

Aquastop Plus 120

Ελαστική στεγανοποιητική ταινία από TPE υψηλής πρόσφυσης, για περιμετρικούς αρμούς και αρμούς συστολής-διαστολής.

Η Aquastop Plus 120 εξασφαλίζει τη συνέχεια της στεγανοποίησης στους αρμούς συστολής-διαστολής και στους περιμετρικούς αρμούς, διασφαλίζοντας υδατοστεγανότητα, ανθεκτικότητα και διάρκεια στο χρόνο στα συστήματα Laminato της Kerakoll, στην Aquastop Fabric και στο Nanodefense Eco.



1. Υψηλή ελαστικότητα που επιτρέπει στην Aquastop Plus 120 να προσαρμόζεται σε όλους τους τύπους περιμετρικών αρμών
2. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
3. Ιδανική για συγκόλληση με την τζελ-μεμβράνη Nanoflex No Limits, Nanodefense Eco και όλα τα σφραγιστικά Aquastop στα συστήματα Laminato της Kerakoll
4. Εγγυημένη στεγανοποίηση σε αρμούς διαμερισμού, σε περιμετρικούς αρμούς και σε αρμούς συστολής-διαστολής
5. Στεγανοποιητική ταινία από TPE ανθεκτική σε αλκαλικό περιβάλλον. Επενδυμένη και στις δύο πλευρές με ίνες πολυπροπυλενίου για μέγιστη πρόσφυση με τα προϊόντα στεγανοποίησης

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης:

- Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Στεγανοποίηση σε αρμούς διαμερισμού, συστολής-διαστολής και μη δομικών συναρμογών
- εξωτερικές επιφάνειες (μπαλκόνια, βεράντες, ταρατσες, πισίνες κτλ. ανεξαρτήτως διαστάσεων)
- χώρους με υγρασία (κουζίνες, ντουζιέρες, μπάνια, σάουνες)
- Στεγανοποίηση μεταξύ των εφαπτόμενων φύλλων της μεμβράνης Aquastop Green και των περιμετρικών αρμών στο σύστημα Laminato No Crack.

- Στεγανοποίηση μεταξύ των εφαπτόμενων φύλλων της μεμβράνης Aquastop Fabric και των περιμετρικών αρμών.

Υποστρώματα: συμβουλευτείτε τα έντυπα τεχνικών δεδομένων των στεγανοποιητικών που χρησιμοποιούνται για τη συγκόλληση.

Να μην χρησιμοποιείται σε εκτεθειμένες εφαρμογές, σε αρμούς εκτεθειμένους στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία και στην τριβή και για τη στεγανοποίηση δομικών αρμών.

Οδηγίες χρήσης

Προετοιμασία υποστρωμάτων
Συμβουλευτείτε τα έντυπα τεχνικών δεδομένων των στεγανοποιητικών που χρησιμοποιούνται για τη συγκόλληση.

→ Προετοιμασία

Η συναρμογή είναι έτοιμη προς χρήση. Κολλήστε απευθείας στο έργο τις αλληλοεπικαλύψεις ή τα ειδικά τεμάχια με τη χρήση στεγανοποιητικών που επιλέγονται για τη συγκόλληση στο υπόστρωμα.

→ Εφαρμογή

Η Aquastop Plus 120 εφαρμόζεται σε όλους τους αρμούς μετακίνησης και σε όλες τις γωνίες, οριζόντια και κάθετα. Να μην χρησιμοποιείται για στεγανοποίηση δομικών αρμών.
Για τη συγκόλληση της ταινίας Aquastop Plus 120 χρησιμοποιήστε τη Nanoflex No Limits ή τα στεγανοποιητικά της σειράς Aquastop για τα συστήματα Laminato της Kerakoll: απλώστε με σπάτουλα το στεγανοποιητικό στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα, τοποθετήστε την ταινία συναρμογής με την επιγραφή Kerakoll στραμμένη προς τα πάνω και λειάνετε για να αποφύγετε τον σχηματισμό τσακίσεων της ταινίας και να διασφαλίσετε τη μέγιστη πρόσφυση. Συνιστάται να εξομαλύνετε την ταινία από το κέντρο προς τα εξωτερικά άκρα (διαφορετικά, η κίνηση της σπάτουλας από έξω προς τα μέσα μπορεί να προκαλέσει τη τσάκιση της ταινίας).
Η ταινία Aquastop Plus 120 αποτελείται από ένα μεσαίο στρώμα από TPE σε όλο το πλάτος της και είναι επενδυμένη και στις δύο πλευρές με ίνες πολυπροπυλενίου: η ταινία πρέπει να συγκολληθεί με την κεντρική της γραμμή (άξονας συμμετρίας) ευθυγραμμισμένη με τους αρμούς και τις γωνίες ή με μέγιστη απόκλιση 2 cm.
Η σύνδεση μεταξύ των στοιχείων της ταινίας πρέπει να γίνεται με επικάλυψη τουλάχιστον 40 – 50 mm και συγκόλληση με στεγανοποιητικό.

