

Päivitetty: 27.04.2016

**B1 PALOKATKOLEVY**

Tuotekoot	1200 × 600 × 50mm (yksipuoleinen) 1200 × 600 × 60mm (kaksipuoleinen)
Kuvaus	Käyttövalmis pinnoitettu levy
Sertifikaatit	CE-Merkintä ETA 15/0032 M1-luokitus

TEKNISET TIEDOT

Varastointi	Pitkä varastosäilyvyys +5°C...+30°C:ssa
Ominaisuudet	Pysyvästi elastinen
Elastisuus	12,5 %
Paloluokitus	EI 20-EI 240(EN1366-3/4)
Lämmönjohtavuus	0,038 W/mK
Ääneneristys	55 dB (yksi 2-S levy)
Käyttölämpötila	-30°C...+80°C

KUVAUS

Tytan B1 palokatkolevy on suunniteltu estämään tulipalon ja savun leviäminen osastosta toiseen paloluokiteltujen seinien ja lattioiden rakenteiden läpiviennistä. Kivivillaytimisen levyn keraaminen pinnoite ei lohkea levyä leikattaessa ja pinnoite heijastaa tehokkaasti lämpöä. Levyä on saatavilla 50mm paksuna yksipuolisella (1-S) tai 60 mm paksuna kaksipuolisella pinnoituksella (2-S) Valinta tehdään asennuskohteen ja tarvittavan paloluokan mukaisesti. Levy on helppo ja kevyt asentaa.

KÄYTTÖALUEET JA OMINAISUUKSIA

Tytan B1 palokatkolevyä käytetään tiivistettäessä suuria kaapeli/putkiläpivientejä paloluokitelluissa seinissä, latioissa sekä hormistoissa. Tuote toimii varauksena jälkiasennuksiin. Tytan B1 palokatkonauha tai B1 palomansetti täydentää levyn käyttöä mm. sulavissa muoviputkien läpiviennissä. Palokatkolevy soveltuu käytettäväksi useimpien materiaalien kanssa, kuten betoni, tiili, Leca-harkot, teräs, puu, lasi ja PVC.

Jatkuu seuraavalla sivulla...



B1

B1 PALOKATKOLEVY

Päivitetty: 27.04.2016

ASENNUSOHJEET

1. Varmista, että läpivienti on puhdas, pölytön ja rasvaton. Voit kostuttaa pinnat vedellä paremman adheesion varmistamiseksi.
2. Levyn pinnoite ja Tytan B1 paloakryyli ovat vesipohjaisia, suojaa metallit tarvittaessa.
3. Valitse levyn tyyppi ja määrä määrätyn paloluokan mukaiseksi (käytä työssä erillistä asennusohjetta rakennekuvineen)
4. Kipsilevyseinissä levyn pinnoitetun puolen tulee olla tasan kipsilevyn ulkopintojen kanssa seinän molemmin puolin.
5. Käytettäessä kahta palokatkoalevyä betoni- tai muuratussa rakenteessa, levyjen tulee olla tasan rakenteen pinnan kanssa molemmin puolin jotta palonkesto maksimoidaan. Mikäli tämä ei ole toteutettavissa, jätä vähintään 30 mm ilmarako levyjen väliin.
6. Käytettäessä yhtä levyä betoni- tai muuratussa rakenteessa, levyn sijainti rakenteessa on vapaasti valittavissa.
7. Asennettaessa ontelolaattoihin tai levykoteloihin, tee yksipuoleinen palokatko latioissa alapuolelta ja levyrakenteissa levyn puolelta. Täyte rakenteen paksuus täyteen kivivillalla jos betonin paksuus ontelon vieressä ei riitä tai palotiivistä molemmin puolin.
8. Leikkaa levyt aukon koon ja läpiviennin mukaisiksi. Tarvittaessa sullo palovillaa levyn ja rakenteen väliin ja lopuksi tiivistä ja liimaa Tytan B1 paloakryyllillä. Akryyli varmistaa savutiiveyden.
9. Kaikki raot ja saumaus on tiivistettävä Tytan B1 paloakryyllillä molemmin puolin rakennetta. Lastalla voit viimeistellä näkyvät pinnat.
10. Levy voidaan maalata alkydi- tai emulsiomaalilla.
11. Asennettaessa kuilujen seiniin, joissa on kipsilevy toisella puolella seinärakennetta, palokatkoalevy asennetaan tulelle altistuvalla puolella.
12. Levy ei kestä ihmispainoa sellaisenaan lattialäpiviennissä.



TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS