

## ΔΙΑΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΤΟΥΒΛΟ ΓΙΑ ΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

### ΔΙΑΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ

Το τούβλο MASS από σφουγγάρι πολυουρεθάνης διαστέλλεται όταν έρθει σε επαφή με τη φωτιά και σχηματίζει ένα μονωτικό φράγμα που παρεμποδίζει την εξάπλωση της φλόγας.

### ΕΥΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΟ

Εύκολα συμπίεσιμο, προσαρμόζεται καλά στα περάσματα καλωδίων, σωλήνων και μικτών περασμάτων σε ανοίγματα διαφορετικών γεωμετριών. Διαμορφώσιμο με έναν από κόφτη, είναι ιδανικό για εργοτάξια για τα οποία δεν είναι γνωστά τα χαρακτηριστικά του έργου.

### ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΟ

Στην περίπτωση συντήρησης ή τροποποίησης της εγκατάστασης, το τούβλο MASS μπορεί να αφαιρεθεί και να επανατοποθετηθεί εύκολα.

### ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 διογκούμενο σφουγγάρι με βάση την πολυουρεθάνη («Firefill»)

### ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

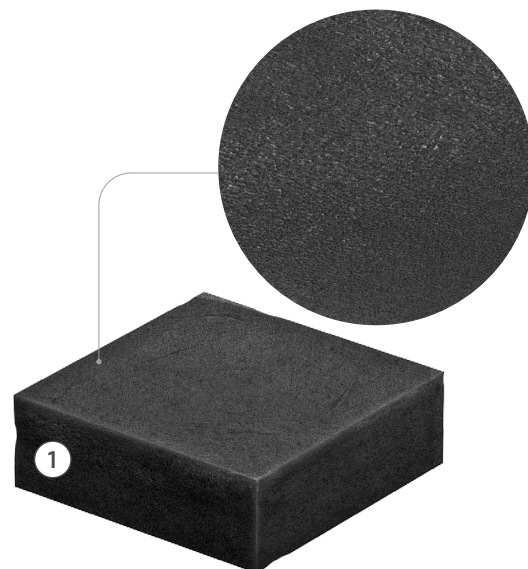
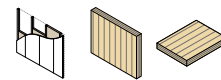
| ΚΩΔΙΚΟΣ | διαστάσεις<br>[mm] | διαστάσεις<br>[in] |    |
|---------|--------------------|--------------------|----|
| MASS150 | 150 x 150 x 50     | 5 7/8 x 5 7/8 x 2  | 12 |

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

| Ιδιότητες                                                 | τιμή                  | USC units               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Βάρος                                                     | 250 g                 | 0.55 lb                 |
| Πυκνότητα                                                 | 240 kg/m <sup>3</sup> | 0.14 oz/in <sup>3</sup> |
| Θερμική αγωγιμότητα λ                                     | 0,062 W/m·K           | 0.04 BTU/(h·ft·°F)      |
| Κατηγορία αντοχής στη φωτιά σε δάπεδο CLT <sup>(1)</sup>  | EI60                  | -                       |
| Κατηγορία αντοχής στη φωτιά σε τοίχο X-LAM <sup>(1)</sup> | EI120                 | -                       |

<sup>(1)</sup>Πρότυπο EN 1366-3. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο ή επικοινωνήστε με το τεχνικό γραφείο για πληροφορίες σχετικά με όλες τις λεπτομέρειες και τις διαμορφώσεις που έχουν ελεγχθεί, καθώς και τις ενημερώσεις σχετικά με νέες δοκιμές. Το προϊόν παραμένει αναλλοίωτο εάν φυλάσσεται σε κανονικές συνθήκες.

Ταξινόμηση αποβλήτων (2014/955/EE): 07 02 13.

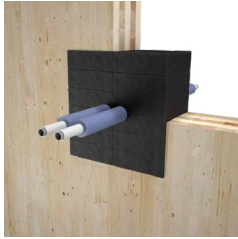
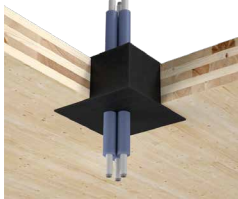


### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- καλώδια σε σχάρα
- καλώδια σε κυματοειδείς σωλήνες ακόμη και σε δέσμες
- εύφλεκτοι σωλήνες
- σωλήνες πολλαπλών στρωμάτων ακόμη και σε δέσμες
- μεταλλικοί σωλήνες με και χωρίς μόνωση
- μονωτικοί σωλήνες από χαλκό
- διάφορα περάσματα (συμπεριλαμβανομένων πυροστεγών διαφραγμάτων)

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΘΕΡΜΟΪΔΡΑΥΛΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

|                                       | πολλαπλών στρωμάτων σε δέσμες                                                     | μονωτικοί από χάλυβα                                                              | μη μονωτικοί από χάλυβα                                                            | μονωτικοί από χαλκό                                                                 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| επιτοίχιοι σωλήνες στο ύψος των οπών  |  |  |  |  |
| επιδαπέδιοι σωλήνες στο ύψος των οπών |  |  |  | -                                                                                   |

### ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

|                | επιτοίχια ηλεκτρικά καλώδια                                                        | επιδαπέδια ηλεκτρικά καλώδια                                                         |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| σχάρα καλωδίων |  |  |

## ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ



- 1 Τοποθετήστε το τούβλο MASS εντός των ανοιγμάτων που θέλετε να σφραγίσετε. Προσέξτε το πάχος να είναι ίσο με αυτό που αναφέρεται στα τεχνικά δελτία
- 2 Κόψτε, εάν απαιτείται, το προϊόν με ένα cutter για να σφραγίσετε καλύτερα τις ρωγμές
- 3 Χρησιμοποιήστε το υλικό μέχρι να γεμίσει πλήρως το άνοιγμα
- 4 Σφραγίστε πιθανά κενά με το σφραγιστικό GRAPHIT FOAM

## ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



FIRE STRIPE GRAPHITE PRO  
σελ. 336

UNICOLLUM  
σελ. 326

CUTTER  
σελ. 394