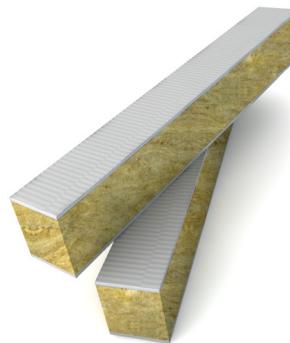


## Πυροπροστασία για αρμούς διαστολής

Το **AF JOINT** έχει σχεδιαστεί ειδικά για την πυροπροστασία των αρμών διαστολής. Οι οικοδομικές κατασκευές, συμπεριλαμβανομένων εκείνων με πυροδιαμερίσματοποίηση, χρειάζονται αρμούς που μπορούν να αντισταθμίσουν τη φυσική διαστολή λόγω των αλλαγών της θερμοκρασίας και των διακυμάνσεων φορτίου. Ατελής αφράγιση στους αρμούς, ενδέχεται να θέσει σε κίνδυνο την ποιότητα της πυροδιαμερίσματοποίησης.

Το **AF JOINT** είναι πιστοποιημένο για εφαρμογές μονής στρώσης στην σφράγιση πυράντοχων αρμών διαστολής (σύμφωνα με το UNI EN 1366-4) μεγέθους μεταξύ 30 και 600 mm και πάχους τοίχου και δαπέδου που ξεκινούν από 150 mm.

Το **AF JOINT** αποτελεί ένα εξαιρετικό σφραγιστικό προϊόν, επικαλυμμένο και στις δύο πλευρές με ειδική επεξεργασία που επιτρέπει στον αρμό διαστολής να αντέξει για τουλάχιστον 180 λεπτά (EI 180) σύμφωνα με τις τυπικές απαιτήσεις του UNI EN 1366-4.



### ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΕΓΕΘΟΝΑ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Διαθέσιμα μεγέθη: 80x100 x1000 mm 50x100 x1000 mm

Διαθέσιμα μεγέθη κατόπιν αιτήματος έως 600x100x1000 mm

Μέγιστη κίνηση ± 7,5%

Ειδικό βάρος: 100 Kg / m<sup>3</sup>

Χημική αντοχή: εξαιρετική

Αντοχή στην υγρασία: εξαιρετική

Αντίδραση στη φωτιά: Κατηγορία A1

Θερμική αγωγμότητα λD: 0,039 W / mK

Μέση ήχο απορρόφηση α<sub>c</sub>: 0,73



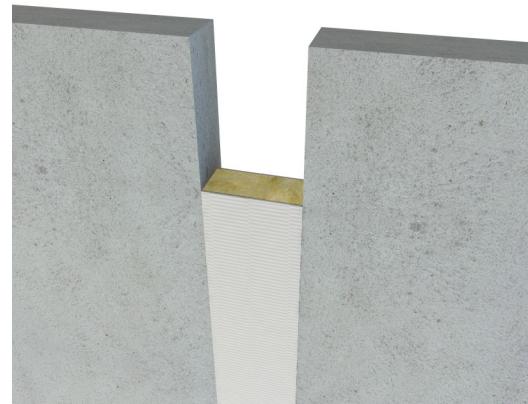
### ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

1. Μετρήστε το πλάτος του αρμού.
2. Επιλέξτε και συνδυάστε ένα ή περισσότερα **AF JOINT** σύμφωνα με το μέγεθος της αρμού (το συνολικό μέγεθος **AF JOINT** πρέπει να είναι ίσο με το μέγιστο πλάτος που μπορεί να φτάσει στην άρθρωση αυξημένο κατά τουλάχιστον 5%) (κόψτε το **AF JOINT** με κόψη εάν χρειαστεί).
3. Εισάγετε το **AF JOINT** με συμπίεση.
4. Στη φάση διαστολής του, το **AF JOINT** θα παραμένει στη θέση του εντός του αρμού.
5. Για αρμούς άνω των 200 mm, εξομαλύνετε τους αρμούς με **AF SEAL W** σφραγιστικό.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Κουτιά των 10/20 τεμαχίων, μήκους 1 m σε παλέτες.

Εάν το προϊόν φυλάσσεται υπό κανονικές συνθήκες, παραμένει αμετάβλητο.



### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προμήθεια και εφαρμογή της πυροπροστασίας **AF JOINT** για διαστολικούς ή δομικούς αρμούς. Είναι κατασκευασμένο από ορυκτές ίνες. Έχει ονομαστική πυκνότητα 100 kg/m<sup>3</sup> και καλύπτεται με επίστρωση **AF SEAL T**. Τα μεγέθη είναι 1000x100x50 mm και 1000x100x80 mm. Πρόσθετα μεγέθη είναι διαθέσιμα κατόπιν αιτήματος έως 1000x100x600 mm, για EI 180 προστασία τοίχων και δαπέδων.

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Class EI 180 (UNI EN 1366-4)

Class EI 180 (UNI EN 1366-4)

Αφρομπετόν

Πάτωμα από σκυρόδεμα