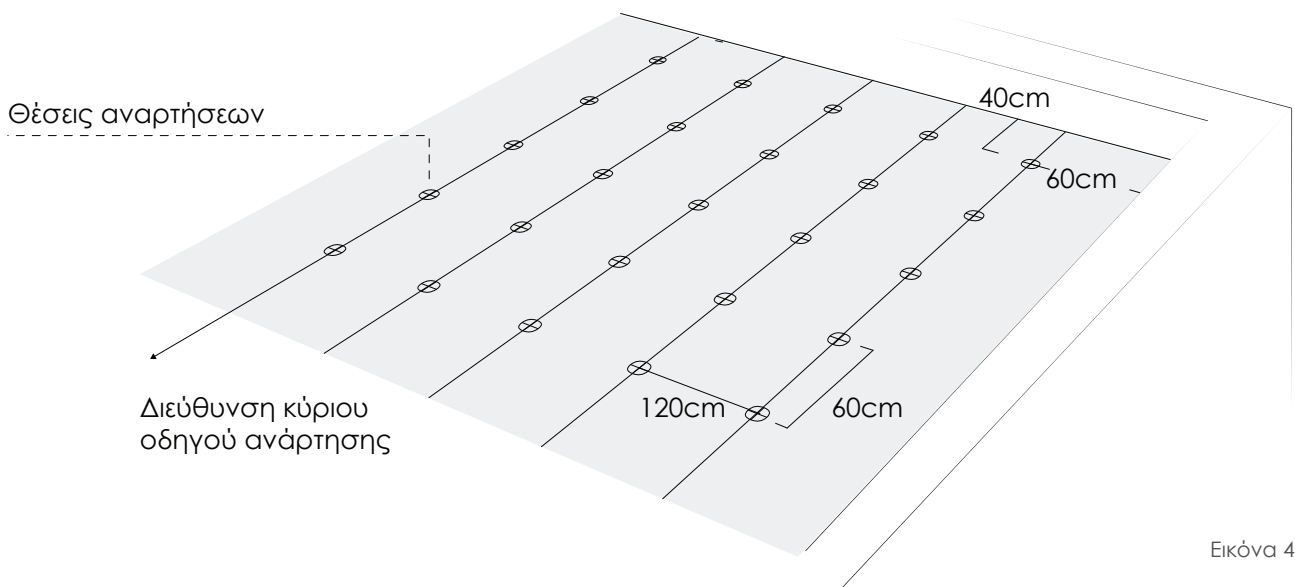
Εικόνα 2



Εικόνα 3

### ΒΗΜΑ 2: ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΘΕΣΗΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ

Η θέση των αναρτήσεων καθορίζεται λαμβάνοντας υπόψη την κατεύθυνση που θα ακολουθήσουν οι οδηγοί και την απόσταση μεταξύ τους η οποία είναι 120cm και 60cm από τον τοίχο. Η απόσταση μεταξύ διαδοχικών στηριγμάτων κατά μήκος του άξονα του οδηγού από απόψεως επιτρεπτού ορατού βέλους και αντοχής καθορίζεται από το βάρος της οροφής (Εικ.4)