→ **Laminato No Limits:** συγκόλληση της ταινίας Aquastop Plus 120 με τη τζελ-μεμβράνη Nanoflex No Limits

→ Αρμοί και γωνίες τοίχου-δαπέδου και μεταξύ τοίχων

- Απλώστε το στεγανοποιητικό κοντά στους αρμούς του δαπέδου και στον τοίχο με πλάτος περίπου 8 – 10 cm.
- Τοποθετήστε την Aquastop Plus 120 στο νωπό στεγανοποιητικό ακολουθώντας την ένωση τοίχου-δαπέδου.
- Πιέστε δυνατά και εξομαλύνετε για να διασφαλίσετε την τέλεια συγκόλληση της ταινίας, αποφεύγοντας τον σχηματισμό τσακίσεων. Η εξομάλυνση πρέπει να γίνεται από το κέντρο της ταινίας προς τα έξω.
- Βεβαιωθείτε ότι η πίσω πλευρά της ταινίας είναι πλήρως καλυμμένη με νωπό στεγανοποιητικό.
- Ακολουθήστε τη διαδικασία για αρμούς και γωνίες μεταξύ τοίχων.

→ Αρμοί διαμερισμού δαπέδου

- Απλώστε το στεγανοποιητικό και στις δύο πλευρές του αρμού με πλάτος που να επιτρέπει τη συγκόλληση της ταινίας Aquastop Plus 120.
- Εφαρμόστε την ταινία στο στεγανοποιητικό πιέζοντας δυνατά και λειάνετε για να διασφαλίσετε την τέλεια συγκόλληση της ταινίας, αποφεύγοντας τον σχηματισμό τσακίσεων. Η λείανση πρέπει να γίνεται από το κέντρο προς τα έξω. Ελέγχετε συχνά την πλήρη διαβροχή της πίσω πλευράς της ταινίας.
- Στις συναρμογές τύπου “T” ή “X” φροντίστε για την επικάλυψη της ταινίας Aquastop Plus 120.

→ Γωνίες

- Απλώστε το στεγανοποιητικό κοντά στη γωνία, στο δάπεδο και στον τοίχο σε πλάτος περίπου 8 – 10 cm.
- Στερεώστε το ειδικό τεμάχιο στο νωπό στεγανοποιητικό και πιέστε δυνατά για να εξασφαλίσετε την πλήρη συγκόλληση της ταινίας Aquastop Plus 120, αποφεύγοντας τον σχηματισμό τσακίσεων της ταινίας. Κατά τη στεγανοποίηση του αρμού, καλύψτε με την Aquastop Plus 120 τα ειδικά τεμάχια για περίπου 5 - 10 cm.

Οδηγίες χρήσης

- Εναλλακτικά, δημιουργήστε ειδικά τεμάχια κόβοντας μια λωρίδα Aquastop Plus 120 μήκους περίπου 40 cm και κάντε μια εγκάρσια τομή ως το μισό πλάτος και διπλώστε τη λωρίδα έτσι, ώστε να σχηματιστεί μια εσωτερική γωνία στην επικάλυψη των δύο ακρών. Εξασφαλίστε τη συγκόλληση της επικάλυψης των δύο βάσεων με το στεγανοποιητικό. Σε περίπτωση εξωτερικής γωνίας, σχηματίστε ένα ειδικό τεμάχιο σχήματος L για την επικάλυψη. Κατά τη στεγανοποίηση του αρμού, καλύψτε με την Aquastop Plus 120 τα ειδικά τεμάχια για περίπου 5 - 10 cm.

→ Nanodefense Eco

Ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω για τη συγκόλληση της ταινίας Aquastop Plus 120 με το στεγανωτικό Nanodefense Eco.

Σημειώσεις

- Σφραγίστε ολόκληρη την περίμετρο και όλα τα σημεία επαφής με δομικά στοιχεία, εγκαταστάσεις, εξαρτήματα κλπ.
- Για να κολλήσετε την ταινία σε μέταλλα, πλαστικά υλικά και ξύλο, χρησιμοποιήστε σε όλα τα συστήματα Laminato της Kerakoll το σφραγιστικό Aquastop Fix ή εναλλακτικά το Aquastop Nanosil.

