

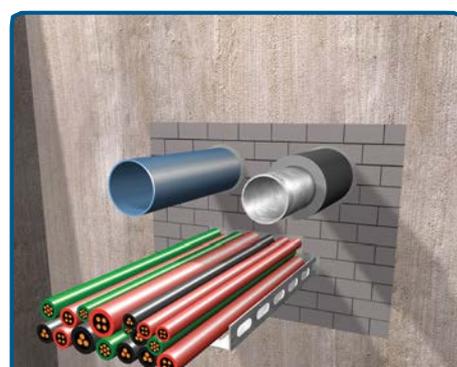
### Osnovni preduvjeti za izvedbu protupožarne zapreke

Provjera (vizualna kontrola) stropne ili zidne konstrukcije s obzirom na nosivost i trajanje vatrootpornosti. Protupožarna pregrada (zapreka) koja se izvodi i susjedni građevinski element moraju odgovarati najmanje zahtijevanom trajanju vatrootpornosti. Oko instalacija mora biti dovoljno mjesta za izvedbu izolacije. Ako je neophodno, potrebno mjesto treba osigurati na objektu. Kako bi se zadovoljili statički zahtjevi u slučaju požara, sve instalacije koje prolaze kroz pregradu moraju biti pričvršćene što bliže prodoru zida ili stropa (preporuka: oko 250 mm). Za pričvršćenja sistema, zaštite od gaženja i ovjese smiju se koristiti samo provjereni metalni materijali kao npr. šine U-profila, čelični kutnici i šipke s navojem. Ovjesi i zaštite od gaženja moraju se pričvrstiti isključivo na susjedni masivni građevni element.



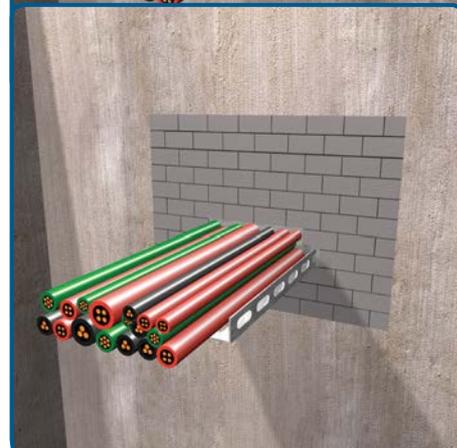
### Općenito o PROMASTOP®-B

- ne propušta hladni dim
- elastična, fleksibilna opeka od pjenastog materijala koja ekspandira pod tlakom
- prikladno za izolacije kabela i cijevi
- za kabelske izolacije koristi se PROMASTOP®-B u kombinaciji s PROMASEAL®-AG
- maksimalna veličina otvora: u stropu 1200 mm x neograničeno; u zidu 1200 mm x neograničeno
- jednostavan oblik koji se može točno prilagoditi korištenjem noža s tvrdom valovitom oštricom



### Uvjeti za obradu PROMASTOP®-B

- nisu poznati nikakvi utjecaji okoliša koji bi negativno utjecali na izradu protupožarne pregrade



### Podaci o potrošnji

Otvor (m <sup>2</sup> )	Popunjenost kabelima u %			
	0%	10%	30%	60%
0,005	1	1	1	1
0,01	1	1	1	1
0,02	3	3	2	1
0,03	4	4	3	2
0,04	6	5	4	2
0,05	7	6	5	3
0,1	14	13	10	6
0,2	28	25	19	11
0,3	42	38	29	17
0,4	56	50	39	22
0,5	69	63	49	28

Proizvode treba koristiti sukladno odredbama za građevinske proizvode u Općim, odredbama za protupožarnu zaštitu u Posebnim i odgovarajućim, za zemlju specifičnim, svjedodžbama o ispitivanju i dozvolama kao i sukladno nacionalnim građevinsko-pravnim odredbama. Proizvode smije koristiti samo stručna tvrtka koja posjeduje dostatna znanja i samo nakon točnog pregledavanja smjernica za obradu, sigurnosnih podataka i svjedodžbi o ispitivanju i dozvola koje su specifične za dotičnu zemlju. Dodatne informacije o tome kako i gdje možete primjenjivati ovaj proizvod možete naći u priručniku ili kontaktirati lokalni Promat ured. Sve relevantne dokumente možete besplatno dobiti od lokalnog Promat ureda. Za zemlje izvan EU vrijede posebne tehničke smjernice. U slučaju potrebe, možete stupiti s nama u kontakt.

### Radni koraci za izvođenje sustava protupožarnih zapreka u zidu

- kod kabela i snopova kabela jednostrano nanijeti PROMASEAL®-AG
- pjenastu opeku za instalacije odrezati s malom nadmjerom i postaviti uz lagano pritiskanje
- pjenastu opeku postaviti na isti način kao što se postavlja opeka
- opeku za završni red odrezati s minimalnom nadmjerom (oko 5-7 mm), pritisnuti i umetnuti u preostali prorez
- označiti protupožarnu pregradu

### Radni koraci za izvođenje sustava protupožarnih zapreka u stropu

- na donju stranu stropa eventualno montirati građevinsku armaturnu mrežu kao pomoć za montažu i zaštitu od gaženja (razmak  $\leq 30$  cm)
- oko plastičnih cijevi i izolacije od neoprena potrebno je na građevinsku armaturnu mrežu pričvrstiti mrežu za razvlačenje sa žicom, širine 50 mm
- kod kabela i snopova kabela jednostrano nanijeti PROMASEAL®-AG
- pjenastu opeku za instalacije odrezati s malom nadmjerom i postaviti uz lagano pritiskanje
- pjenastu opeku postaviti na isti način kao što se postavlja opeka
- opeku za završni red odrezati s minimalnom nadmjerom (oko 5-7 mm), pritisnuti i umetnuti u preostali prorez
- označiti protupožarnu pregradu

Dodatne informacije o područjima primjene i izvedbama možete naći u ispitnom izvješću proizvođača.