

Συστήματα τοιχοποιίας Rigips®

Λεπτομέρειες

Γωνίες τοίχου και ελεύθερα άκρα τοίχου



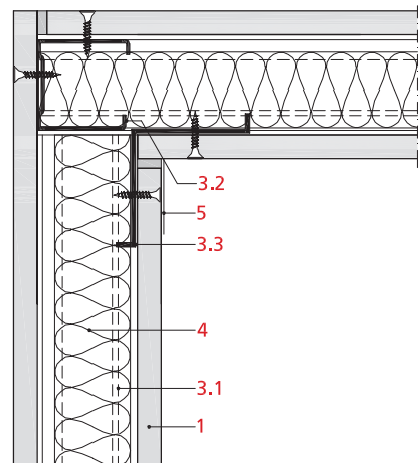
Οι γωνίες και τα τελειώματα τοιχοποιιών που δεν συνδέονται με παρακείμενα δομικά στοιχεία, είναι σημεία όπου δέχονται καταπόνηση και φθορά από την διέλευση στους χώρους εγκατάστασης. Επίσης οι εσωτερικές γωνίες

δέχονται τις μετακινήσεις συστολοδιαστολών της τοιχοποιίας και είναι σημεία που δημιουργούν ηχογέφυρες ιδίως σε τοίχους με μονό ορθοστάτη. Γι αυτό τα δύο αυτά σημεία χρήζουν ιδιαίτερης ενίσχυσης.

Γωνίες τοίχου και τελειώματα τοίχου Κατασκευή-ενίσχυση

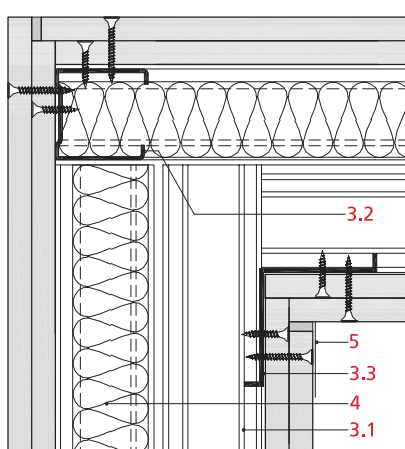
5.30.01

Διαμόρφωση γωνίας τοίχου μονού ορθοστάτη με γωνία Rigips L.



5.30.03

Διαμόρφωση γωνίας τοίχου διπλού ορθοστάτη με γωνία Rigips L.

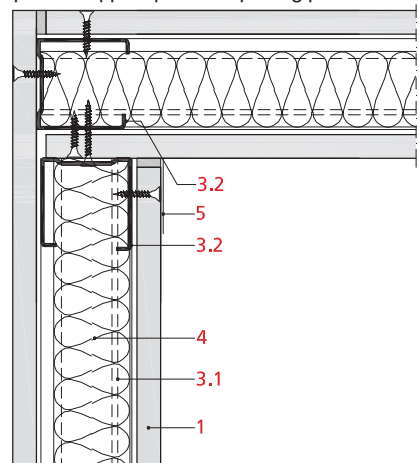


Γωνίες τοίχων

Στην κατασκευαστική διαμόρφωση των γωνιών τοίχου υπάρχουν δύο βασικές επιλογές εφαρμογής σε σχέση με το σκελετό. Με την τοποθέτηση ενός προφίλ γωνίας Rigips L 60x60x0,7 mm έχουμε μια διαμόρφωση γωνίας χαμηλού κόστους και εύκολης συναρμολόγησης (5.30.01 /5.30.03). Αυτές οι διαμορφώσεις γωνίας έχουν πιστοποιημένο δείκτη πυραντίστασης F30-A (5.30.01) και F90-A (5.30.03). Στις Προδιαγραφές 5.30.02 και 5.30.04 βλέπουμε τις εναλλακτικές εφαρμογές στη διαμόρφωση γωνίας με Ορθοστάτη C Rigips. Σε αυτές τις εφαρμογές για καλύτερη ηχομόνωση, προεκτείνουμε τη μία κάθετη στρώση ώστε να καλύψει το πλάτος του ορθοστάτη της κάθετης πλευράς. Για μείωση των απωλειών ηχομόνωσης λόγω ηχογέφυρας, πρέπει να διατάσουμε τις στρώσεις έτσι ώστε οι αρμοί να καλύπτονται.

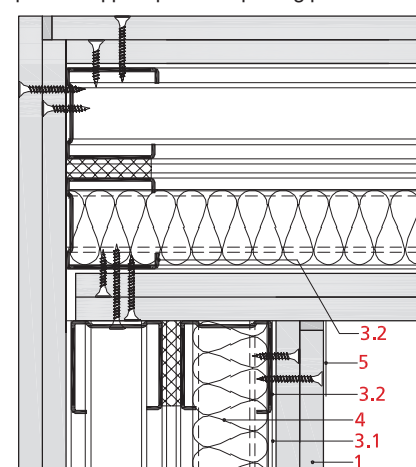
5.30.02

Διαμόρφωση γωνίας τοιχοποιίας μονού ορθοστάτη με Ορθοστάτη C Rigips.

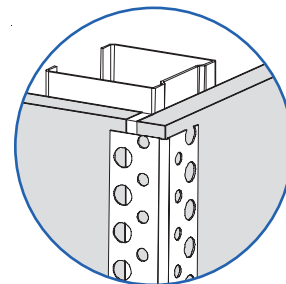


5.30.04

Διαμόρφωση γωνίας τοιχοποιίας διπλού ορθοστάτη με Ορθοστάτη C Rigips.