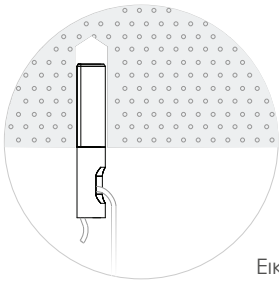


Εικόνα 4

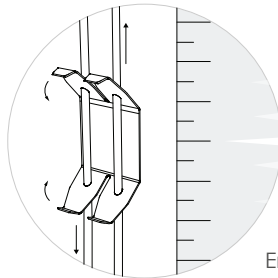


### ΒΗΜΑ 3: ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΑΡΤΗΣΕΩΝ

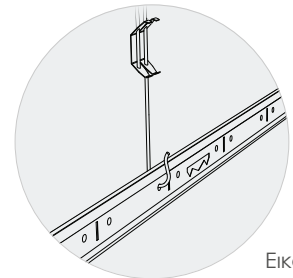
Σε οπή που ανοίγεται με τρυπάνι 8mm καρφώνονται οι χαλύβδινες αγκυρώσεις που φέρουν ειδική υποδοχή για το set ανάρτησης ( Εικ.5), το οποίο αποτελείται από 2 ντίζες 3mm που συνδέονται με ένα ρυθμιστή ύψους (πετατούδα Εικ.6). Η χαλύβδινη αγκύρωση συνίσταται επειδή εξασφαλίζει την σταθερότητα και ασφάλεια της κατασκευής στις μεταβολές θερμοκρασίας. Στο βήμα αυτό δεν οριστικοποιείται το ύψος της ανάρτησης, κάτι που θα γίνει αργότερα και με την βοήθεια των οδηγών.( Εικ.7)



Εικόνα 5



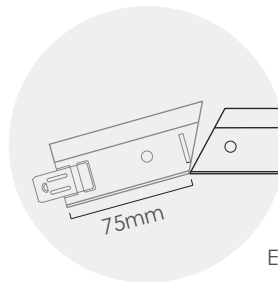
Εικόνα 6



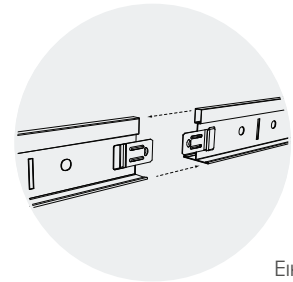
Εικόνα 7

### ΒΗΜΑ 4: ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΥΡΙΩΝ ΟΔΗΓΩΝ

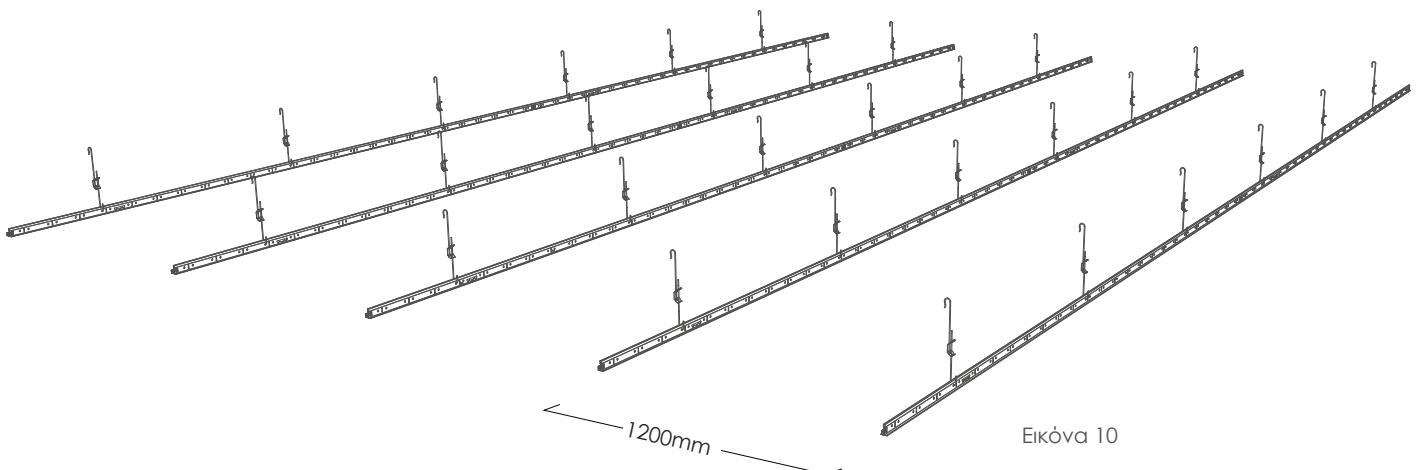
Εφόσον έχουν τοποθετηθεί τα βύσματα και οι αναρτήσεις της οροφής, σειρά έχουν οι κύριοι οδηγοί οι οποίοι τοποθετούνται προς την διεύθυνση της επιλογής του εφαρμοστή.(συνήθως την μεγαλύτερη σε άνυσημα) και σε απόσταση μεταξύ τους 1,20m.(Εικ.10) Οι κύριοι οδηγοί αναρτώνται στις αναρτήσεις(Εικ.7) ενώ αφαιρούμε ένα τμήμα από την πλευρά που εφάπτεται στον τοίχο μήκους 7,5cm(Εικ.8), ώστε να ξεκινήσει η κατασκευή με ολόκληρη πλάκα. Οι οδηγοί κουμπώνουν μεταξύ τους σε σειρά μέσω των ειδικά διαμορφωμένων άκρων.(Εικ.9)