→ Laminato No Crack: συγκόλληση της ταινίας Aquastop Plus 120 με σφραγιστικό Aquastop Fix

→ Αρμοί τοίχου-δαπέδου

- Απλώστε το σφραγιστικό κοντά στους αρμούς, στη μεμβράνη και στον τοίχο σε πλάτος περίπου 8 – 10 cm.
- Εφαρμόστε την ταινία Aquastop Plus 120 στο νοπό σφραγιστικό υλικό, ακολουθώντας την ένωση τοίχου-δαπέδου.
- Πιέστε δυνατά και εξομαλύνετε για να διασφαλίσετε την τέλεια συγκόλληση της ταινίας, αποφεύγοντας τον σχηματισμό τσακίσεων. Η εξομάλυνση πρέπει να γίνεται από το κέντρο της ταινίας προς τα έξω.
- Αφαιρέστε τυχόν σφραγιστικό υλικό που έχει ξεχειλίσει και φροντίστε τη συγκόλληση των άκρων της ταινίας. Ελέγχετε συχνά την πλήρη διαβροχή της πίσω πλευράς της ταινίας.
- Ακολουθήστε τη διαδικασία για αρμούς και γωνίες μεταξύ τοίχων.

→ Γωνίες

- Απλώστε το σφραγιστικό κοντά στη γωνία, στη μεμβράνη και στον τοίχο, σε πλάτος περίπου 8 - 10 cm.
- Τοποθετήστε το ειδικό τεμάχιο στο νοπό σφραγιστικό υλικό και εφαρμόστε ισχυρή πίεση στην ταινία, για να την εξομαλύνετε και για να εξασφαλίσετε την πλήρη συγκόλληση της Aquastop Plus 120, αποφεύγοντας το σχηματισμό τσακίσεων. Κατά τη στεγανοποίηση του αρμού, καλύψτε με την Aquastop Plus 120 τα ειδικά τεμάχια για περίπου 5 - 10 cm.

- Εναλλακτικά, δημιουργήστε ειδικά τεμάχια κόβοντας μια λωρίδα Aquastop Plus 120 μήκους περίπου 40 cm και κάντε μια εγκάρσια τομή ως το μισό πλάτος και διπλώστε τη λωρίδα έτσι, ώστε να σχηματιστεί μια εσωτερική γωνία στην επικάλυψη των δύο ακρών. Φροντίστε για τη συγκόλληση της επικάλυψης των δύο βάσεων με το σφραγιστικό. Σε περίπτωση εξωτερικής γωνίας, σχηματίστε ένα ειδικό τεμάχιο σχήματος L για την επικάλυψη. Κατά τη στεγανοποίηση του αρμού, καλύψτε με την Aquastop Plus 120 τα ειδικά τεμάχια για περίπου 5 - 10 cm.

→ Στεγανοποίηση ανάμεσα στα φύλλα

- Σφραγίστε τους διαμήκεις αρμούς ανάμεσα στο ένα φύλλο και το άλλο: απλώστε το σφραγιστικό με μία λεία σπάτουλα κατά μήκος του αρμού της συναρμογής και σε πλάτος τουλάχιστον 8 - 10 cm σε κάθε πλευρά, προσέχοντας να γεμίσετε πλήρως τις κοιλότητες της μεμβράνης.
- Τοποθετήστε την ταινία στο νοπό σφραγιστικό, πιέστε δυνατά και εξομαλύνετε για να στρώσετε ενδεχόμενες τσακίσεις και να εξασφαλίσετε την πλήρη στεγανοποίηση με την Aquastop Plus 120. Το στρώσιμο πρέπει να γίνεται από το κέντρο της ταινίας προς τα έξω.
- Αφαιρέστε τυχόν πλεόνασμα σφραγιστικού και ελέγχετε συχνά την πλήρη διαβροχή της πίσω πλευράς της ταινίας.

→ Aquastop Fabric

Ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφεται για τη συγκόλληση της ταινίας Aquastop Plus 120 με το σφραγιστικό Aquastop Fix στο σύστημα Laminato No Crack.

Σημειώσεις

- Μην καλύπτετε την ταινία με το σφραγιστικό υλικό, για να καθίσταται δυνατή μία σωστή επιτεδότητα της ακόλουθης τοποθέτησης των υλικών επένδυσης.
- Σφραγίστε ολόκληρη την περίμετρο και όλες τις επαφές φύλλων με φύλλο.
- Για να κολλήσετε την ταινία σε μέταλλα, πλαστικά υλικά και ξύλο, χρησιμοποιήστε σε όλα τα συστήματα Laminato της Kerakoll το σφραγιστικό Aquastop Fix ή εναλλακτικά το Aquastop Nanosil.

