

Αγκύριο Βαρέων Φορτίων

Αγκύριο για την ανάρτηση βαρέων φορτίων σε θερμοπρόσοψη, με ειδικό έγχυτο χημικό αγκύριο, χωρίς τη δημιουργία θερμογέφυρας. Βίδα από ατσάλι, ρυθμιζόμενη κατά μήκος και πλαστικός κώνος ενισχυμένος με υαλοΐνες που μπορεί να δημιουργήσει μια ειδική έδρα στη θερμοπρόσοψη, δημιουργώντας θερμοδιακοπή μεταξύ του εφαρμοζόμενου αντικειμένου και του υποστρώματος.



Δυνατότητα εφαρμογής με βίδες μετρικές και νοβοπάν με εκτεταμένες δυνατότητες τοποθέτησης. Απαραίτητο για την εφαρμογή κουφωμάτων, κλιματιστικών, τεντών ηλιοπροστασίας, στεγάστρων, παραβολικών κεραιών απευθείας στη θερμοπρόσοψη.

1. Απευθείας τοποθέτηση σε πλήρες σύστημα θερμοπρόσοψης χάρη στον ενισχυμένο πλαστικό κώνο
2. Βίδα από χάλυβα ρυθμιζόμενη κατά μήκος για προσαρμογή σε όλα τα πάχη
3. Διασφαλισμένη θερμομόνωση
4. Εκτεταμένες δυνατότητες στερέωσης φορτίων, χάρη στις διάφορες βίδες μετρικές και νοβοπάν

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης:

Βίδα από γαλβανισμένο ατσάλι με ενισχυμένη πλαστική κεφαλή για την ανάρτηση βαριών φορτίων απευθείας σε ολοκληρωμένη θερμοπρόσοψη.

Διατίθεται σε δύο μεγέθη ανάλογα με το μέγεθος της κοχλιωτής ράβδου και του εφαρμοζόμενου φορτίου:

- Μοντέλο 12/110 (M12): χαλύβδινη ράβδος Ø12, μετρικές βίδες M12 για στερέωση του στοιχείου προς εφαρμογή
- Μοντέλο 16/170 (M12): χαλύβδινη ράβδος Ø16, μετρικές βίδες M12 για στερέωση του στοιχείου προς εφαρμογή

Μπορεί να εφαρμοστεί σε όλους τους τύπους υποστρωμάτων (συμπαγή και διάτρητα τούβλα από άργιλο και πυριτικό ασβέστιο, σκυρόδεμα, κυψελωτό σκυρόδεμα και συμπαγή ή κοίλα μπλοκ από ελαφροσκυρόδεμα).

Απαραίτητο για την εφαρμογή κουφωμάτων, κλιματιστικών, τεντών ηλιοπροστασίας, στεγάστρων, παραβολικών κεραιών απευθείας στη θερμοπρόσοψη. Για τα μέγιστα πάχη στερέωσης θερμοπρόσοψης σε σχέση με το υπόστρωμα ανατρέξτε στην ενότητα Τεχνικά Δεδομένα.

Οδηγίες χρήσης

→ Εφαρμογή

Μετά την ολοκλήρωση της θερμοπρόσοψης προχωρήστε στην εφαρμογή του Αγκυρίου ανάρτησης βαρέων φορτίων απευθείας στη στρώση του επιφανειακού φινιρίσματος.

- 1 Αφού εντοπιστεί το σημείο στο οποίο πρέπει να τοποθετηθεί το Αγκύριο ανάρτησης βαρέων φορτίων, προχωρήστε στη δημιουργία οπής, χρησιμοποιώντας τρυπάνι με ειδική μύτη ανάλογα με τη διάμετρο του αγκυρίου.
Ο τρόπος διάτρησης πρέπει να είναι κατάλληλος για τον τύπο υποστρώματος.
Στην περίπτωση:
 - Υποστρώματος με διάτρητα τούβλα ή μικρής αντοχής υλικά: διάνοιξη οπής με περιστροφική διάτρηση.
 - Υποστρώματος με συμπαγή τούβλα, σκυρόδεμα ή υλικά με πυκνή δομή: διάνοιξη οπής με περιστροφική κρουστική διάτρηση.

