

Kombinovani prodor EI 60/90/120

za masivne zidove, plafone i za suvomontažne pregradne zidove

- Rešenje sa jednim proizvodom
- Jednostavno korišćenje
- Brz i čisti rad

Brz i čisti rad

Protivpožarna pjena naročito je pogodna za brzo i fleksibilno zatvaranje malih i srednjih otvora za zaštitu prodora od požara. Jedan paket sadrži šest kartuša Knauf protivpožarne pjene - FPF, dvanaest mješača i šest pari rukavica. Ljepljiva traka izuzetno je prikladna za rad sa Knauf protivpožarnom pjenom - FPF. Uz pomoć novog električnog pištolja za istiskivanje DynamicMax, moguće je obraditi više kartuša u jednom nizu, brzo i praktično.

Jednostavno korišćenje

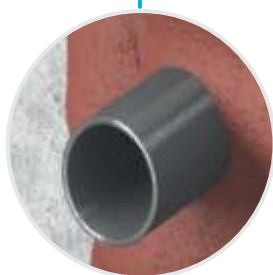
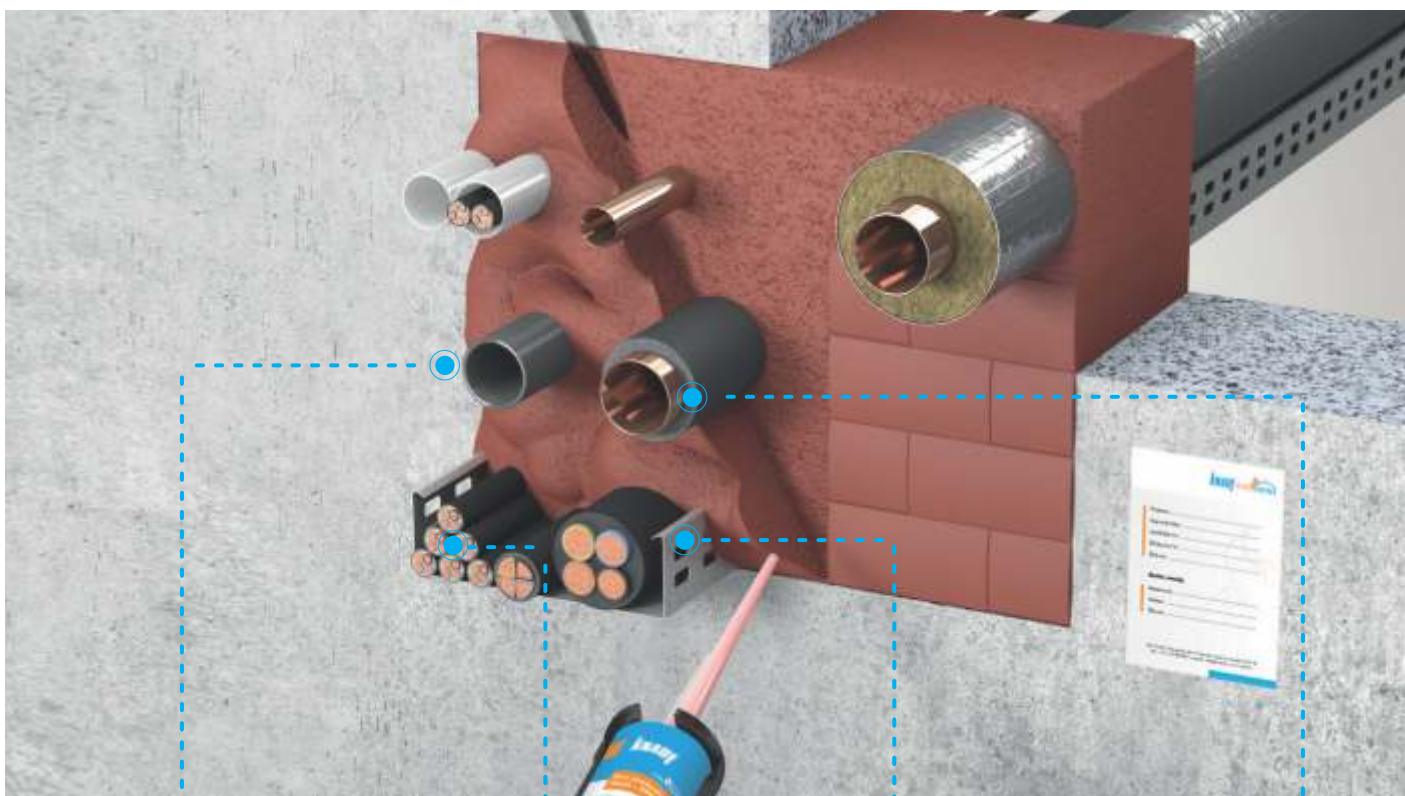
Nakon završetka reakcije pjene, ostaje trajno elastična struktura koja omogućava jednostavno naknadno nanošenje. Naknadne instalacije mogu se lako provući kroz postojeću pjenu. Praznine koje nastaju zbog uklanjanja kablova ili cijevi lako se mogu ponovo popuniti Knauf protivpožarnom pjenom - FPF.

