

Casobianca



Casoroc



Casostar

Casoprano

Πλάκες οροφής



Casoprano

Πλάκες οροφής

Μια ψευδοροφή αποτελούμενη από πλάκες οροφής για να χαρακτηριστεί αισθητικά άρτια, πρέπει να διέπεται από ένα τέλειο συνδυασμό μεταξύ των στοιχείων που την απαρτίζουν, δηλαδή τη μορφή της πλάκας αλλά και του συστήματος ανάρτησης της.

Ο συνδυασμός των τριών τύπων πλακών οροφής CASOPRANO μαζί με το κατάλληλο σύστημα σκελετού οροφής T24 ή T15 της Rigips έρχεται να δώσει τη λύση αυτή, συνδυάζοντας και άλλες ιδιότητες πέραν της αισθητικής.

ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ

Η αισθητική ως κριτήριο είναι καθαρά υποκειμενικός παράγοντας. Ωστόσο, μέσα από την επιλογή του κατάλληλου τύπου οροφής CASOPRANO είναι δυνατόν ο αρχιτέκτονας να προσδιορίσει το ύψος του χώρου που δημιουργεί αφού μπορεί να επιλέξει ανάμεσα στην απλότητα της σειράς CASOROC ή να πρωτοτυπήσει επιλέγοντας την σειρά CASOBIANCA ή CASOSTAR. Χάρη στην ειδική επεξεργασία, η επιφάνεια των πλακών οροφής CASOPRANO είναι άσογη και ομοιόμορφα βαμμένη. Τα 3 επιπρόσθετα χρώματα πλην του λευκού που διατίθενται (γκρι, κίτρινο και βανίλια), ελευθερώνουν την φαντασία του μελετητή - αρχιτέκτονα ώστε να ξεφύγει από τα συνηθισμένα, ενώ η δυνατότητα παραγωγής τους σε οποιοδήποτε χρώμα του χρωματολογίου NCS πέρα από τα βασικά χρώματα αποτελεί ένα ακόμη πλεονέκτημα. Ο σκελετός οροφής RIGIPS έρχεται να συμπληρώσει την απαίτηση για υψηλή ποιότητα και αισθητική, με την εξαιρετική εμφάνιση και την αρμονική σύνδεση των παρελκόμενων στοιχείων.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΦΩΤΙΑ

Ο γύψος που αποτελεί το κύριο συστατικό των πλακών οροφής CASOPRANO είναι μη-αναφλέξιμος. Στη μάζα του περιέχει περίπου 20% κρυσταλλικό νερό, το οποίο σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να λειτουργήσει σαν μέσο πυρόσβεσης για το ίδιο το προϊόν. Οι πλάκες οροφής CASOPRANO έχουν ελεγχθεί εργαστηριακά σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501-1:2007 οπότε είναι πιστοποιημένες ως υλικό της κατηγορίας A2 των δομικών υλικών (A2 Euroclass). Εάν ωστόσο συνδυαστούν με τον κατάλληλο τύπο σκελετού οροφής (υπό προϋποθέσεις) μπορούν να δώσουν πυραντοχή έως και 60 λεπτά.

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΝΕΣΗ

Ο γύψος χαρακτηρίζεται ως κλιματικός ρυθμιστής ενός χώρου αφού έχει τη δυνατότητα να απορροφά την υγρασία που περισσεύει σε ένα χώρο ή να εκκλύει μέρος της δικής του (λόγω του κρυσταλλικού νερού που περιέχει) αν βρεθεί σε ξηρό περιβάλλον. Έτσι, εξασφαλίζεται για τον τελικό χρήστη, άνεση στο χώρο μέσω ενός υγιούς περιβάλλοντος μέσα στο οποίο μπορεί να εργάζεται και να ζει.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΧΡΟΝΟ

Οι ψευδοροφές CASOPRANO με βάση το γύψο παρουσιάζουν μεγάλη αντοχή ακόμα και σε χώρους με υψηλή υγρασία. Λόγω της ιδιαίτερης μηχανικής αντοχής τους, μπορούν να φέρουν βάρος έως και 3 kg/πλάκα, γεγονός που αποτελεί μοναδικό πλεονέκτημα για πλάκα οροφής! Έτσι, αποφεύγονται προβλήματα στην εγκατάσταση φωτιστικών και λοιπών Η/Μ εγκαταστάσεων.

ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ & ΥΓΙΕΙΝΗ

Οι πλάκες οροφής CASOPRANO είναι απόλυτα φιλικές προς τους χρήστες. Με την ειδική επεξεργασία που έχουν υποστεί **δεν διασπώνται οι ίνες τους**, ώστε να εισπνέονται ως αιωρούμενα σωματίδια και δεν επικάθονται στους πνεύμονες των τελικών χρηστών, κάτι που συμβαίνει με άλλες πλάκες οροφής. Επίσης, η ειδική βαφή της επιφάνειάς τους σε συνδυασμό με τη μη πορώδη μάζα τους δεν έλκει τη σκόνη, ωστόσο αν υπάρχει ανάγκη είναι δυνατόν να καθαριστούν με πανί και ήπια καθαριστικά.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο σκελετός ανάρτησης Rigips της ψευδοροφής δεν εξασφαλίζει μόνο αισθητική στο χώρο αλλά και σταθερότητα λόγω του άρτιου σχεδιασμού των συνδέσεων των επί μέρους στοιχείων του. Η τοποθέτησή του από το συνεργείο εφαρμογής είναι απλή και εύκολη.

Κατόπιν, τοποθετούνται οι πλάκες οροφής CASOPRANO, οι οποίες λόγω της σταθερότητας του σκελετού αλλά

και του βάρους τους (μόνο 6,5 kg/m²) μπορούν να αφαιρεθούν με ευκολία σε περίπτωση καθαρισμού ή και αντικατάστασης.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ

Όλα τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των πλακών οροφής CASOPRANO είναι φυσικά (γύψος, χαρτί) όπως και ο σκελετός ανάρτησης, συνεπώς μπορούν να ανακυκλωθούν ολικώς ή μερικώς.

Έτσι, έχουμε τη δυνατότητα να συνεισφέρουμε στην εξοικονόμηση ενέργειας αλλά και στην προστασία του πλανήτη.

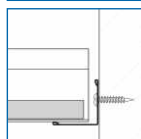
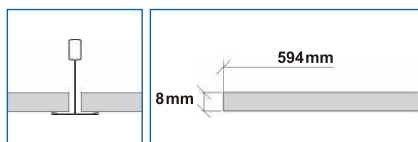
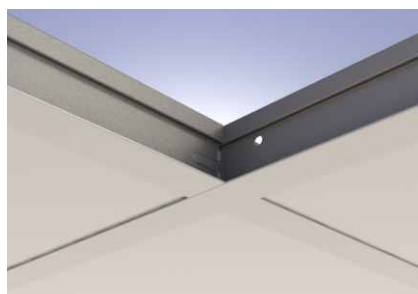
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Οι πλάκες οροφής CASOPRANO είναι πιστοποιημένες κατά το πρότυπο EN 14190 και διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE, ενώ έχει μετρηθεί αντοχή έως και 90% RH σε σχετική υγρασία.



Οι πλάκες οροφής CASOPRANO με άκρα A μπορούν να συνδυαστούν με σκελετό πλακών οροφής RIGIPS T24 ή T15.

Άκρα A



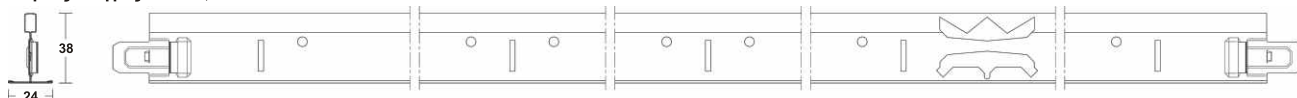
Σύνδεση με τοίχο



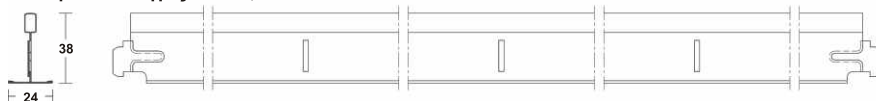


Σκελετός πλακών οροφής Rigips T24	Μήκος (mm)	Απαιτούμενα m σκελετού ανά m ² οροφής
Κύριος οδηγός T24	3750	0.84
Δευτερέων οδηγός T24	1200	1.67
Δευτερέων οδηγός T24	600	0.84

