

Υλικό πυροπροστασίας για μεταλλικές σωλήνες

Το **AF PIPEGUARD** είναι ένα ειδικό στρώμα που εφαρμόζεται στην εκτεθειμένη πλευρά των μονωμένων γυμνών μεταλλικών και αλουμινένιων διελεύσεων σωλήνων και ράβδων. Το προϊόν αποτρέπει την πυρκαγιά που προκαλείται μέσω της ανάφλεξης που δημιουργείται από το καυτό μέταλλο στη διέλευση που διέρχεται από το ένα πυροδιαμέρισμα στο άλλο. Η εφαρμογή του **AF PIPEGUARD** διατηρεί τη θερμοκρασία στην εκτεθειμένη πλευρά του διαμερίσματος σε σημαντικά χαμηλά επίπεδα (<180 °C).

Το **AF PIPEGUARD** είναι κατασκευασμένο από υαλοβάμβακα που καλύπτεται από δύο υαλοφάσματα - το εξωτερικό ύφασμα είναι σκεπασμένο με φύλο αλουμινίου ενώ το εσωτερικό ύφασμα επικαλύπτεται με ένα προϊόν ειδικής πυράντοχης βαφής.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάρος μονωτικού προϊόντος: 100 kg / m³;
Μέσο πάχος: 7 mm ± 10%.
Πλάτος: 240 mm;
Μήκος: 5000 mm.
Μη καύση της μόνωσης: Κατηγορία A1L.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Μετρήστε την περιφέρεια του μεταλλικού σωλήνα.
2. Κόψτε στο μέγεθος που απαιτείται για την πλήρη κάλυψη του σωλήνα.
3. Τυλίξτε το μεταλλικό σωλήνα με **AF PIPEGUARD** και ενώστε τις άκρες διασφαλίζοντας ότι το προϊόν προσκολλάται στο δάπεδο ή στον τοίχο.
4. Ασφαλίστε το προϊόν με ασάλινο σύρμα.
5. Επαναλάβετε τη λειτουργία, εάν είναι απαραίτητο.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Ρολά των 5 μέτρων σε κουτιά από χαρτόνι
Το **AF PIPEGUARD** δεν έχει απαιτήσεις αποθήκευσης όταν αποθηκεύεται σε εσωτερικούς χώρους προστατευμένο από την υγρασία και την άμεση έκθεση στις εξωτερικές συνθήκες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προμήθεια και εφαρμογή υλικού πυροπροστασίας κλάσης EI 120/180 για διέλευση γυμνών μεταλλικών σωλήνων με μέγιστη διάμετρο 300 mm που αποτελείται από στρώμα **AF PIPEGUARD** για τη διατήρηση θερμοκρασιών κάτω από το όριο που απαιτείται από Πρότυπο EN 1366-3.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Class EI 120 (UNI EN 1366-3) σε δάπεδα από σκυρόδεμα
Class EI 180 (UNI EN 1366-3) σε δάπεδα από σκυρόδεμα
Class EI 120 (UNI EN 1366-3) σε γυψοσανίδες
Class EI 120 (UNI EN 1366-3) σε αφρομετόν
Class EI 180 (UNI EN 1366-3) σε αφρομετόν
Class EI 120 (UNI EN 1366-3) σε τοίχους σάντουιτς

