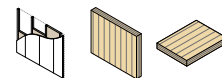


## INTUMESCENTNÍ CIHLA PRO PROSTUPY MECHANICKÝCH A ELEKTRICKÝCH INSTALACÍ



### INTUMESCENTNÍ

MASS je vyroben z polyuretanové pěny, která se při kontaktu s ohněm rozpíná a vytváří izolační bariéru, která brání šíření plamene.

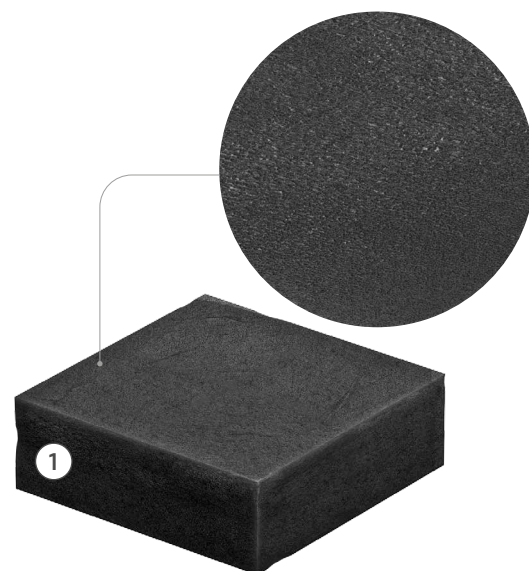
### PŘÍZPŮSOBITELNÝ

Je snadno stlačitelný a je vhodný pro kabely, potrubí a smíšená křížení s různou geometrií.

Je tvarovatelný jednoduchou frézou a je ideální pro stavby, kde nejsou známy specifikace projektu.

### ODSTRANITELNÝ

V případě údržby nebo úpravy systému je MASS snadno demontovatelný a přemístitelný.



## SLOŽENÍ

- ① intumescentní polyuretanová pěna („Firefill“)

## KÓDY A ROZMĚRY

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

## TECHNICKÉ PARAMETRY

| Vlastnosti                                      | hodnota               | USC units               |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Hmotnost                                        | 250 g                 | 0.55 lb                 |
| Hustota                                         | 240 kg/m <sup>3</sup> | 0.14 oz/in <sup>3</sup> |
| Tepelná vodivost λ                              | 0,062 W/m·K           | 0.04 BTU/(h·ft·°F)      |
| Požární odolnost u podlahy z CLT <sup>(1)</sup> | EI60                  | -                       |
| Požární odolnost u stěny z CLT <sup>(1)</sup>   | EI120                 | -                       |

<sup>(1)</sup> Norma EN 1366-3. Informace o nových zkouškách naleznete v návodu nebo se obraťte na technické oddělení. Při skladování za běžných podmínek zůstává výrobek nezměněn.

Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 07 02 13.



## OBLASTI POUŽITÍ

- kabely ve žlabech
- kabely ve vlnitých trubkách i ve svazcích
- hořlavé trubky
- vícevrstvé trubky také ve svazcích
- izolované a neizolované kovové trubky
- izolované měděné trubky
- kombinované prostupy (včetně požárních klapků)

## OBLASTI POUŽITÍ

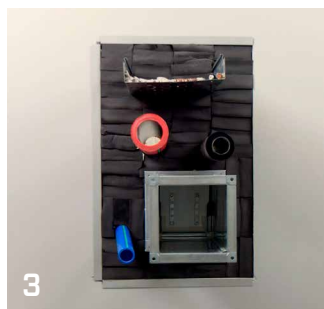
### TERMOHYDRAULIKA

|                                            | vícevrstvé ve svazcích | ocelové izolované | ocelové neizolované | měděné izolované |
|--------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| stěnové trubky<br>ne v rovině forometrie   |                        |                   |                     |                  |
| podlahové trubky<br>ne v rovině forometrie |                        |                   |                     | -                |

### ELEKTROINSTALACE A TELEKOMUNIKACE

|                | stěnové elektrické kabely | podlahové elektrické kabely |
|----------------|---------------------------|-----------------------------|
| kabelové žlaby |                           |                             |

## DOPORUČENÍ TÝKAJÍCÍ SE APLIKACE

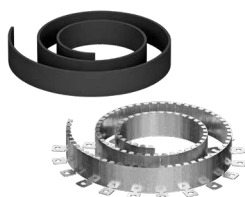


- 1 Vložte MASS do mezer, které se mají utěsnit. Ujistěte se, že tloušťka odpovídá údajům v technických listech.
- 2 V případě potřeby výrobek nařežte frézou, aby se lépe utěsnily trhliny.
- 3 Materiál používejte tak dlouho, dokud nebude mezera zcela vyplněna.
- 4 Případné mezery utěsněte přípravkem GRAPHIT FOAM.

## SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY



FIRE STRIPE GRAPHITE PRO  
str. 336



UNICOLLUM  
str. 326



CUTTER  
str. 394