Για προστασία έναντι ζημιών πρέπει στην εξωτερική γωνία να τοποθετηθεί γωνιόκρανο γαλβανισμένο Rigips 31x31x0,5 mm και αρμολόγηση με Standard, Super ή Vario. Για συστήματα πυρασφαλείας αποκλειστικά με Vario.



Γωνιόκρανο Rigips 31X31X0.5mm.
Αρμολόγηση με Standard ή Super ή Vario.

Για τα Πιστοποιητικά απευθυνθείτε:
email: gr.marketing@saint-gobain.com

1 Στρώση
γυψοσανίδας

3 Σκελετός
3.1 Ένωση
3.2 Στήριξη
3.3

4 Μόνωση

5 Διαμόρφωση γωνίας
(συνιστάται)
Αρμολόγηση
Πυραντοχή

- Τοίχοι μονού ορθοστάτη μίας ή δύο στρώσεων
- Τοίχοι διπλού ορθοστάτη δύο στρώσεων

Στρωτήρας Rigips U
Ορθοστάτης Rigips C
Αυτοπροωθούμενες βίδες Rigips TB
Γωνία Rigips L

Σύμφωνα με την ανάλογη
προδιαγραφή της τοιχοποιίας

Γωνιόκρανο γαλβανισμένο Rigips 31x31x0,5mm
Standard ή Super
Αρμολόγηση με Rigips Vario

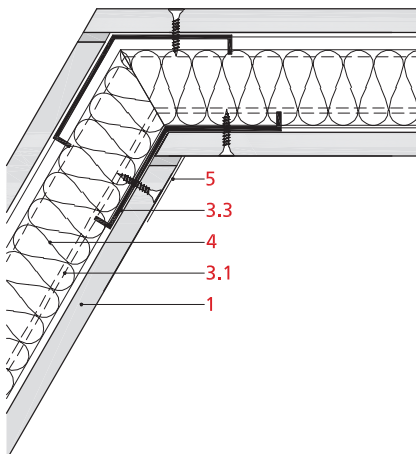
Κατασκευή αμβλείας γωνίας

Ειδικά ζεύγη γωνιών που διατίθενται για εσωτερικές ή εξωτερικές γωνίες ή με ιδιοκατασκευή δίνουν την δυνατότητα διαμόρφωσης αμβλειών γωνιών σε διάφορες μοίρες γωνίας. Δεν υπάρχει περιορισμός στις μοίρες που σχηματίζει η γωνία. Το μόνο που περιορίζει είναι κατά την κατασκευή να υπάρχει η δυνατότητα πρόσβασης για αρμολόγηση (κυρίως στις εσωτερικές γωνίες).

Σε αμβλείες γωνίες άνω των 160° πρέπει η στρώση γυψοσανίδας της εξωτερικής γωνίας να καλύπτεται από εύκαμπτο γωνιόκρανο αλουμινίου Rigips (χαρτί κράφτ με ενίσχυση αλουμινίου) και αρμολόγηση με Vario.

5.30.05

Διαμόρφωση αμβλείας γωνίας τοιχοποιίας μονού ορθοστάτη.

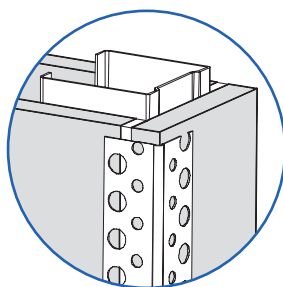
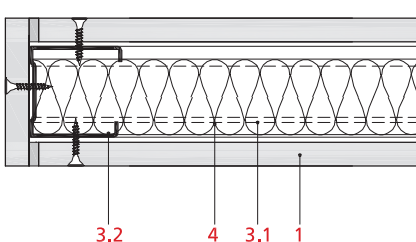


Τελείωμα τοίχου

Τα ελεύθερα τελειώματα τοίχου πρέπει πάντα να προστατεύονται με αρμολογημένα μεταλλικά γωνιόκρανα Rigips 31x31x0,5 mm. Σε ύψος τοίχου άνω των 2,60m πρέπει ως τερματικός ορθοστάτης των ελεύθερων άκρων του τοίχου να τοποθετηθεί ενισχυμένο προφίλ U πάχους 2 mm.

Σε ελεύθερα τελειώματα τοιχοποιίας που στηρίζεται σε ψευδοροφή, ο τελευταίος ορθοστάτης πριν τον τερματικό πρέπει να απέχει < 300mm.

5.30.10



Γωνιόκρανο γαλβανισμένο Rigips
31 x 31 x 0,5 mm . Αρμολόγηση με Vario

Για τα Πιστοποιητικά απευθυνθείτε:
email: gr.marketing@saint-gobain.com

1	Στρώση γυψοσανίδας		- Τοίχοι μονού ορθοστάτη μίας ή δύο στρώσεων - Τοίχοι διπλού ορθοστάτη δύο στρώσεων
3	Σκελετός	3.1 Ένωση 3.2 Στήριξη 3.3 Ένωση	Στρωτήρας Rigips U Ορθοστάτης Rigips C Αυτοπρωθούμενες βίδες Rigips TB Γωνία Rigips L
4	Μόνωση		Σύμφωνα με την ανάλογη προδιαγραφή της τοιχοποιίας
5	Διαμόρφωση γωνίας (συνιστάται)	Αρμολόγηση	Γωνιόκρανο γαλβανισμένο Rigips 31 x 31 x 0,5 mm Standard ή Super ή Vario