

Συστήματα τοιχοποιίας Rigips®

Λεπτομέρειες

Συνδέσεις



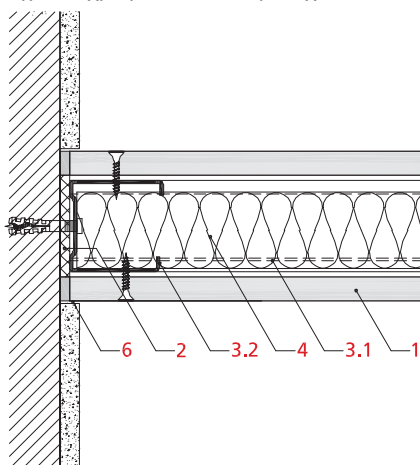
Οι συνδέσεις των συστημάτων τοιχοποιίας με τα παρακείμενα δομικά στοιχεία παίζουν καταλυτικό ρόλο στην ηχομόνωση. Γι' αυτό το λόγο η τοποθέτηση ταινίας στεγάνωσης συνδέσεων Rigips είναι απαραίτητη όπως και η εφαρμογή υλικού αρμολόγησης Rigips στους αρμούς. Οι ταινίες στεγάνωσης συνδέσεων σε συστήματα που απαιτούν πυρασφάλεια πρέπει να ανήκουν στην κατηγορία δομικών

υλικών Α σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4102-1. Ωστόσο, μπορούν να χρησιμοποιηθούν και ταινίες στεγάνωσης συνδέσεων από δομικά υλικά της κατηγορίας Β σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4102-1 όταν έχουν πάχος μικρότερο των 5mm και καλύπτονται από στρώση γυψοσανίδας που έχουν αρμολογηθεί οι αρμοί με Rigips Vario.

Συνδέσεις συστήματος τοιχοποιίας Rigips σε συμβατικούς τοίχους

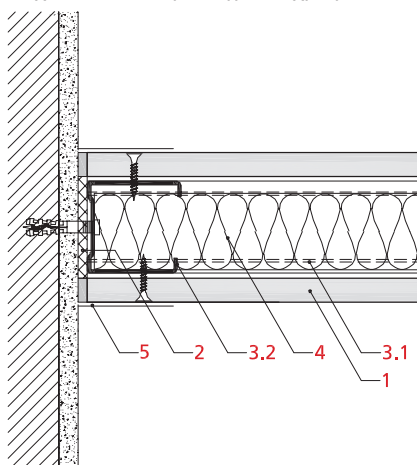
5.22.01

Υγρό επίχρισμα κάθετο στην τοιχοποιία.



5.22.02

Τοιχοποιία κάθετη σε υγρό επίχρισμα.



Σύνδεση τοιχοποιίας Rigips σε συμβατική τοιχοποιία με υγρό επίχρισμα (συμβατικός σοβάς)

Κατά τη σύνδεση ενός συστήματος τοιχοποιίας Rigips σε συμβατικό τοίχο υπάρχουν δύο εναλλακτικές. Αν η σύνδεση διαχωριστικού τοίχου γίνει σε συμβατικό τοίχο που στη συνέχεια θα περαστεί με υγρό επίχρισμα, τότε στη σύνδεση του τοίχου θα πρέπει να τοποθετηθεί πριν την εφαρμογή του υγρού επιχρίσματος επάνω στη στρώση της γυψοσανίδας μια αυτοκόλλητη μονωτική ή ασφαλική ταινία η οποία προστατεύει τη γυψοσανίδα Rigips από την υδροπερατότητα, αλλά συντελεί και στην ομοιόμορφη αρμολόγηση με το υγρό επίχρισμα.

Εναλλακτικά μπορεί επίσης να γίνει ένας αρμός διακοπής (5.22.01). Αν το σύστημα τοιχοποιίας συνδεθεί σε συμβατικό τοίχο που έχει ήδη περαστεί με επίχρισμα ή σε τοίχο με επίστρωση σκυροδέματος τότε πρέπει να τοποθετηθεί και αρμολογηθεί ένα εύκαμπτο γωνιόκρανο ή χαρτοταινία αρμού Rigips το οποίο όμως δεν πρέπει να τοποθετηθεί διαγώνια (5.22.02).

Και στις δύο αυτές εναλλακτικές εφαρμογές πρέπει να δημιουργηθεί μια καθαρή και ομαλή αρμολόγηση των διαφορετικών υλικών και αποκλειστικά με υλικό αρμολόγησης Rigips Promix Mega.

Μάζα ανά τετραγωνικό μέτρο
(συμπεριλαμβάνεται το υγρό επίχρισμα)

kg/m ²	dB
100	43
200	53
300	58
350	60
400	62

Βαθμός ηχομόνωσης μεταξύ παρακείμενων
δομικών στοιχείων RLwR των συμβατικών τοίχων

Πιστοποίηση: Παράρτημα 1 στο DIN 4109,
πίνακας 25.

1	Στρώση γυψοσανίδας	- Τοίχοι μονού ορθοστάτη μίας ή δύο στρώσεων - Τοίχοι διπλού ορθοστάτη δύο στρώσεων	
2	Ταινία σύνδεσης	Αφρώδης αυτοκόλλητη ταινία πολυαιθυλενίου Rigips	
3	Σκελετός	3.1 Ένωση 3.2 Ένωση Στήριξη	Στρωτήρας U Rigips Ορθοστάτης C Rigips Νάυλον βύσμα Rigips 6/40
4	Μόνωση	Ορυκτοβάμβακας (σύμφωνα με την ανάλογη προδιαγραφή του τοίχου)	
5	Αρμολόγηση	Διαμόρφωση γωνίας (απαιτείται)	Promix Mega Έυκαμπτο γωνιόκρανο ή χαρτοταινία αρμού
6	Αρμός διακοπής		

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

Σύνδεση τοιχοποιίας Rigips σε συμβατική τοιχοποιία με υγρό επίχρισμα με σκοτία

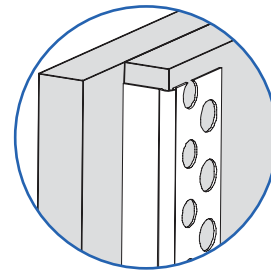
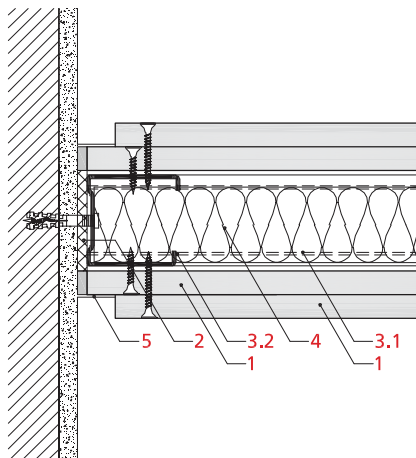
Οι συνδέσεις συστήματος τοιχοποιίας με αρμούς σκοτίας σε συμβατικούς τοίχους με επίστρωση σκυροδέματος γίνονται σύμφωνα με την προδιαγραφή 5.22.10.

Αν δεν ληφθούν ειδικά μέτρα κατά την κατασκευή τότε η σύνδεση με αρμό σκοτίας μειώνει την ηχομόνωση και την πυρασφάλεια στο διαχωριστικό τοίχο.

Ανάλογα με την ποιότητα της ηχομόνωσης μπορεί η μείωση στο διαχωριστικό τοίχο να φτάσει έως τα 7 dB.

5.22.10

Διαχωριστικός τοίχος με αρμό πατούρας κάθετο σε υγρό επίχρισμα.



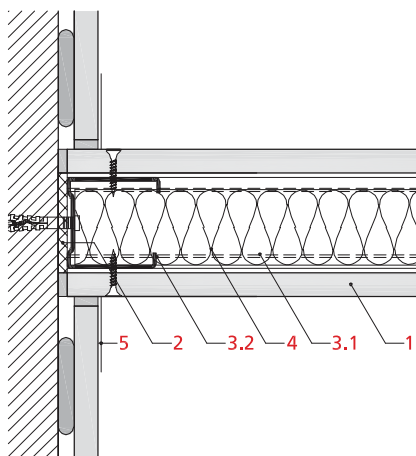
Γωνιόκρानο προστασίας άκρων
Rigips 13x23x0,5mm

Σύνδεση τοιχοποιίας Rigips με συμβατικό τοίχο με επένδυση κολλητές γυψοσανίδες Rigips (ξηρό επίχρισμα).

Επειδή οι γυψοσανίδες παρέχουν περιορισμένο βαθμό ηχομόνωσης μεταξύ των παρακείμενων δομικών στοιχείων θα πρέπει η εφαρμογή να γίνει σύμφωνα με την προδιαγραφή 5.22.20. Στην περιοχή της σύνδεσης η γυψοσανίδα πρέπει να τοποθετηθεί σε όλη την επιφάνεια. Σε περίπτωση μεγαλύτερων απαιτήσεων ηχομόνωσης, είναι πάντα καλύτερο να τοποθετείται επένδυση ξηρής δόμησης άμεσα αναρτούμενη ή αυτοφερόμενη παρά κολλητή γυψοσανίδα.

5.22.20

Γυψοσανίδα κάθετη σε διαχωριστικό τοίχο.



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	
2	Ταινία σύνδεσης	Αφρώδης αυτοκόλλητη ταινία πολυαιθυλενίου Rigips	
3	Σκελετός	3.1 Ενωση 3.2 Ενωση Στήριξη Στήριξη	Στρωτήρας Rigips U Ορθοστάτης Rigips C Νάυλον βύσμα Rigips 6/40 Εκτονούμενο μεταλλικό βύσμα Rigips MDH
4	Μόνωση		Σύμφωνα με τις ανάλογες προδιαγραφές της επένδυσης και του τοίχου.
5	Αρμολόγηση	Διαμόρφωση γωνίας (αν χρειάζεται)	Γωνιών σύνδεσης με ταινία αρμού και Rigips Standard, Super ή Vario Χαρτοταινία Rigips Rigips Promix Mega
6	Υλικό επικόλλησης		Υλικό συγκόλλησης Rigips Rifix
7	Επένδυση κολλητή ως ξηρό επίχρισμα (Σοβάς)		Γυψοσανίδα RB ή RBI ή Γυψόπλακα Rigidur