Άλλες υποδείξεις

- Όπου δεν είναι δυνατή η κόλληση της ταινίας Aquastop Plus 120, λόγω έλλειψης χώρου, είναι απαραίτητο να σφραγίσετε τη στεγανοποίηση που έγινε με τη Nanoflex No Limits (μετά τη σκλήρυνση), με σφραγιστικά της σειράς Aquastop ή στις μεμβράνες Aquastop στην ένωση τους με τα κάθετα στοιχεία με το σφραγιστικό υλικό Aquastop Fix (τοίχοι, μαρμαροποδιές, απορροές, προφίλ, κανάλια, απορροές όμβριων υδάτων, διερχόμενα στοιχεία, εγκαταστάσεις, κ.λπ.). Η εργασία απαιτεί τη μέγιστη προσοχή στις φάσεις καθαρισμού, εφαρμογής και εξομάλυνσης, καθώς η στεγανοποίηση εξαρτάται από το τέλειο γέμισμα του αρμού ανάμεσα στο στεγανοποιητικό και το στοιχείο που πρόκειται να γίνει η συναρμογή και από την τέλεια πρόσφυση του σφραγιστικού υλικού. Εφαρμόστε το σφραγιστικό σε επαρκή ποσότητα και εξομαλύνετε το για να εξασφαλίσετε τέλεια πλήρωση των αρμών με υψηλή πρόσφυση. Αφαιρέστε το πλεονάζον υλικό. Συνιστάται να κάνετε μια δεύτερη εφαρμογή, ακολουθώντας την ίδια διαδικασία, όταν η πρώτη εφαρμογή είναι στεγνή στην αφή, προκειμένου να εξασφαλιστεί η πλήρης σφράγιση. Εναλλακτικά του σφραγιστικού υλικού Aquastop Fix, μπορεί να χρησιμοποιηθεί το σφραγιστικό υλικό Aquastop Nanosil. Και στις δύο περιπτώσεις, οι σφραγίσεις που έγιναν, πρέπει να καλύπτονται με ελαστικές σφραγίσεις με Silicone Color ή Neutro Color στο επίπεδο της επένδυσης του δαπέδου και του τοίχου.
- Στην περίπτωση των συστημάτων Laminate No Crack και Aquastop Fabric, ακριβώς πριν από τη στερέωση της ταινίας, συνιστάται να ψεκάζετε νερό στο νωπό σφραγιστικό για να επιταχύνετε την πήξη του Aquastop Fix.
- Φροντίστε να καλύπτονται επαρκώς με επικάλυψη μεγάλου πάχους οι ταινίες για να προστατεύονται από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και την τριβή.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll		
Φυσιογνωμία	πράσινη ταινία	
Αποθήκευση	απεριόριστη	
Συσκευασία	ρολά 50 m	
Φύση του υλικού	TPE και ίνες PP	
Πάχος	≈ 0,54 mm	
Βάρος	≈ 45 g/m	
Πλάτος	≈ 120 mm	
Πλάτος εσωτερικής γωνίας	≈ 120 mm	
Πλάτος εξωτερικής γωνίας	≈ 105 mm	
Επιδόσεις		
HIGH-TECH		
Επιμήκυνση θραύσεως:		
- διαμήκης	≈ 70%	DIN EN ISO 527-3
- εγκάρσια	≈ 255%	DIN EN ISO 527-3
Αντοχή σε πίεση νερού	≥ 1,5 bar	DIN EN 1928 (έκδοση B)
Αντοχή σε θραύση:		
- διαμήκης	≈ 110 N / 15 mm	DIN EN ISO 527-3
- εγκάρσια	≈ 20 N / 15 mm	DIN EN ISO 527-3

Λήψη δεδομένων σε θερμοκρασία +23°C, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό.

Προειδοποιήσεις

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση

→ ακολουθήστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες

→ προστατεύστε την τοποθετημένη ταινία από τυχόν φθορές στο εργοτάξιο

→ όταν υπάρχουν αρμοί, να μεταφέρονται ακριβώς κατά τον ίδιο άξονα στις επενδύσεις του δαπέδου και του τοίχου

→ κατά την ένωση των συναρμογών με γωνίες, ακμές, σωλήνες και απορροές, χρησιμοποιήστε τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης
- πραγματοποιείτε τις ενώσεις σε απόλυτα καθαρή και στεγνή ταινία

→ να προστατεύεται από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και την τριβή, ακόμη και μετά τη συγκόλληση

→ το προϊόν είναι αντικείμενο σύμφωνα με τους ορισμούς του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 και δεν απαιτείται Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

→ για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Global Service +30-22620.49.700

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED
1712/0625

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Rating αναφέρονται στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Ιανουάριο του 2025. 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 επέμβουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργασιών και την 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.