Το μέγεθος του Αγκυρίου Ανάρτησης Βαρέων Φορτίων πρέπει να προσδιορίζεται λαμβάνοντας υπόψη το πάχος του μονωτικού υλικού του συστήματος θερμοπρόσοψης. Το αγκύριο με επένδυση πρέπει πάντα να τοποθετείται καθ' όλο το βάθος της τοιχοποιίας στην περίπτωση που υπάρχουν διάτρητα υποστρώματα. Στην περίπτωση συμπαγών υποστρωμάτων από σκυρόδεμα ή τούβλο μην χρησιμοποιείτε αγκύριο με επένδυση. Για πάχη στερέωσης, ελάχιστα βάθη αγκύρωσης και βάθη οπής ανατρέξτε στην ενότητα Τεχνικά Δεδομένα.

Εάν είναι απαραίτητο κόψτε τη χαλύβδινη ράβδο για να προσαρμοστεί το μήκος της με εκείνο της οπής που πραγματοποιήθηκε.



- 2 Εφαρμόστε στον ενισχυμένο πλαστικό κώνο την ειδική σέγα. Τοποθετήστε το Αγκύριο ανάρτησης βαρέων φορτίων (χωρίς τη πλαστική επένδυση) στο εσωτερικό της οπής και προχωρήστε στο βίδωμα έτσι ώστε ο πλαστικός κώνος να βρεθεί στη κατάλληλη θέση στη μονωτική στρώση.
Αφαιρέστε το Αγκύριο και προχωρήστε στον καθαρισμό της οπής σε όλο το μήκος της.
Όταν πραγματοποιηθεί η τοποθέτηση, αφαιρέστε τη σέγα που είναι τοποθετημένη στην πλαστική κεφαλή (μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μεταγενέστερες εφαρμογές).



- 3 Στην περίπτωση διάτρητων υποστρωμάτων, τοποθετήστε την επένδυση στο εσωτερικό της οπής ωθώντας μέχρι το τέλος της οπής. Στην περίπτωση συμπαγών υποστρωμάτων είναι απαραίτητη η χρήση επένδυσης.



- 4 Τοποθετήστε στο εσωτερικό της επένδυσης (ή της οπής, στην περίπτωση συμπαγών υποστρωμάτων) την κατάλληλη ποσότητα έγχυτου χημικού αγκυρίου (βλ. ενότητα Τεχνικά Δεδομένα).



Οδηγίες χρήσης

- 5 Τοποθετήστε χειροκίνητα το αγκύριο ανάρτησης βαρέως τύπου μέσα στην οπή φροντίζοντας να ξεβιδώσετε εν μέρει (κατά μία στροφή ή μισή στροφή) τον ενισχυμένο πλαστικό κώνο από την πίσω κοχλιωτή ράβδο. Αυτός ο τρόπος καθιστά δυνατή τη μετέπειτα προσαρμογή του αγκυρίου ανάρτησης βαρέως τύπου με βάση το στοιχείο που θα εφαρμοστεί.



Περιμένετε έως ότου επιτευχθεί η πλήρης σκλήρυνση του χημικού αγκυρίου που χρησιμοποιήθηκε.

- 6 Ελέγξτε και αν είναι απαραίτητο, τοποθετήστε το αγκύριο ανάρτησης βαρέων φορτίων με ένα ειδικό κλειδί ή κατσαβίδι με κατάλληλη μύτη.
- 7 Εφαρμόστε στην κεφαλή του Αγκυρίου ανάρτησης Βαρέων φορτίων το ουδέτερο σιλανικό σφραγιστικό υλικό Aquastop Nanosil για να διασφαλιστεί η υδατοστεγανότητα και να αποσβεστούν οι καταπονήσεις που προέρχονται από τα εφαρμοζόμενα φορτία.



Τεχνικές προδιαγραφές

Η μηχανική στερέωση βαρέων φορτίων στη θερμομόρφωση πραγματοποιείται με κατάλληλα αγκύρια για τη στερέωση φορτίων, όπως το Αγκύριο Ανάρτησης Βαρέως τύπου της Kerakoll Spa.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll

Φυσιογνωμία	Ράβδος από γαλβανισμένο ατσάλι, ενισχυμένη πλαστική κεφαλή
Χρώμα	Ατσάλι
Εφαρμόσιμες βίδες	M12 ανοξείδωτο ατσάλι