Κύριος οδηγός T24/38, 3750 mm



Δευτερέων οδηγός T24/38, 1200 mm

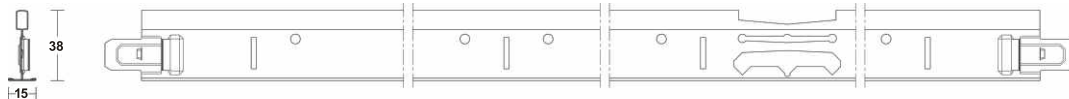


Δευτερέων οδηγός T24/38, 600 mm

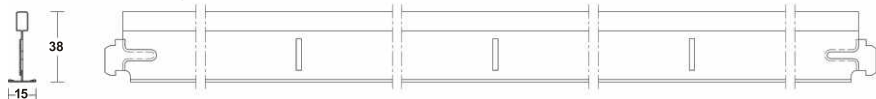


Σκελετός πλακών οροφής Rigips T15	Μήκος (mm)	Απαιτούμενα m σκελετού ανά m ² οροφής
Κύριος οδηγός T15	3750	0.84
Δευτερέων οδηγός T15	1200	1.67
Δευτερέων οδηγός T15	600	0.84

Κύριος οδηγός T15/38, 3750 mm



Δευτερέων οδηγός T15/38, 1200 mm



Δευτερέων οδηγός T15/38, 600 mm



NEO!

CASOBIANCA

Η ιδιαίτερη ανάγλυφη υφή που δημιουργείται στην επιφάνεια λόγω του ιδιαίτερου τρόπου ψεκασμού του χρώματος δίνει όψη μαρμάρου ανάγλυφου αλλά χωρίς διάτρηση.



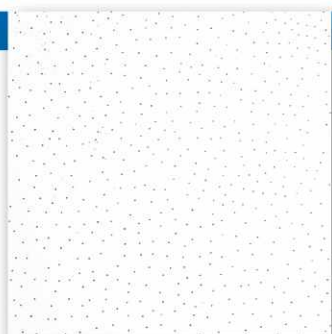
CASOROC

Η επιφάνεια που είναι σχετικά λεία και με σχετική συνέχεια, δίνει την όψη βινυλικής ταπετσαρίας ενώ στην πραγματικότητα είναι βαμμένη.



CASOSTAR

Μοναδική σε εμφάνιση επιφάνεια με οπές από κυκλικές διατρήσεις σε φόντο επιφάνειας πλάκας CASOROC.



Όλες οι πλάκες CASOPRANO κατασκευάζονται από γυψοσανίδα βαμμένη κατά βάση σε λευκό ματ χρώμα αλλά και γκρι, κίτρινο ή βανίλια, ενώ κατόπιν ειδικής παραγγελίας υπάρχει δυνατότητα παραγωγής τους σε οποιοδήποτε επιθυμητό χρώμα NCS.

ΧΡΗΣΗ:

Για συστήματα οροφών με χρήση πλακών οροφής σε εσωτερικούς χώρους όπου η σχετική υγρασία δεν ξεπερνά το 90%.

Εξαιτίας της ιδιότητας αυτής το προϊόν είναι κατάλληλο για:

- Γραφεία
- Ξενοδοχεία

- Καταστήματα
- Σχολεία
- Ιατρικά Κέντρα

Άκρα	Μέγεθος (mm)	Βάρος kg/m ²	Συμπεριφορά στη φωτιά	Ηχοαπορρόφηση	Ηχομόνωση	Αντανάκλαση φωτός	Αντοχή στη σχετική υγρασία	Θερμική μόνωση W/m ² K
A	600x600x8	6.60	A2	0.10	38 dB	85%	90%	0.23
A	600x1200x8	6.60						



Saint-Gobain Hellas

Κλεισούρας 5

144 52 Μεταμόρφωση Αττικής

Τηλ.: 210 - 28 31 804

Fax: 210 - 28 30 043

e-mail: gr.marketing@saint-gobain.com

<http://www.saint-gobain.gr>