

Εύκαμπτο υλικό πυροπροστασίας για αγωγούς εξαερισμού

Το **AF FIREGUARD 3** είναι φτιαγμένο από πετροβάμβακα που συγκρατείται με μεταλλικό πλέγμα και καλύπτεται με οπλισμένο φύλλο αλουμινίου στην εξωτερική πλευρά και υαλοϋφασμα επικαλυμμένο με ειδικό χρώμα στην εσωτερική πλευρά.

Το **AF FIREGUARD 3** είναι ένα προϊόν που έχει σχεδιαστεί και αναπτυχθεί για την πυροπροστασία των αγωγών εξαερισμού (εξωτερικές πυρκαγιές). Η προστασία σωλήνων με στρώμα AF FIREGUARD 3, που εφαρμόζεται με μία μόνο στρώση, παρέχει κλάση αντοχής στη φωτιά EI 120 / EI 180 σύμφωνα με το UNI EN 1366-1.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάρος: περίπου 5 Kg / m²

Διαθέσιμα μεγέθη: 6000 x 1000 x 30 mm.

Ειδικό βάρος στρώματος: 100 kg / m³

Χρώμα: Εξωτερικό: Ασημί - Εσωτερικό: λευκό

Θερμική αγωγιμότητα: 0,036 W / mK a 10 ° C

Απορρόφηση νερού: ≤ 1 kg / m².

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Ορθογώνιος αγωγός: μετρήστε την περίμετρο του αγωγού και αυξήστε κατά 120 mm (30 mm για κάθε πλευρά) για να αντισταθμίσετε το πάχος του στρώματος + 200 mm επικάλυψη των δύο τμημάτων. (Σύνολο: περίμετρος αγωγού + 320 mm);
2. Κυκλικός αγωγός: μετρήστε την περιφέρεια του αγωγού και αυξήστε κατά 190 mm για να αντισταθμίσετε το πάχος του στρώματος + 200 mm επικάλυψη των δύο τμημάτων (Σύνολο: περιφέρεια αγωγού + 390 mm).
3. Κόψτε το στρώμα **AF FIREGUARD 3** με βάση τον υπολογισμό του μήκους.
4. Τυλίξτε το κομμένο τμήμα γύρω από τον αγωγό που επικαλύπτει τη διαμήκη άρθρωση κατά περίπου 200 mm.
5. Στερεώστε το, με χαλύβδινο σύρμα 1 mm για κάθε 300 mm (τρεις βρόχους ανά μέτρο).
6. Επαναλάβετε όλα τα βήματα που αναφέρθηκαν προηγουμένως για να καλύψετε ολόκληρο τον αγωγό με ένα δεύτερο παράλληλο στρώμα.
7. Εφαρμόστε το ειδικό αυτοκόλλητο AF BAND 3 στην εγκάρσια άρθρωση μεταξύ των δύο στρωμάτων.
8. Ασφαλίστε το AF BAND 3 τοποθετώντας ένα χαλύβδινο σύρμα 1 mm γύρω από τον αγωγό.

ΟΛΑ ΤΑ ΒΗΜΑΤΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΑΝΑΛΑΛΗΦΘΟΥΝ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Ρολά των 6 m² σε παλέτες.

Το **AF FIREGUARD 3** πρέπει να αποθηκεύεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

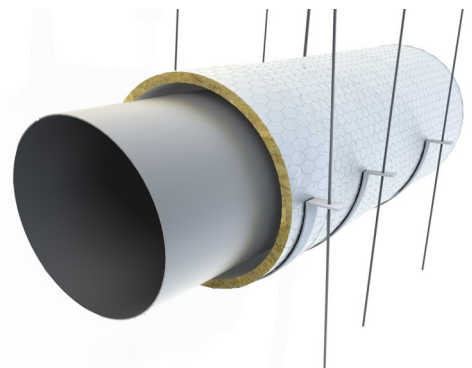
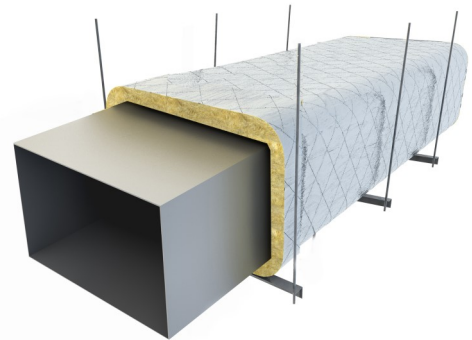
Προμήθεια και εφαρμογή του πυρίμαχου στρώματος **AF FIREGUARD 3** για μεταλλικούς αγωγούς, αποτελούμενο από στρώμα ορυκτών ινών πάχους 30 mm και πυκνότητας 100 kg / m³ με εξωτερική επίστρωση από πλέγμα αλουμινίου και χάλυβα, επεξεργασμένο με AF SEAL WB, για την προστασία EI 120 των μεταλλικών αγωγών εξαερισμού. Οι εγκάρσιοι σύνδεσμοι πρέπει να καλύπτονται με κολλητική ταινία αλουμινίου AF BAND 3.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

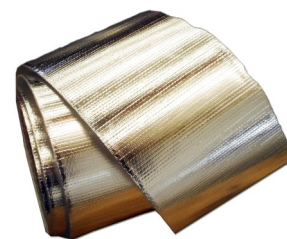
Κατηγορία EI 120 Οριζόντια (ορθογώνια και κυκλική διατομή) (UNI EN 1366-1)

Κατηγορία EI 120 Κάθετη (ορθογώνια τομή) (UNI EN 1366-1)

Κατηγορία EI 180 Κάθετη (κυκλική διατομή) (UNI EN 1366-1)



AF BAND 3



Αυτοκόλλητη ταινία από επαλουμινωμένο άκαυστο ύφασμα, σχεδιασμένη για την προστασία των μη επικαλυπτόμενων αρμών AF FIREGUARD 3. Το AF BAND 3 είναι εύκολο και γρήγορο στην εγκατάσταση του και δεν απαιτεί ειδικό εξοπλισμό. Εφαρμόζεται στον σύνδεσμο, και ασφαλίζεται με χαλύβδινο σύρμα (πάχος 1 mm). Διατίθεται σε ρολά των 25 m.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πιστοποιημένο με AF FIREGUARD 3