

INTUMESCENTNI BLOK ZA PROLAZNE ELEMENTE MEHANIČKIH I ELEKTRIČNIH POGONA

INTUMESCENTNOST

U poliuretanskoj pjeni blok MASS širi se u doticaju s vatrom i oblikuje izolacijsku barijeru koja se suprotstavlja širenju požara.

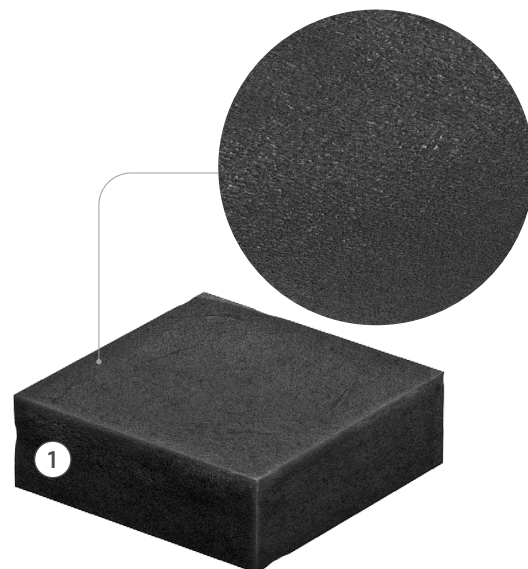
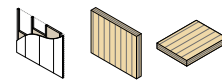
PRILAGODLJIVOST

Jednostavno se skuplja i prilagođava se dobro prolaznim kabelima, cijevima i miješanim elementima u otvorima različitih geometrija.

Može se modelirati jednostavnim rezačem (*cutter*) i idealan je za gradilišta čija obilježja projekta nisu poznata.

UKLONJIVO

Kada treba održavati ili izmjenjivati pogon, MASS se jednostavno može ukloniti i premjestiti.



SASTAV

- ① intumescentna spužva na poliuretanskoj bazi („Firefill“)

KODOVI I DIMENZIJE

KOD	dimenzije [mm]	dimenzije [in]	
MASS150	150 x 150 x 50	5 7/8 x 5 7/8 x 2	12

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	vrijednost	USC units
Težina	250 g	0.55 lb
Gustoća	240 kg/m ³	0.14 oz/in ³
Toplinska vodljivost λ	0,062 W/m·K	0.04 BTU/(h·ft·°F)
Razred otpornosti na požar na podnoj površini od materijala CLT ⁽¹⁾	EI60	–
Razred otpornosti na požar na zidnoj površini od materijala CLT ⁽¹⁾	EI120	–

⁽¹⁾ Norma EN 1366-3. Pročitajte priručnik ili se obratite tehničkom uredu kako biste doznali sve pojedinosti, ispitane konfiguracije i novosti o novim ispitivanjima. Proizvod se ne mijenja ako se čuva u normalnim uvjetima.

Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 07 02 13.



PODRUČJA PRIMJENE

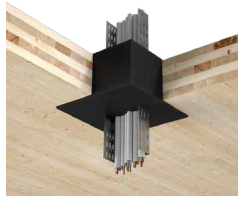
- kabeli na mosnim prolazima
- kabeli u cijevima s naborima, čak i u pojasevima
- zapaljive cijevi
- višeslojne cijevi, čak i u pojasevima
- izolacijske i neizolacijske metalne cijevi
- cijevi od izolacijskog bakra
- mješoviti prolazni elementi (uključene protupožarne zaklopke)

PODRUČJA PRIMJENE

TERMOHIDRAULIKA

	višeslojno u pojasevima	izolacijski čelik	neizolacijski čelik	izolacijski bakar
cijevi na zidnoj površini, ne na razini otvora				
cijevi na podnoj površini, ne na razini otvora				—

ELEKTRIČNI SPOJEVI I TELEKOMUNIKACIJE

	zidni električni kabeli	podni električni kabeli
prolazna kabelska polica		

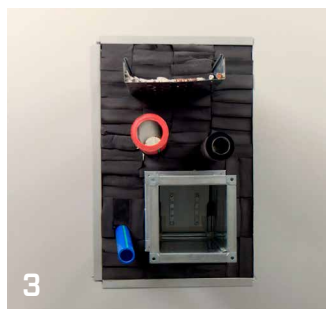
SAVJETI ZA POLAGANJE



1



2



3



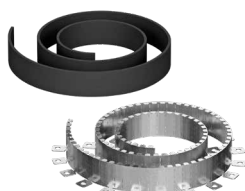
4

- 1 Umetnite blok MASS u praznine koje treba brtviti. Pobrinite se da se debljina podudara s navedenim na tehničkim listovima
- 2 Po potrebi rezačem izrežite proizvod kako biste bolje zabrtvili pukotine
- 3 Upotrebjavajte materijal sve do potpunog punjenja praznine
- 4 Zabrtvite moguće međuprostore brtvenom masom GRAPHIT FOAM

POVEZANI PROIZVODI



FIRE STRIPE GRAPHITE PRO
str. 336



UNICOLLUM
str. 326



CUTTER
str. 394