

Päivitetty: 27.02.2024



### B1 PALOKATKONAUHA

Tuotekoot	55 x 50 mm, 82 x 50 mm, 110 x 50mm, 160 x 75mm. 25m x 50mm ja 25m x 75mm rulla (ei ole varasto- tuote)
Kuvaus	Nopeasti lämpöön reagoiva grafiittinauha
Sertifikaatit	CE-merkki ETA-21/0647 ETAG 026-2

### TEKNISET TIEDOT

Laajeneminen	n. 25 - kertainen
Kiinnitys	Nauhoissa tehokas tarrakiinnitys putken pintaan
Käyttölämpötila	-15°C...+75°C
Paisuminen	alkaa noin +350°C asteessa
Polttotestatut putket	Hyväksytyt putkityypit: PP/PEX/PVC/PE/ABS Mineraalivahvistetut PP-putket: Wavin Sitech Wavin AS+ Rehau Raupiano plus Geberit Silent PP Geberit Silent PRO Polokal NG Bluepower Aquatherm Green SDR9 Uponor Decibel

Jatkuu seuraavalla sivulla...



# B1

## B1 PALOKATKONAUHA

Päivitetty: 27.02.2024

### TEKNISET TIEDOT

Muu tieto	Tarkista yksittäisen muoviputkimallin/desibeli-muoviputken polttotestaukset ensijaisesti Tytan B1 kipsimassan ETA-hyväksynnästä tai teknisestä neuvonnastamme.
Paloluokitus rakenteille	EI 60 - EI 240(EN1366-3)
Ääneneristävyys seinissä	55 dB

### KUVAUS

Tytan B1 palokatkonauha on suunniteltu estämään tulipalon ja savun leviäminen osastosta toiseen erityisesti kaapeli- ja muoviputkiläpivienneissä seinissä ja lattioissa. Nauha on joustava ja sen muovinen pussi sisältää grafiittia, joka tulipalossa laajenee moninkertaisesti sulkien sulavien putkien jättämät aukot.

### KÄYTTÖALUEET JA OMINAISUUKSIA

Palokatkonauhoja on saatavilla neljää eri kokoa putkikoon mukaisesti: 160x75mm, 110x50mm, 82x50mm ja 55x50mm. 50mm ja 75mm nauha on saatavissa myös 25m rullina. Nauha pyöritetään putken ympärille, kiinnitys on valkoisissa valmiissa nauhoissa tarralla toisesta päästä. 25m leikattavassa nauhassa on tarrapinta koko pituudelta.

### ASENNUSOHJEET

- Valitse nauha vastaamaan oikeaa putkikokoa. Tällöin se sisältää oikean kerrosmäärän grafiittiliuskoja. Älä avaa valkoista suojamuovia, jos käytät valmiita nauhoja. Kun käytät nauhaa 25m kelasta, selvitä tarvittava kierrosmäärä detailikuvista.
- Kiinnitä palokatkonauha mahdollisimman kireästi putken ympärille, jotta nauhan ja putkeen väliin ei jää tyhjää tilaa. Etiketti puoli putkesta ulospäin jos käytät 25m rullaa, huomioi että siinä näkyvä valkoinen verkkopinta EI saa tulla putkea vasten. Verkkopinta määrittää oikean paisumissuunnan.
- Lattianläpivienneissä yksi nauha asennetaan tasan lattian alapinnan kanssa siten, että nauhan reuna jää hieman näkyviin. Jos asennus vaatii työlästä rakenteen avaamista, selvitä voitko käyttää palokatkomansettia samaan palouokkaan.
- Seinäläpivienneissä asennus tehdään seinän molemmin puolin siten, että nauhan reuna jää hieman näkyviin.
- Jos nauhaa käytetään ontelolaatoissa tai vajaissa rakenteissa, täytä palovillalla rakenne oikeaan paksuuteen tarvittaessa.
- Kun nauha on tukevasti paikallaan, vala aukko Tytan B1 palokipsimassalla tarvittavaan paksuuteen (käytä laudoitusta tarvittaessa valussa apuna).
- Tytan B1 palokatkonauhaa voidaan käyttää myös Tytan B1 palokatkokolevyn kanssa. Tällöin tiivistä läpivienti molemmin puolin lopuksi paloakryylillä.
- Tyypillisimmät asennuskuvat löytyvät Tytan palokatkodetaileista. Poikkeaviin tilanteisiin on mahdollista laatia rakennuspaikkakohtaisia detailleja. Nämä ovat lähtökohtaisesti maksullisia.



2 / 2

TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS