

**Σημείωση
περί
εγκατάστασης**

**Τα πλευρικά γωνιακά συστήματα κρυφών συνδετήρων δεν είναι
εγκεκριμένα για χρήση με συνθετικά δάπεδα της Fiberon**

Περιγραφή

Πρόσφατα παρουσιάστηκε και προωθήθηκε για εγκατάσταση συνθετικών σανίδων δαπέδου ένα πλήθος πλευρικών γωνιακών κρυφών συνδετήρων. Η Fiberon εξέτασε ένα πλήθος πλευρικών γωνιακών συστημάτων στερέωσης, συμπεριλαμβανομένων των Kreg, Camo και HidFast. Το κοινό χαρακτηριστικό γνώρισμα αυτών των συστημάτων είναι ότι ένας συνδετήρας βιδώνεται στην πλευρά της σανίδας δαπέδου HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας).

Αυτά και παρόμοια προϊόντα δεν είναι εγκεκριμένα για χρήση με τα προϊόντα δαπέδων HDPE της Fiberon. Η Fiberon θεωρεί ότι αυτές οι μέθοδοι στερέωσης των σανίδων στο πλαίσιο δεν προσαρμόζουν επαρκώς τις διαστασιακές αλλαγές στο δομικό πλαίσιο ούτε και τους κύκλους φυσιολογικής θερμικής διαστολής και συστολής που προκύπτουν τακτικά στις σανίδες συνθετικών δαπέδων. Επιπλέον, η εισαγωγή του συνδετήρα μέσα από μια περιορισμένη διατομή του συνθετικού υλικού πρέπει να ληφθεί σοβαρά υπόψη. Η συγκεκριμένη μεθοδολογία εγκατάστασης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα το άμεσο ή μελλοντικό ράγισμα των σανίδων στα σημεία εισαγωγής των συνδετήρων.

Οι κρυφοί συνδετήρες επωνυμίας Fiberon ή Phantom αποτελούν τη συνιστώμενη μέθοδο εγκατάστασης συνθετικών δαπέδων Fiberon. Οι συνδετήρες Fiberon και Phantom έχουν σχεδιαστεί με βάση τη γεωμετρία του πάχους των σανίδων που χρησιμοποιούνται στα δάπεδα Fiberon, καθώς και την ευθυγράμμιση των αυλακώσεων. Αυτοί οι συνδετήρες ασφαλίζουν στη δοκό, με το συνδετήρα τοποθετημένο στην αυλάκωση της σανίδας, επιτρέποντας τη φυσιολογική θερμική διαστολή και συστολή, ενώ δεν απαιτείται διείσδυση του συνδετήρα στο συνθετικό υλικό.

Τα συστήματα στερέωσης Fiberon Phantom καθώς και οι εγκεκριμένοι συνδετήρες πρόσωσης συνιστώνται αποκλειστικά για εγκαταστάσεις προϊόντων συνθετικών δαπέδων της Fiberon με κρυφούς συνδετήρες και συνδετήρες πρόσωσης.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Για κάθε συνδετήρα που διεισδύει στην ίδια τη σανίδα, η Εγγύηση της Fiberon απαιτεί:

- 25 mm απόσταση από την πλευρά όλων των σανίδων δαπέδου Fiberon που έχουν εισαχθεί υπό γωνία 90°.
- 38 mm απόσταση από το άκρο όλων των σανίδων δαπέδου Fiberon που έχουν εισαχθεί υπό γωνία 90°.

Οι συνδετήρες αυτοί δεν μπορούν να εξυπηρετήσουν τη συγκεκριμένη απαίτηση απόστασης της εγγύησής μας. Το κοινό χαρακτηριστικό γνώρισμα αυτών των συστημάτων είναι ότι ένας συνδετήρας βιδώνεται στην πλευρά ή διαπερνά την πλευρά της σανίδας δαπέδου Fiberon, μήκους 25 mm περίπου, παρέχοντας επομένως λιγότερο από το μισό των απαιτήσεων απόστασης για τους συνδετήρες που διαπερνούν τις σανίδες δαπέδου Fiberon πάντα υπό γωνία μικρότερη από 90° προς την επιφάνεια της σανίδας δαπέδου Fiberon.

Πρέπει να σημειωθεί ότι οι εγγυήσεις του κατασκευαστή για αυτά τα προϊόντα περιορίζονται μόνο στους συνδετήρες τους και δεν καλύπτουν την εγκατάσταση ούτε τις σανίδες. Τα συστήματα κρυφών συνδετήρων Fiberon και Fiberon Phantom™, καθώς και οι εγκεκριμένοι συνδετήρες πρόσωσης, όπως αναφέρονται στον ιστότοπό μας (www.fiberondecking.com), έχουν σχεδιαστεί ώστε να προσαρμόζουν τις φυσιολογικές διαστασιακές αλλαγές χωρίς θραύση του υλικού ή την αλλαγή στη δυνατότητα συγκράτησης και συνιστώνται αποκλειστικά για την εγκατάσταση των προϊόντων συνθετικών δαπέδων Fiberon.