



Baumit StarTrack Orange

Αγκύριο μηχανικής στήριξης

Πλεονεκτήματα

- Εξοικονόμηση χρόνου & χρήματος
- Ένα μήκος βύσματος για όλα τα πάχη μονωτικών
- Απουσία θερμογεφυρών



Προϊόν

Εναλλακτική λύση στήριξης σύνθετων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης σε υποστρώματα σκυροδέματος, συμπαγών και διάτρητων τούβλων και αυτόκλειστου κυψελωτού σκυροδέματος. Πάχος προϋπάρχοντος υποστρώματος max. 40 mm. Μήκος αγκυρίου: 88 mm. Οπή Ø: 8 mm. Πιστοποίηση με ETA-12/0064 κατά ETAG 004 (που χρησιμοποιείται ως EAD).

Σύνθεση

Πλαστικό

Ιδιότητες

Απλή και ασφαλής λύση με μέγιστο έλεγχο των βυσμάτων. Τοποθέτηση απευθείας στο υπόστρωμα.

Εφαρμογή

Εναλλακτική μηχανική στήριξη των σύνθετων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit EPS σε τοίχους από σκυρόδεμα, συμπαγή και διάτρητα τούβλα, αυτόκλειστο κυψελωτό σκυρόδεμα, καθώς και για κρίσιμα υποστρώματα με υφιστάμενο σοβά και μέγιστο πάχος 40 mm.

Δεν είναι κατάλληλο για θερμομονωτικές πλάκες XPS!

Τεχνικά χαρακτηριστικά

προϊόν	
Διάμετρος βύσματος:	8 mm
Ελάχιστο βάθος οπής διάτρησης:	95 mm
Πρότυπο:	ETA 12/0064, ETAG 004 (που χρησιμοποιείται ως EAD)
Κατηγορία χρήσης:	A B C E
Κατηγορία ποιότητας:	Premium
Βίδα:	διάτρηση, Torx T30

Τρόπος παράδοσης 300 τεμάχια, 1 παλέτα = 12 κουτιά = 3.600 τμχ

Αποθήκευση

Αποθηκεύστε το σε προστατευμένο περιβάλλον.

Διασφάλιση ποιότητας

Η εσωτερική διασφάλιση ποιότητας παρέχεται από τα εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου των μονάδων παραγωγής.

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό Χημικών Ουσιών και Μειγμάτων

Λεπτομερείς οδηγίες καταχώρησης για το προϊόν (σύμφωνα με το Άρθρο 31, Παράρτημα II του Κανονισμού Νο. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18.12.2006) μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.baumit.gr ή ζητώντας το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος από τον κατασκευαστή.

Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, ξηρό, να μη βρίσκεται σε συνθήκες παγετού, να είναι απαλλαγμένο από σκόνες και εξανθήματα, να μην είναι υδατοαπωθητικό, να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από σαθρά τμήματα.

Προετοιμασία υποστρώματος Η επιφάνεια πρέπει να προετοιμάζεται σύμφωνα με τις οδηγίες της Baunit.

Τρόπος εργασίας Τοποθέτηση βυσμάτων

Το κατάλληλο σημείο τοποθέτησης των βυσμάτων επισημαίνεται πριν την έναρξη των εργασιών, τηρώντας κάναβο (βλ. Πίν. 1).

Η απόσταση από τις εξωτερικές ακμές του κτιρίου και τον οδηγό εκκίνησης πρέπει να είναι 10 cm. Ανάλογα με τον αριθμό των βυσμάτων ανά m^2 , προκύπτουν οι ακόλουθες διαστάσεις πλέγματος (βλ. Πίν. 1).

Η διάτρηση πραγματοποιείται με τρυπάνι 8 mm. Το βάθος διάτρησης προκύπτει από το μήκος άξονα του αντίστοιχου βύσματος συν 10-15 mm (δηλαδή ελάχιστο 95 mm - βλ. Πίν. 2).

