

Päivitetty: 15.02.2017



### B1 PALOKATKOMANSETTI

Tuotekoot	55mm, 82mm, 110mm, 125mm, 160mm, 200mm, 250mm, 300mm
Kuvaus	Nopeasti lämpöön reagoiva grafiittinen mansetti
Sertifikaatit	CE-merkki ETA 15/0035

### TEKNISET TIEDOT

Laajeneminen	> 50- kertainen
Aktivointilämpötila paisumiselle	n. +200°C
Käyttölämpötila	-15°C...+75°C
Paloluokitus rakenteille	EI 60 - EI 240(EN1366-3/4)
Soveltuu	PVC-U/PVC-C/PP/PE/ABS ja SAN+PVC-putkille
Ääneneristävyys seinissä	55 dB

### KUVAUS

Tytan B1 palokatkomansetit on suunniteltu estämään tulipalon ja savun leviäminen osastosta toiseen erityisesti suurissa muoviputkiläpiviennissä seinissä ja latioissa. Mansetin kaksiosainen teräskuori sisältää grafiittia, joka tulipalossa laajenee moninkertaisesti sulkien sulavien putkien jättämät aukot, tarjoten jopa neljän tunnin palonkeston.

### KÄYTTÖALUEET JA OMINAISUUKSIA

Tytan B1 Palokatkomansetti soveltuu käytettäväksi PVC-U/PVC-C/PP/PE/ABS ja SAN+PVC-putkille. Tuotetta on saatavilla putkikoon mukaisesti: halkaisijat 300mm asti.

Käytetään betonille, harkkorakenteille, tiilelle ja kipsilevyrakenteiden läpivienteihin. Mansetti on helppo asentaa siinä olevan yksinkertaisen lukituksen ansiosta. Tuote asennetaan aina tiiviisti (metalliruuveilla, kiila-ankkureilla tms.) kiinni seinärakenteisiin. Kiinnikkeet eivät sisälly pakkaukseen. Voidaan käyttää dB-putkille; seinissä Ø 50-75 mm ja latioissa Ø50-75 mm sekä Ø110 mm. Mansetit on testattu PP-muoville (EN1451-1)

Jatkuu seuraavalla sivulla...



# B1

Päivitetty: 15.02.2017

## ASENNUSOHJEET

1. Lattialäpivienneissä mansetti asennetaan rakenteen alapintaan ja osastoivissa seinissä seinän molemmin puolin.
2. Rakenteiden oltava savutiivis, koska mansetti ei tiivistä kylmää savua yksistään. Putken ja rakenteen väli tiivistetään kivivillalla ja sen päälle vielä suositellaan paloakryylikerrosta.
3. Aseta mansetti putken ympärille rakennetta vasten.
4. Tytan B1 paloakryyllillä voit tarvittaessa tiivistää ja oikaista epätasaisen rakenteen pinnan. Suuremmissa rakenneaukoissa/mutkakohdissa ensin vala Tytan B1 palokipsimassalla rakenne vaadittuun paloluokkaan.
5. Kiinnitä mansetti teräsankkureilla tai ruuveilla. Kiviseinissä kiinnikkeet tulee olla väh. 50 mm pitkät. Kipsilevyseinissä käytä kipsilevyruuveja, joiden pituus on vähintään levyjen paksuus.
6. Palomansetin sisähalkaisija voi olla putken halkaisijaa suurempi. Esimerkiksi 75mm Ø sulava putki voidaan vielä osastoida 110mm mansetilla. Asennus tehdään aina keskeisesti suhteessa putkeen.



TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS