



Tuotekoko

Käyttövalmis,
pinnoitettu levy
1200 x 600 x 50/60 mm

Täyttää M1-
rakennusmateriaalien
päästöluokituksen

Pitkä varastosäilyvyys
+5°C...+30°C:ssa

Pysyvästi joustava,
elastisuus 12,5 %

Paloluokitus
EI 20-EI 240(EN1366-
3/4)

Lämmönjohtavuus
0,038 W/mK

Ääneneristys 55 dB
(yksi 2-S levy)

Tiheys 160-180 kg/m³

Käyttölämpötila
-30°C...+80 °C

SERTIFIKAATIT

CE-merkki
ETAG 026-2
ETA 15/0032
M1-luokitus

SERTIFIKAATIT

CE-merkki
ETAG 026-2
ETA 15/0039
EOTA TR001 (lauseke 2)

KUVAUS

Tytan B1 palokatkolevy on suunniteltu estämään tulipalon ja savun leviäminen osastosta toiseen paloluokiteltujen seinien ja lattioiden rakenteiden läpivienneistä. Kivivillaytimisen levyn keraaminen pinnoite ei lohkea levyä leikattaessa ja pinnoite heijastaa tehokkaasti lämpöä. Levyä on saatavilla 50 ja 60mm paksuna yksipuolisella (1-S) tai 50 ja 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, lattioissa sekä hormistoissa. Tuote toimii varauksena jälkiasennuksiin. Tytan B1 palokatkonauha tai B1 palomansetti täydentää levyn käyttöä mm. sulavissa muoviputkien läpivienneissä. Palokatkolevy soveltuu käytettäväksi useimpien materiaalien kanssa, kuten betoni, tiili, Leca-harkot, teräs, puu, lasi ja PVC.

ASENNUSOHJEITA

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 palokatkolevyä 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 lattioissa 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, palokatkolevy asennetaan tulelle altistuvalla puolella.