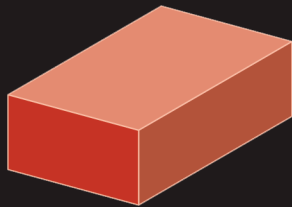


Nyt jokainen sähköurakoitsija
voi rakentaa EN-hyväksytyn

palokatkon
vaivattomasti ja edullisesti

Innovatiivinen ratkaisu palokatkoihin

Paloväliseinien lävitse joudutaan usein viemään monenlaista talotekniikkaa - sähkö- ja datakaapeleita, vesiputkia ja ilmastointikanavia. Määräysten mukaan läpivientien palosuojausluokka tulee olla samalla tasolla kuin kyseisen paloseinän suojaus. Siksi paloseinien läpiviennit jätetään yleensä palokatkoyrityksille. Se hidastuttaa projektin etenemistä ja aiheuttaa merkittäviä lisäkustannuksia. Zapp Zimmermann -tuotteilla voidaan rakentaa palokatko itse helposti ja vaivattomasti. FSM:n järjestämistä koulutustilaisuuksista saa todistuksen, jolla voidaan osoittaa pätevyys myös paloviranomaisille.



B01N00 Snr: 60 051 00

Palokatkotili

- Palokatko kaapeleille ja putkille seinä- ja lattialäpivienneissä
- Leikattavissa, muotoiltavissa ja uudelleen käytettävissä
- 220 x 144 x 60 mm



B15N01-1K Snr: 60 051 01

1K Palokatkomassa

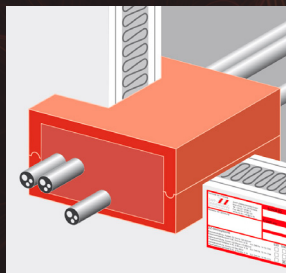
- Aukkojen, rakojen, kolojen ja liitoskohtien peittämiseen
- 310 ml



B15N01-2K Snr: 60 051 02

2K laajeneva palokatkomassa

- Palokatko kaapeleille ja putkille seinä- ja lattialäpivienneissä
- Tarvitaan elektroninen puristin
- 380 ml



B16N00-0050 Snr: 60 051 03

Palokatkomassan eriste

- Vaahdosta tehty tukirakenne, joka estää ontoissa ja villatäytteisissä paloseinissä palovaahdon valumisen seinärakenteisiin
- 100 x 200 x 100 mm



B16H00-0044 Snr: 64 304 01

B16H00-0045 Snr: 64 304 00

Palokatkomassan puristin

- B16H00-0044: Mekaaninen puristin
- B16H00-0045: Elektroninen puristin laajenevan palokatko-



B16H00-0025

Swibo-puukkosetti

- Palokatkoasennuksen viimeistelyyn: Sopivan kokoisten palokatko-osien ja läpivientireikien muotoilu asennuskohteella

Tiilillä vai vaahdolla

BDS-N palosuoja-tiilillä täytät hyväksytysti suurimman aukon. Paloväliseinissä ja kipsiseinissä täytettävän aukon suurin koko on 1000 x 1000 mm paloluokan ollessa 90 min. Tiilet on helppo työstää ja niiden lävitse voidaan viedä hyvin erilaisia ja erikokoisia putkia. Putkien ja tiilen väliin jäävät raot on helppo tiivistää Zapp-Zimmermannin yksikomponenttimassalla.

Pienempikokoiset aukot voidaan täyttää Zapp-Zimmermannin kehittämällä Kaksikomponentti-vaahdolla. Käytettäessä kaksikomponentti-vaahdosta aukon halkaisija voi olla enintään 450 x 450 mm ja paksuus vähintään 200 mm. Tällöin saavutetaan jopa 90 min palokatkoluokka.

Mikäli paloseinässä on mineraalivillasisus, läpiviennin reikään on saatavana vaahdosta valmistettu tukirakenne, joka estää palokatkovaahtodon leviämisen seinärakenteen sisälle.

Lisäksi saatavilla on virallisia hyväksyntäkilpiä, jotka kiinnitetään läpiviennin läheisyyteen ja johon täytetään kohteen ja asennusliikkeen tiedot viranomaistarkastuksia varten.

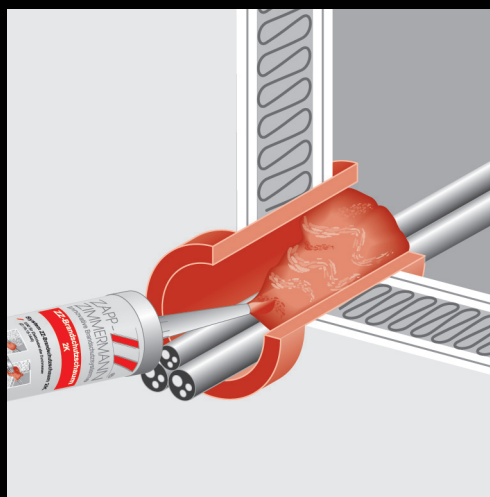
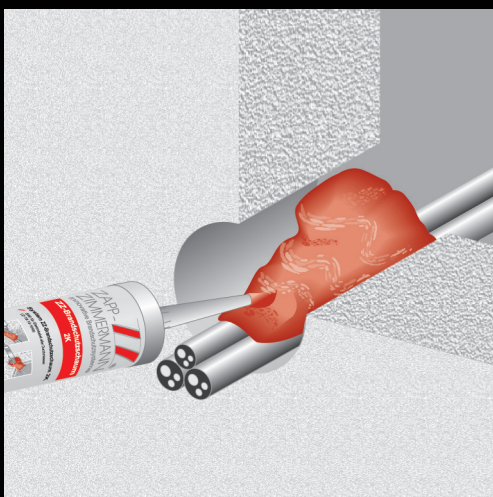


**Zapp-Zimmermannin
paloeristetuotteet ovat
EN-hyväksyttyjä**

Saksalaiset Zapp-Zimmermannin palo-
eristetiilet ja palosuojausvaahdot on
testattu monien normien mukaisesti
hyväksytysti.



ETA10/0419
ETAG N° 026 part 2
System ZZ-fire pro-
tection block 220



Havainnekuvat palokatkon läpiviennistä yksikomponenttivaahdolla sekä yksikomponenttivaahdolla palokatkoeristeen kanssa onttoon tai villatäytteiseen seinään.