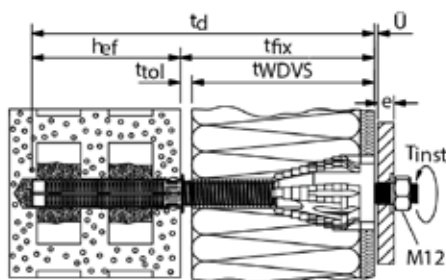
12/110 M12



16/170 M12

Προϊόν	Περιεχόμενο	Τεμάχια
Στοιχείο για Στερέωση Βαρέως τύπου 12/110 M12	20 κοχλιωτές ράβδοι M12, 20 μονωτικοί κώνοι, 20 βίδες κλεισίματος M12-A4, 20 ροδέλες A4, 20 παξιμάδια A4, 20 δικτυωτά αγκύρια 20x130, 5 φρέζες για υλικά υψηλής πυκνότητας, 5 εξαγωγικά καρυδάκια, 5 εγχειρίδια χρήσης	20
Στοιχείο για Στερέωση Βαρέως τύπου 16/170 M12	20 κοχλιωτές ράβδοι M16, 20 μονωτικοί κώνοι, 20 βίδες κλεισίματος M12-A4, 20 ροδέλες A4, 20 παξιμάδια A4, 20 δικτυωτά αγκύρια 20x200, 5 φρέζες για υλικά υψηλής πυκνότητας, 5 εξαγωγικά καρυδάκια, 5 εύκαμπτοι σολήνες για το στόμιο εκροής, 5 εγχειρίδια χρήσης	20

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll



Προϊόν	Κολλώδη ράβδος	Συνολικό μήκος Στοιχείου L_a (mm)	Διαστάσεις μονωτικού κόνου DAKK x L (mm)	Υλικό υποστρώματος	Μέγ. δυνατό πάχος στερέωσης t_{fix} (mm)	Πάχος στοιχείου για στερέωση e (mm)	Ελάχιστο βάθος αγκύρωσης h_{ef} (mm)	Διάμετρος οπής d_0 (mm)	Βάθος οπής t_d (mm)	Διακτωτό αγκύριο	Απαιτούμενη ποσότητα ρητίνης (βαθμιαία μονάδα)	Ροπή σύσφιξης T_{inst} (Nm)
12/110 M12	M12	240	45x60	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	60-170 ¹⁾		70/72 ³⁾	14	$t_{fix} + 70/72$ ³⁾	-	2/6 ³⁾	
				Τούβλο συμπαγές	60-165 ¹⁾	< 16 ²⁾	75		$t_{fix} + 75 + 5$	-	3	20
				Τούβλο διάτρητο	60-110 ¹⁾		130	20	$t_{fix} + 130 + 5$	20x130	25	
16/170 M12	M16	370	45x60	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	60-290 ³⁾		80/96 ³⁾	18	$t_{fix} + 80/96$ ³⁾	-	5/10 ³⁾	
				Τούβλο συμπαγές	60-295 ³⁾	< 16 ²⁾	75		$t_{fix} + 75 + 5$	-	5	20
				Τούβλο διάτρητο	60-170 ³⁾		200	20	$t_{fix} + 200 + 5$	20x200	40	

- για άλλα μήκη ανατρέξτε στην έγκριση τύπου
- ανάλογα με την έγκριση τύπου είναι δυνατόν να έχει ωφέλιμο μήκος έως 200 mm
- τιμές έγκυρες για χημικό σύστημα με έγκριση Fischer FPB

Προειδοποιήσεις

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθείτε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- να διατηρείται σε στεγνό μέρος, να προστατεύεται από υγρασία, ακτίνες UV και πηγές θερμότητας
- να αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες μεταξύ -5 °C και +40 °C
- εργαστείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ των +5 °C και των +30 °C

- το προϊόν σύμφωνα με τους ορισμούς του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 δεν απαιτεί Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
- για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Global Service +30-22620.49.700



Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάσταση Rating στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Απρίλιο του 2023. Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκείμενες τυχόν ενημερώσεις μπορείτε να συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα www.kerakoll.com. Συνεπώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ισχύ, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν εξέλθει από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επέλθουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργασιών και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε δεσμεύουν με κανένα τρόπο την Εταιρία μας. Συνεπώς, συνιστάται μία δοκιμή εκ των προτέρων με σκοπό την επαλήθευση της καταλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.