Εικόνα 8



Εικόνα 9



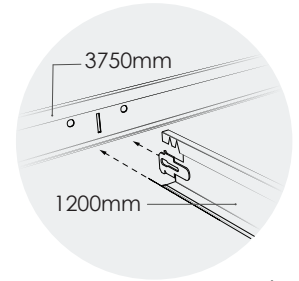
Εικόνα 10



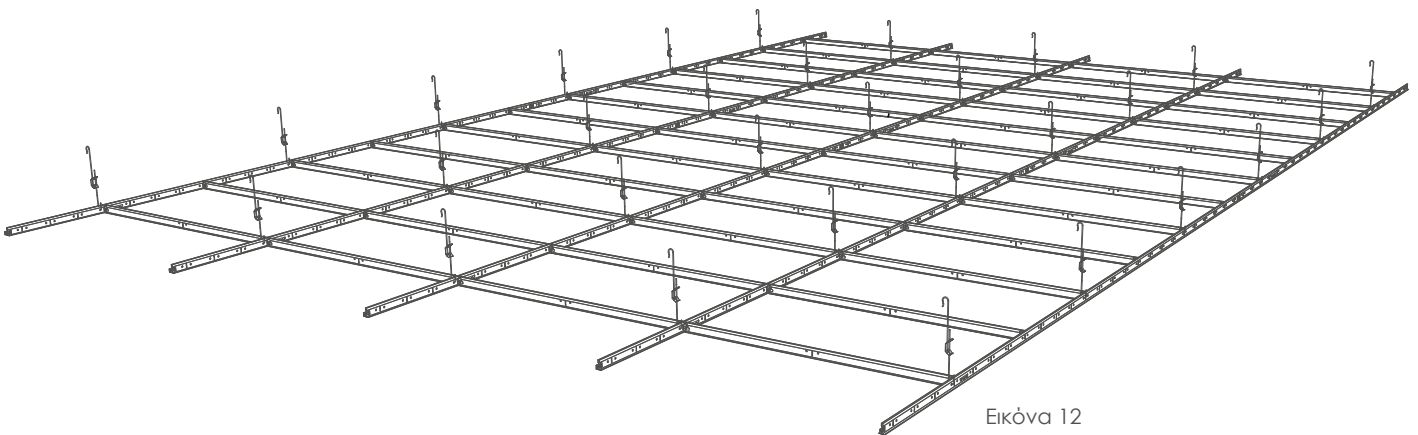


## ΒΗΜΑ 5: ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 1200mm

Με τους κύριους οδηγούς τοποθετημένους παράλληλα σε απόσταση 1.20m εφαρμόζουμε τους δευτερεύοντες οδηγούς μήκους 1,20M κάθετα στους κύριους οδηγούς ανά 60cm με τον πρώτο σε απόσταση 60cm από τον τοίχο. Με τον τρόπο αυτόν οι κύριοι οδηγοί και η κατασκευή συνολικά, συνδέονται μεταξύ τους μέσω των κανάβων που δημιουργούνται, διαστάσεων 0,6m X 1.2m.



