

## Μαξιλιάρια πυροπροστασίας για σχάρες καλωδίων

Τα **AF BAGS** είναι μαξιλιάρια πυροφραγής, για διεισώσεις ηλεκτρικών συστημάτων και σφραγίζουν σχάρες, σήραγγες και άλλα ανοίγματα που συνδέουν διαφορετικά δωμάτια.

Τα **AF BAGS** συνιστώνται όταν απαιτείται συχνή συντήρηση ή τροποποίηση των συστημάτων. Μπορούν εύκολα να αφαιρεθούν και να επανατοποθετηθούν μόλις ολοκληρωθεί η εργασία.

Τα **AF BAGS** αποτελούνται από ένα μη εύφλεκτο περίβλημα από υαλοϋφασμα, επεξεργασμένο με ειδικό υλικό πολυουρεθάνης και περιέχει θερμοδιογκούμενο κοκκώδες υλικό, θερμομονωτικά αδρανή και υλικά που απελευθερώνουν σταδιακά νερό. Οι **AF BAGS** διογκώνονται καθώς η θερμοκρασία αυξάνει (πάνω από 180 ° C), καθώς τροποποιούν τη φυσική τους δομή και ταυτόχρονα απελευθερώνουν υδατμούς απορροφώντας ενέργεια. Ως αποτέλεσμα της θερμότητας, η διογκωμένη εσωτερική δομή στερεοποιείται, δημιουργώντας μια εξαιρετικά μονωτική κυτταρική δομή.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Τα **AF BAGS** δεν υφίστανται ζημιά από νερό ή υγρασία.
- Είναι ανθεκτικά στην μούχλα και στα βακτήρια.
- Είναι κατάλληλα για οποιοδήποτε περιβάλλον και δεν περιέχουν επιβλαβή υλικά ή ίνες.

### ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τα **AF BAGS** χρησιμοποιούνται για να προστατεύουν από την πυρκαγιά τοίχους και δάπεδα που διαπερνούνται από καλώδια τοποθετημένα σε σχάρες.

### ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΕΓΕΘΗ

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| <b>AF BAGS 100</b> | <b>100X120X25 mm</b> |
| <b>AF BAGS 150</b> | <b>150X120X30 mm</b> |
| <b>AF BAGS 200</b> | <b>200X120X30 mm</b> |
| <b>AF BAGS 250</b> | <b>250X120X35 mm</b> |
| <b>AF BAGS 300</b> | <b>300X120X35 mm</b> |

### ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Μετρήστε το πλάτος της εσχάρας καλωδίου και επιλέξτε τον αριθμό και το μέγεθος των μαξιλαριών πυροφραγής ώστε να σφραγιστεί πλήρως το άνοιγμα. Για τον υπολογισμό, λάβετε υπόψη ότι το πιστοποιημένο πλευρικό μέτρο είναι 120 mm (πάχος τοιχώματος).
2. Τοποθετήστε τα μαξιλιάρια μέσα στην σχάρα καλωδίων. Τοποθετήστε τα με την πιστοποιημένη πλευρά 120 mm παράλληλα με τον τοίχο έως ότου η εσχάρα καλωδίων να φράξει εντελώς.
3. Σφραγίστε τυχόν εναπομείναντα χώρο μεταξύ του ανοίγματος και της εσχάρας καλωδίου με στεγανωτικό AF SEAL W.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χάρτινα κουτιά.

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

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προμήθεια και εφαρμογή μαξιλαριών AF BAGS. Το εξωτερικό στρώμα είναι κατασκευασμένο από 200 g/m<sup>2</sup> μη εύφλεκτο υαλοβάμβακα κατεργασμένο με ρητίνη πολυουρεθάνης που περιέχει διογκωτικό κοκκώδες υλικό, θερμομονωτικά αδρανή και προϊόντα που απελευθερώνουν σταδιακά νερό. Χρησιμοποιούνται για την προστασία EI 120 / EI 180 για διείσδυση ηλεκτρικών καλωδίων τοίχου και δαπέδου σε σχάρα καλωδίων και σε διπλό **AF PANEL** και **AF SEAL W**.

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Class EI 120 (UNI EN 1366-3) Αυτοστηριζόμενος τοίχος από γυψοσανίδες  
Class EI 120 (UNI EN 1366-3) Τοίχος σάντουιτς

