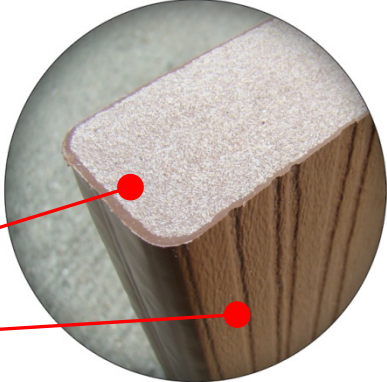


Προϊόν	Δάπεδα Fiberon® Horizon® με PermaTech® Innovation
Αναφορά	PermaTech Innovation
Περιγραφή	<p>Το δάπεδο Horizon με PermaTech Innovation είναι ένα προϊόν πολυμερούς συνθετικού ξύλινου δαπέδου υψηλής ποιότητας κατασκευής. Κατασκευασμένο με τη χρήση της μοναδικής υποδομής σκληρού ξύλου/πολυαιθυλενίου της Fiberon, το Horizon είναι συγκολλημένο σε ένα αποκλειστικό, με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας που εκκρεμεί, ανθεκτικό στρώμα που ονομάζεται PermaTech Innovation.</p> <p>Η επιφάνεια PermaTech διαμορφώνεται από μία κατηγορία πολυμερών που ονομάζονται ιοντομερή. Τα ιοντομερή διαθέτουν ιδιότητες συγκολλητικής αντοχής. Για μια επιφάνεια δαπέδου, αυτές οι ιδιότητες προσθέτουν σκληρότητα, αντοχή σε εφελκυσμό, σχετική αντοχή σε χτυπήματα και καιρικές συνθήκες. Το PermaTech παρέχει πολλά από τα χαρακτηριστικά αντοχής που συναντώνται σε είδη όπως τα καλύμματα στα μπαλάκια του γκολφ.</p>
Πώς κατασκευάζεται το PermaTech	<p>Το δάπεδο Horizon με PermaTech Innovation κατασκευάζεται μέσω της διαδικασίας συμπεριστροφόμενης διέλασης όπου συνδυάζονται αποτελεσματικά όλα τα συστατικά ενίσχυσης της απόδοσης με τα επιλεγμένα μας πολυμερή ξύλου και πολυαιθυλενίου, παρέχοντας ένα συμπαγή και πυκνό πυρήνα που μπορεί να αντέξει στις κακουχίες στις οποίες υποβάλλονται τα δάπεδα εξωτερικών χώρων. Πάνω από αυτόν τον πυρήνα, συνεχολκούμε ένα ειδικά κατασκευασμένο κάλυμμα που ενισχύει σημαντικά τη συνολική αντοχή του Horizon. Το αποκλειστικό μας κάλυμμα εφαρμόζεται και στις τέσσερις πλευρές του Horizon, δίνοντας τη δυνατότητα για διαφορετικά μοτίβα «νερών» σε κάθε πλευρά. Σχεδιασμένο να αντέχει σε πολλά προβλήματα εξωτερικών χώρων που ταλαιπωρούν τα τυπικά ξύλινα πλαστικά συνθετικά δάπεδα (WPC), το PermaTech έχει αντοχή στις καιρικές συνθήκες, σε λεκέδες και το ξεθώριασμα.</p> <p>Το Fiberon Horizon με PermaTech (αίτηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας εκκρεμεί) καλύπτεται από 25-ετή περιορισμένη εγγύηση.</p> <p>Απαιτώντας μόνο περιστασιακό καθαρισμό με σαπούνι και νερό, είναι κατασκευασμένο ώστε να παρέχει άριστο φινίρισμα που αντέχει σε ξεθωριάσματα και λεκέδες, με όμορφη εμφάνιση και μεγάλη διάρκεια ζωής.</p> <p><i>Πυρήνας δαπέδου Horizon για αντοχή και ακαμψία</i></p> <p><i>Η μη οργανική επιφάνεια (αίτηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας εκκρεμεί) εγκλείει τον πυρήνα του συνθετικού δαπέδου, παρέχοντας εξαιρετική αντοχή σε λεκέδες και ξεθωριάσματα.</i></p> 

Γιατί PermaTech	<p>Τα συνθετικά δάπεδα είναι στην αγορά εδώ και πολλά χρόνια. Είναι ιστορικά γνωστό ότι τα αρχικά δάπεδα WPC μπορούν να ξεθωριάσουν και να λεικιάσουν με την πάροδο του χρόνου. Εάν δεν έχει συμπεριληφθεί στη διαμόρφωση η κατάλληλη ποσότητα αναστολέων υπεριώδους ακτινοβολίας και αντιοξειδωτικών, εμφανίζεται φωτοχημική αποδόμηση η οποία εξελίσσεται με αποτέλεσμα το δάπεδο να χάσει μόνιμα την καλή του εμφάνιση, αλλά και τις μηχανικές του ιδιότητες.</p> <p>Η δομή πυρήνα WPC της Fiberon είναι, όπως πάντα, ένα ανώτερο προϊόν και με τη συγκόλληση του συστήματος κάλυψης PermaTech στη συμπαγή δομή του πυρήνα, δημιουργήσαμε ένα μακροχρόνια ανθεκτικό προϊόν το οποίο δεν αντέχει μόνο στις καιρικές συνθήκες, αλλά σε πολύ περισσότερα.</p>
Διαχείριση διαστολής και συστολής	<p>Τα συνθετικά δάπεδα διαστέλλονται και συστέλλονται λόγω των θερμοκρασιακών αλλαγών. Το Horizon χρησιμοποιεί πούδρα σκληρού ξύλου υψηλής ποιότητας παρέχοντας ενισχυτικά γεμίσματα στη σανίδα Horizon. Επιπλέον, εφόσον η Fiberon χρησιμοποιεί διαδικασία συμπεριστρεφόμενης διέλασης, ενισχύεται η δυνατότητα καλής ανάμειξης μεταξύ ξύλου και πολυμερούς. Η Fiberon επίσης εκμεταλλεύεται διάφορα πακέτα πρόσθετων για να διασφαλιστεί η σχολαστικότητα και η ομοιομορφία της ανάμειξης αυτής. Το ξύλο που χρησιμοποιείται στα δάπεδα Horizon έχει το επιπρόσθετο πλεονέκτημα ότι δεν εκτίθεται στα στοιχεία εφόσον ο πυρήνας προστατεύεται από την επιφάνεια PermaTech. Αυτοί οι παράγοντες μαζί με την επιλογή κατάλληλων συνδετήρων συμπεριλαμβανομένων βιδών που διαπερνούν την επιφάνεια, καθώς και κλιπ για αυλακωμένες σανίδες εξασφαλίζουν ένα σταθερό σύστημα στερέωσης για τα δάπεδα Horizon. Η διαχείριση των εγκάρσιων δυνάμεων διαστολής αποτελεί μεγάλο πλεονέκτημα της χρήσης του συστήματος κρυφών συνδετήρων Fiberon Phantom®.</p> <p>Οι σανίδες δαπέδων εγκαθίστανται με τις σωστές αποστάσεις στα σημεία επαφής, ώστε να αποτραπούν τυχόν κυρτώσεις ή υπερβολικά διάκενα που χαλούν την εμφάνιση του δαπέδου.</p>
Πρόσθετες πληροφορίες προϊόντος	<ul style="list-style-type: none"> • Υπερβολικά χαμηλή συντήρηση με εξαιρετική αντοχή σε λεκέδες και ξεθώριασμα • Η επιφάνεια PermaTech (εκκρεμεί η αίτηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας) υπερτερεί των παραδοσιακών συνθετικών δαπέδων • Με τις αντιστρέψιμες σανίδες γίνεται εξοικονόμηση στις κοπές και τα απόβλητα • Μέγεθος σανίδας: 137 mm x 24 mm • Αυλακωμένα δάπεδα διαθέσιμα σε μήκη 3,66, 4,88 και 6,10 m. Δάπεδα με τετράγωνα άκρα διαθέσιμα σε 6,10 m.