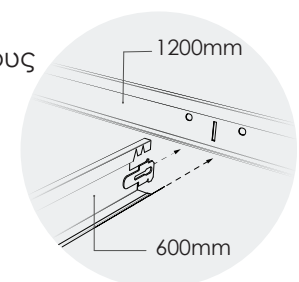
Εικόνα 11



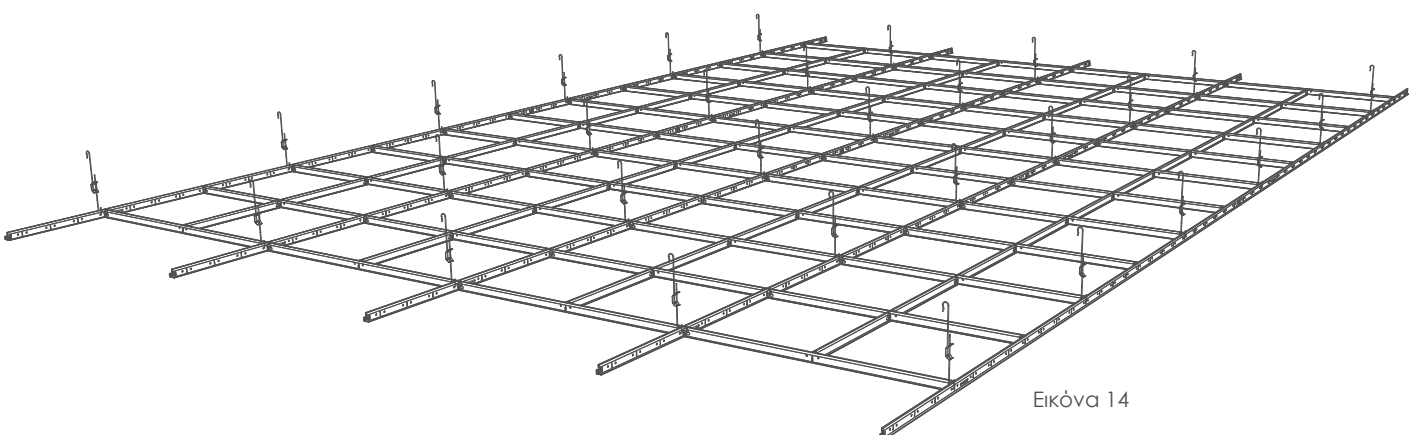
Εικόνα 12

## ΒΗΜΑ 6: ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ 600mm

Έχοντας τοποθετήσει τους δευτερεύοντες οδηγούς 1200mm, μένει να εφαρμόσουμε κατά τον ίδιο τρόπο και τους δευτερεύοντες οδηγούς 600mm (Εικ.13) δημιουργώντας τους τελικούς κανάβους διαστάσεων 60cm X 60cm μέσα στους οποίους θα εφαρμοστούν οι τετράγωνες πλάκες ψευδοροφής.(Εικ.14) Σε αυτό το σημείο και παράλληλα με την εφαρμογή των δευτερευόντων οδηγών 600mm συνιστάται και η εφαρμογή κάποιων πλακών ψευδοροφής παράλληλα, ώστε να φίνει η τελική ρύθμιση ύψους.