Rešenje u jednom proizvodu

Za zahtjeve klase otpornosti na požar EI 60 ili EI 90, Knauf protivpožarna pjena - FPF je "rešenje u jednom proizvodu". Nisu potrebni nikakvi dodatni materijali ili radni postupci za dobijanje trajnog i pouzdanog sistema za zaštitu od požara prodora instalacija.

Optimalna obrada

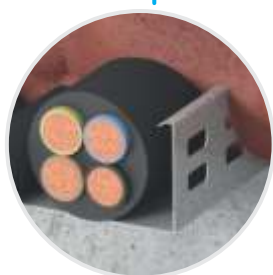
Optimalna usklađenost vremena između početka reakcije i stvrdnjavanja omogućava duge pauze u radu, kao i brzo napredovanje radova za korisnika protivpožarne pjene koja nabubri u slučaju požara. Velika viskoznost materijala sprječava pjenu da izađe iz otvora u zidu tokom ugradnje. Uz protivpožarne pjene - FPF iz Knauf sistema, mogu se proizvesti i kombinovani prodori za zaštitu od požara do EI 90 ili kablovski prodori za zaštitu od požara do EI 120.



PE ili PVC cijevi spoljašnjeg prečnika do 50 mm bez dodatnih navlaka.



Kablovi (žice sa izolacijom, telekomunikacioni kablovi, kablovi sa optičkim vlaknima) prečnika do 80 mm.



Kablovski kanali mogu se provući kroz otvor i položiti na unutrašnju površinu otvora građevinskog elementa i/ili uz njega.



Nezapaljive cijevi sa spoljašnjim prečnikom 88,9 mm mogu se izolovati pomoću izolacije AF/Armaflex.

Primjeri primjene



Praktično rešenje za bužir crijeva za kablove do EI 120

- Bužir crijeva (prečnik jednog crijeva do 40 mm) ugrađuju se pojedinačno i bez razmaka između crijeva, ili u snopu (prečnik snopa do 80 mm).
- Sa ili bez kablova koji se provlače.



Manja potrošnja materijala zbog minimalne debljine zaptivanja od 144 mm za EI 90

- Kablovi do \varnothing 21 mm i sistemi za nošenje kablova.
- Mogu se vrlo lako koristiti na mnogo načina bez izrade okvira od ploča i bez obloga



Jednostavno rješenje za zaptivanje prodora pojedinačnih cijevi do EI 120

- Lako popunjavanje pjenom pojedinačnih prodora sa ograničenim pristupom prodoru
- Debljina sloja zaptivanja za prodore EI 90 u zidovima za većinu prodora iznosi samo 144 mm.
- Nezapaljive cijevi.
- Nezapaljive cijevi izolovane mineralnom vunom.
- Nezapaljive cijevi izolovane izolacijom AF / Armaflex.
- Zapaljive cijevi bez obujmice do \varnothing 50 mm.



Lako zatvaranje za višestruke prodore do EI 120

- Lako popunjavanje pjenom višestrukih prodora sa ograničenim pristupom otvoru
- Debljina sloja zaptivanja za prodore EI 90 u zidovima za većinu prodora iznosi samo 144 mm.
- Nezapaljive cijevi
- Nezapaljive cijevi izolovane mineralnom vunom.
- Nezapaljive cijevi izolovane izolacijom AF / Armaflex.
- Zapaljive cijevi bez obujmice do \varnothing 50 mm.



Knauf direkt
Tehničke informacije
00 382 20 513 114

www.knauf.co.me

e-mail: info@knauf.co.me

Knauf d.o.o.
Fabrika Knin
Uzdolje polje 91
22300 Knin, Hrvatska
T +385 (0)22 688 500
F +385 (0)22 688 540
E info@knauf.hr
www.knauf.hr

Knauf d.o.o.
Ogranak Zagreb
Ulica grada Vukovara 21
10000 Zagreb, Hrvatska
T +385 (0)1 3035 400
F +385 (0)1 3035 415
E info@knauf.hr
www.knauf.hr

Knauf d.o.o. Sarajevo
Kolodvorska 11a
71000 Sarajevo,
Bosna i Hercegovina
T +387 (0)33 711 090
F +387 (0)33 664 368
E info@knauf.ba
www.knauf.ba

Knauf d.o.o. Podgorica
Vojvode Maša Đurovića 9,
City Kvart
81000 Podgorica, Crna Gora
T +382 (0)20 513 114
F +382 (0)20 513 115
E info@knauf.co.me
www.knauf.co.me