

# Mapeband

**Ταινία καουτσούκ με  
αντοχή στα αλκάλια  
για τσιμεντοειδή  
συστήματα στεγάνωσης**



## ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

- Στεγάνωση γωνιών μεταξύ τοίχων και μεταξύ τοίχων και δαπέδων πριν την στεγάνωσή τους με **Mapelastic** ή **Mapelastic Smart**.
- Εύκαμπτη στεγάνωση αρμών διαστολής σε ταρατσες και μπαλκόνια κ.λπ. πριν την εφαρμογή του **Mapelastic** ή του **Mapelastic Smart**.
- Σφράγιση σωλήνων και απορροών σε μπάνια, ντουζιέρες και κουζίνες σε συνδυασμό με τα παρεμβύσματα **Mapeband**.
- Σφράγιση αρμών διαστολής σε προκατασκευασμένες πλάκες.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **Mapeband** είναι μία ταινία καουτσούκ αδιαπέρατη από το νερό και τους ατμούς με πλέγμα στις άκρες της, που είναι ανθεκτικό στα αλκάλια.

Το **Mapeband** είναι ελαστικό και παραμορφώσιμο, ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες, με άριστη συμπεριφορά σε ακραίες καιρικές συνθήκες.

Το **Mapeband** είναι ανθεκτικό στα αλκάλια, στα οξέα και στα διαλύματα αλάτων (σε ειδικές περιπτώσεις ελέγξτε πριν την εφαρμογή).

Το **Mapeband** διατίθεται, επίσης, σε έτοιμα γωνιακά εσωτερικά και εξωτερικά τεμάχια, καθώς και σε παρεμβύσματα **Mapeband** για σωλήνες σε μπάνια, κουζίνες, ντουζιέρες κλπ.

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Για τέλεια σφράγιση σε γωνίες χρησιμοποιήστε τα ειδικά γωνιακά τεμάχια **Mapeband 90°** και **270°**.
- Για τέλεια σφράγιση σε σωλήνες χρησιμοποιήστε τα παρεμβύσματα **Mapeband**.
- Σε αρμούς γεωμετρίας T ή σε διασταύρωση αρμών χρησιμοποιήστε τα ειδικά τεμάχια **Mapeband T** και **Mapeband Cross**.

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Απλώστε μία λεπτή στρώση **Mapegum WPS**, **Mapelastic** ή **Mapelastic Smart**, πάχους τουλάχιστον 1 mm, στις πλευρές των γωνιών και των αρμών διαστολής που θα στεγανωθούν με **Mapeband**. Τοποθετήστε την πλευρά της ταινίας **Mapeband** ή των ειδικών τεμαχίων επάνω σε μία φρέσκια στρώση **Mapelastic** ή **Mapelastic Smart**, χρησιμοποιώντας μία λεία σπάτουλα.

Είναι απαραίτητο οι στρώσεις του **Mapelastic** ή **Mapelastic Smart** να καλύψουν και τις δύο όψεις του **Mapeband**, περιλαμβάνοντας και το καουτσούκ, σε πλάτος αρκετών mm.

Για αρμούς μετακίνησης (π.χ. ταρατσες), το **Mapeband** πρέπει να τοποθετηθεί σε σχήμα ανεστραμμένου Ω (αναφερθείτε στην πίσω πλευρά του εντύπου): το **Mapeband** τοποθετημένο έτσι μπορεί να δεχθεί τάσεις. Οι αρμοί μεταξύ των λωρίδων του **Mapeband** μπορούν να σφραγιστούν με **Adesilex T**, **Adesilex T Super** ή **Adesilex LP**.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Ρολά των 50 m πλάτους 120 mm.
- Ρολά των 10 m πλάτους 120 mm.
- Γωνίες των 90° και 270°.



Παράδειγμα στεγάνωσης κατασκευαστικού αρμού σε ταράτσα



Παράδειγμα στεγάνωσης με Mapeband γωνία μεταξύ δαπέδου και πλευράς σε ντουζιέρα

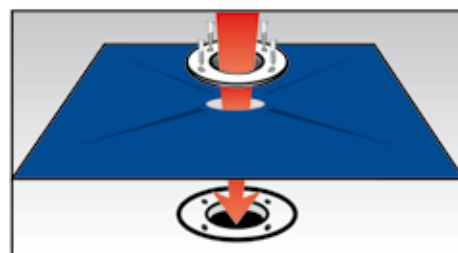
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (τυπικές τιμές)

### ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

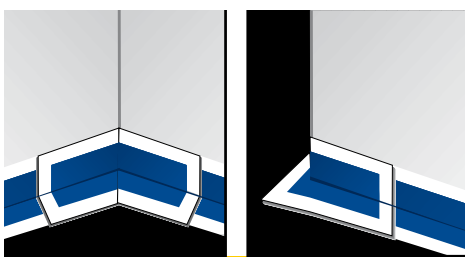
Εφελκυστική αντοχή (σύμφωνα με ISO 527-1) (N/mm <sup>2</sup> ):	> 2
Μέγιστη επιμήκυνση (σύμφωνα με ISO 527-1) (%):	> 400
Αντοχή απόσχισης (σύμφωνα με DIN 53363) (N/mm):	> 100
Θερμοκρασία χρήσης:	από -30°C έως +60°C
Αντοχή στα αλκάλια (σύμφωνα με EN 1847) (ημέρες/θερμοκρασία/περιεκτικότητα):	90 / +23°C / 10%
Συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών (μ):	περίπου 30.000



Τοποθέτηση του Mapeband μέσα σε αρμό διαστολής σε σχήμα ανεστραμμένου Ω



Τοποθέτηση παρεμβύσματος 400 mm x 400 mm για εύκαμπτη στεγάνωση και σφράγιση απορροής



Τοποθέτηση γωνίας 90°

Τοποθέτηση γωνίας 270°



Τοποθέτηση ειδικών τεμαχίων T

Τοποθέτηση ειδικών τεμαχίων Cross

- Παρεμβύσματα των 120 x 120 mm και 400 x 400 mm για σωλήνες.
- Ειδικά τεμάχια T 515 x 315 mm.
- Ειδικά τεμάχια Cross 515 x 515 mm.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Το Mapeband είναι ένα αντικείμενο και βάση των ισχυόντων Ευρωπαϊκών κανονισμών (Καν. 1906/2007/EK-REACH) δεν απαιτείται η προετοιμασία του δελτίου δεδομένων ασφαλείας του υλικού. Κατά τη χρήση του συνιστάται να φοράτε γάντια και γυαλιά και να τηρείτε τις απαιτήσεις ασφαλείας του χώρου εργασίας.

ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Παρότι τα τεχνικά στοιχεία και οι συστάσεις βασίζονται στις εκτενείς γνώσεις και στην

εμπειρία μας, οι ως άνω πληροφορίες πρέπει, σε κάθε περίπτωση, να θεωρούνται απλά ως ενδεικτικές και να υπόκεινται σε επανεξέταση βάσει της μακροχρόνιας πρακτικής εφαρμογής: για το λόγο αυτό πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

Παρακαλώ συμβουλευτείτε την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών του υλικού, που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα μας [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

Όλα τα παραδείγματα εφαρμογής των προϊόντων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης αλλά και στην ιστοσελίδα της Mapei [www.mapei.com](http://www.mapei.com)



ΧΤΙΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