Εικόνα 13

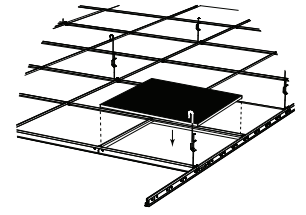


Εικόνα 14

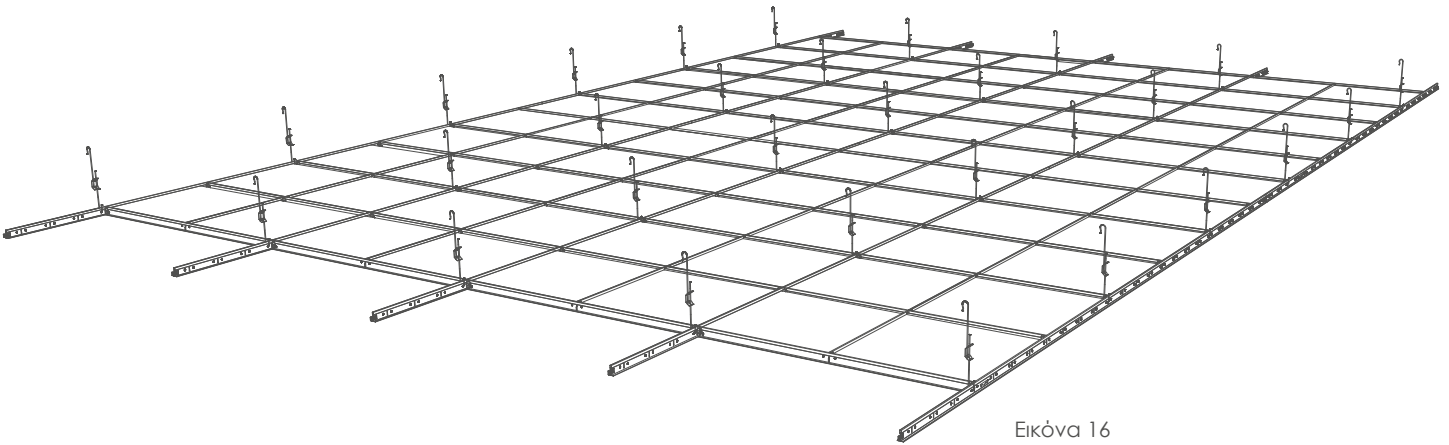


## ΒΗΜΑ 7 : ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΩΝ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Για την ολοκλήρωση της κατασκευής μένει πλέον μόνο η εφαρμογή των τετράγωνων πλακών ψευδοροφής μέσα στους κανάβους διαστάσεων 600mm X600mm που έχουμε δημιουργήσει. (Εικ. 15) Οι δευτερεύοντες οδηγοί και περιμετρικές πλάκες οι οποίες δεν είναι ακέραιες κόβονται 5mm μικρότερες από την μετρηθείσα απόσταση και εφαρμόζονται με απλά κοπτικά εργαλεία .



Εικόνα 15



Εικόνα 16



Κατά την διάρκεια της τοποθέτησης των πλακών γίνεται συνεχής έλεγχος της ψευδοροφής για να εξασφαλιστεί η επιπεδότητα και ο σωστός τετραγωνισμός της!



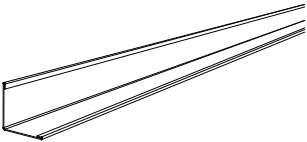



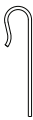

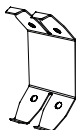

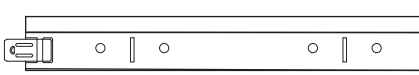









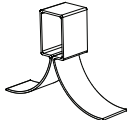



Όλες οι κοπές θα πρέπει να γίνονται με χρήση των σωστών εργαλείων και με όλα τα μετρά ασφαλείας που προβλέπονται .



Η χρήση ειδικών γαντιών κρίνεται αναγκαία κατά την διαδικασία τοποθέτησης λωρίδων.



## Τετράγωνη Οροφή, εμφανές σύστημα -Κατάλογος υλικών

	7010	Περιμετρική γωνία 24X24x3.05	40/ 
	An-8	Μεταλλικό βύσμα αγκύρωσης 8mm	500/ 
	Sg-3	Μεταλλική ντίζα ανάρτησης 3 mm	50/ 
	S3	Πεταλούδα ανάρτησης	500/ 
	80150 60150	Κύριος οδηγός 3750mm	25/ 
	84150 64150	Δευτερέων οδηγός 1200mm	50/  / 75/ 
	82150 62150	Δευτερέων οδηγός 600mm	75/  / 100/ 
	CLIP 1	Έλασμα συγκρατησης 36mm	100/ 
	CLIP 2	Έλασμα συγκρατησης 23mm	100/ 
		Τετράγωνα πλάκες ψευδοροφής	* 

\*Η ποσότητα ανά δέμα εξαρτάται από τον τύπο ψευδοροφής