Στη συνέχεια, το Baunit StarTrack Orange τοποθετείται στο ίδιο επίπεδο με την επιφάνεια, στις οπές του κανάβου, έχοντας απομακρύνει τις σκόνες από τη διάνοιξη (βίδα, Torx T30 - βλ. Πίν. 3).

Συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών

Η κόλλα εφαρμόζεται στις θερμομονωτικές πλάκες με τη μέθοδο περιμέτρου-σημείου. Πριν κολληθούν οι θερμομονωτικές πλάκες, τοποθετείται κόλλα πάχους περίπου 20 mm στις κεφαλές των βυσμάτων Baunit StarTrack Orange με μυστρί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δεδομένου ότι οι θερμομονωτικές πλάκες τοποθετούνται στο νωπό κονίαμα των κεφαλών, πρέπει να διασφαλιστεί ότι η επικάλυψη των κεφαλών έχει γίνει αμέσως πριν την τοποθέτηση των πλακών.

Το πάχος της κόλλας πρέπει να είναι περίπου 1 με 2 cm και να υπάρχει περιοχή επαφής με το υπόστρωμα τουλάχιστον 40%. Στην άκρη της πλάκας, εφαρμόζεται μια λωρίδα πλάτους περίπου 5 cm. Τυχόν ανισοσταθμίες του υποστρώματος, μέχρι 10 mm, μπορούν να καλύπτονται με την κόλλα.

Πίνακας 1

No Baunit StarTrack Orange	Διαστάσεις κανάβου
6 τμχ. / m^2	40 x 40 cm
8 τμχ. / m^2	40 x 30 cm
10 τμχ. / m^2	40 x 25 cm
12 τμχ. / m^2	40 x 20 cm

Πίνακας 2

Baunit StarTrack	Μήκος βύσματος	Βάθος διάτρησης
Baunit StarTrack Orange	88 mm	min. 95 mm

Πίνακας 3

Baunit StarTrack	Είδος βύσματος	Εφαρμογή
Baunit StarTrack Orange	βιδωτό	διάτρηση, Torx T30

Σημειώσεις και Γενικές Πληροφορίες

Η θερμοκρασία περιβάλλοντος, περιβάλλοντος και υποστρώματα, κατά την εφαρμογή και ωρίμανση, πρέπει να είναι υψηλότερη των $+5^{\circ}C$. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τη βροχή και το δυνατό αέρα (π.χ. με δίχτυ οικοδομής).

Η επιλογή, ο αριθμός και η διάταξη των βυσμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τα πρότυπα ÖNORMEN B 6400 και B 6410. Η έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία των ακάλυπτων βυσμάτων πρέπει να μην ξεπερνά τις 6 εβδομάδες.

Προσδιορισμός ελάχιστου αριθμού βυσμάτων:

Για «μικρά» κτίρια, όπως μονοκατοικίες:

- τουλάχιστον 6 βύσματα ανά m^2 με αναλογία ύψους / πλάτους κτιρίου $\leq 1,5$ (ελάχιστο πλάτος 6 m, μέγιστο ύψος 9 m)
- για όλες τις βασικές ταχύτητες ($\leq 28,3$ m / s)
- για τις κατηγορίες εδάφους II, III, IV

Για άλλα κτίρια:

- με ύψος 10 - 25 m
- αναλογία ύψους / πλάτους κτιρίου ≤ 2 (π.χ. ύψος κτιρίου = 12 m / πλάτος κτιρίου = 6 m)
- για κατηγορίες εδάφους II, III, IV

Οι έγγραφες και προφορικές τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες, που παρέχονται για την εφαρμογή των προϊόντων, παρατίθενται βάσει της εμπειρίας και της τεχνογνωσίας μας. Εντούτοις, είναι σαφές ότι οι πληροφορίες αυτές δεν είναι δεσμευτικές και παρατίθενται με την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα μας εξυπηρετούν τον σκοπό αγοράς τους.