

Πυροπροστασία για αρμούς διαστολής που υπόκεινται σε μετατόπιση

Το **AF SEISMIC JOINT** είναι σχεδιασμένο και πιστοποιημένο για σφράγιση των αρμών διαστολής. Μπορεί να αντιμετωπίσει μεγάλες δομικές μετατοπίσεις σε ψηλά κτίρια ή σε περιοχές που κινδυνεύουν από σεισμούς. Το **AF SEISMIC JOINT** είναι εύκολο να εγκατασταθεί και να εφαρμοστεί στο δάπεδο εσωτερικά ή εξωτερικά, και στερεώνεται με μεταλλικές αυτοδιατρύμενες βίδες.

Το **AF SEISMIC JOINT** αποτελείται από δύο στρώσεις πετροβάμβακα ο οποίος καλύπτεται από επίστρωση. Το εξωτερικό στρώμα καλύπτεται με οπλισμένο φύλλο αλουμινίου και μεταλλικό πλέγμα.

Μόλις εφαρμοστεί, πρέπει να τοποθετηθεί ένα μεταλλικό φύλλο/πλέγμα πάχους τουλάχιστον 10/10 mm στην πλευρά που δεν εκτίθεται στη φωτιά.

Το προϊόν εγγυάται αντοχή στη φωτιά κατηγορίας EI 120.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΕΓΕΘΗ AND ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εμφάνιση: στρώμα καλυμμένο με φύλλο αλουμινίου και μεταλλικό πλέγμα.

Διαθέσιμα μεγέθη: 3000x1000x60 mm (ρόλό).

Βάρος: 7,5 Kg / m²;

Μέγιστο πλάτος αρμού: 600 mm.

Μέγιστη κίνηση: $\pm 50\%$ του ονομαστικού πλάτους.

Μέγεθος πλάκας: 300x30x1,5 mm.

Αντοχή στη φωτιά: EI 120 - H - M050 - B EI 120 - V - M050 - B.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

1. Μετρήστε το πλάτος του αρμού.
2. Εκτελέστε μια διαμήκη κοπή του στρώματος ίσου με το πλάτος της αρμού + 50% + 100 mm.
3. Τοποθετήστε το στρώμα μέσα στον αρμό διαστολής και επικαλύψτε τις άκρες στην κατασκευή (επικάλυψη 50 mm).
4. Στερεώστε το στρώμα στη κατασκευή χρησιμοποιώντας τις παρεχόμενες προτρυπημένες λάμες με βίδες (8x60 mm) αφήνοντας 20 cm μεταξύ των λαμών (4 ανά μέτρο).
5. Τοποθετήστε το μεταλλικό φύλλο/πλέγμα στην πλευρά που δεν εκτίθεται στη φωτιά.

ΕΓΚΑΡΣΙΟΣ ΑΡΜΟΣ:

1. Σηκώστε το πλέγμα και το φύλλο αλουμινίου από τη μία πλευρά του στρώματος κατά περίπου 10 cm.
2. Αφαιρέστε μια λωρίδα 10 cm από τον πετροβάμβακα, ανάμεσα στο φύλλο αλουμινίου και το υαλοφάσμα στο κέντρο του στρώματος.
3. Επαναλάβετε την διαδικασία και στο άλλο στρώμα.
4. Επικάλυψη των δύο στρωμάτων τουλάχιστον όσο το μήκος του αφαιρεθέντος υλικού.
5. Κατεβάστε τα φύλλα αλουμινίου που σηκώσατε προηγουμένως και πλέξτε τα ασφαρίζοντας τα με έναν γάντζο.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Εάν το προϊόν αποθηκεύεται υπό τυπικές συνθήκες, δεν υπάρχει χρονικό όριο αποθήκευσης.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προμήθεια και εφαρμογή προστασίας για αρμούς διαστολής που υπόκεινται σε μετατόπιση με **AF SEISMIC JOINT**, κατασκευασμένο από στρώματα πετροβάμβακα επεξεργασμένα που καλύπτονται με οπλισμένο φύλλο αλουμινίου και μεταλλικό πλέγμα. Για αρμούς διαστολής έως 600 mm με κίνηση $\pm 50\%$, και προδιαγραφή EI 120.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Class EI 120 (UNI EN 1366-4)

Class EI 120 (UNI EN 1366-4)

Πάτωμα από σκυρόδεμα

Αφρομετόν

