

Tekniset tiedot

FB750

Palokatkoalevy

21-05-2024 / V 6

Tuotekuvaus

FB750 on kevytrakenteinen palonkestävä mineraalikuitulevy, joka on pinnoitettu vesipohjaisella, energiaa sitovalla elastomeerilla.

CE-merkintä -ETAG 026

Luokitusstandardi EN13501-2

Testistandardi EN1366-3

ETA-21/0412



Ominaisuudet ja edut

- Jopa 4 tunnin paloluokitus; Testistandardi EN1366-3
- Levy pinnoitettu molemmiin puoliin.
- Elastinen pinnoite ei lohkeile levyä leikattaessa.
- Soveltuu käytettäväksi levyseinärakenteissa, massiiviseinärakenteissa ja betonilattiarakenteissa.

Käyttötarkoitus / Käyttöalue

FB750 palokatkoalevy on suunniteltu palauttamaan palotekninen suorituskyky palo-osaston seinille ja lattioille, joiden läpi läpiviennit kulkevat. FB750 palokatkoalevyllä saavutetaan palo-, savu-, lämpö-, akustinen- ja ilmanpaineitiiveys.

Metalliputkien, kaapelihyllyjen, ja -korien (rei'itetty tai ehjä), datakaapelien, kaapelinippujen 100 mm asti, HV-kaapelien ja panssarikaapelien tiivistämiseen käytetään Nullifire FS702 tai FS712 paloakryyliä.

Palavien läpivientien kuten johtokanavien, muoviputkien PVC, PE, PP, HDPE, PPR, PEX, UPONOR ollessa kyseessä tiivistykset tehdään Nullifire FS709, FP302 wrapillä, FP170 mansetilla tai FP220 läpivientikappaleella.

Nullifire FB750 palokatkoalevy soveltuu käytettäväksi kipsilevy- ja kivrakenteisilla seinillä alkaen 90 mm leveistä seinistä. Sekä Kivrakenteisilla lattioilla, joiden paksuus on min. 150 mm.

Nullifire FB750 palokatkoalevyn tyypillisiä käyttökohteita ovat; asuinrakennukset, koulut, yliopistot, päiväkodit, liikerakennukset, sairaalat, erilaiset teollisuusrakennukset sekä ydinvoimalat.

Pakkaus

1200 x 600 x 50 mm

Varastointi

Säilytys kuivassa tilassa(-10°C – +70°C). Älä jätä paljaan betonilattian päälle.

Tekniset tiedot

FB750

Palokatkoalevy

Värivaihtoehdot

Valkoinen

Tekniset tiedot

Akustinen luokitus	BS EN ISO 10140:2-2010	57 dB 140kg/m ³ versiossa 59 dB 180kg/m ³ versiossa
Tiheys		140 kg/m ³ 180 kg/m ³
Käyttöluokitus	EN 13162 or EN 14303, EN ISO 1519	Tyyppi Z1: tarkoitettu käytettäväksi sisätiloissa, joissa on korkea kosteus, lukuun ottamatta alle 0°C lämpötiloja (kattaa myös Z2:n)
Ilman läpäisevyys	BS EN ISO 1023:2	Ilmatiivis 600 Pa asti
Lämmönjohtavuus	EN 6946	0.038 W/m.K
Asennuslämpötila		+5°C - +60°C
Säilyvyys (kuivassa tilassa ja avaamattomana)		Rajoittamaton, kun sitä säilytetään suosituksen mukaisesti.

Alustan esikäsittely

Pintojen on oltava puhtaat, pölyttömät ja rasvattomat. Pinnoilla ei saa olla tartuntaa heikentäviä epäpuhtauksia. Irrallinen ja mureneva aine on poistettava. Tee tarvittaessa soveltuvuustesti ennen tuotteen käyttöä.

Käyttöohje

Mittaa aukon koko sekä määritä keskikohdat aukosta läpi tulevilta installaatioilta. Siirrä mitat FB750 palokatkoalevyn / levyjen pintaan. Huom! Pinta-asennuksessa levyjen tulee ylittää aukon koko n. 75 mm ympäri aukon. Sahaa levy/levyt pistosahalla tai vastaavalla työkalulla vaadittavaan kokoon ja muotoon mahdollisimman vähin levykappalein. Levykappaleet tulisi olla n. 2 mm - 3 mm suurempia kuin aukkokoko, jotta levyt saadaan riittävään puristukseen.

Levitä Aukon pinnoille Nullifire FS702 tai FS712 paloakryyliä. Levitä FS702 tai FS712 paloakryyliä myös installaation/installaatioiden pintaan, jossa ne tulevat olemaan kosketuksissa FB750 palokatkoalevyn kanssa. Asenna leikatut FB750 palat aukkoon tiukasti puristuksiin ja varmista, että levyn/levyjen ja aukon liitospinnoilla on riittävästi FS702 tai FS712 paloakryyliä. Varmista myös, että läpikulkevien installaatioiden ympärillä on riittävästi tiivistettä (FS702 tai FS712). Aukon tulee olla täysin suljettu ja ilmatiivis.

Tiivistä vielä kaikki levyjen saumakohdat FS702 tai FS712 paloakryyllä varmistaaksesi täydellisen savu-, palo-, ilmanpaine ja akustisen tiiveyden. Joidenkin levyjen läpikulkevien installaatioiden ympärille voidaan vaatia asentamaan eriste (Nullifire FI025 Intuflex), jotta saavutetaan vaadittu EI-paloluokka.

Kaksoislevytyksen (päällekkäiset levyt) kyseessä ollessa on suositeltavaa, että levyliitokset porrastetaan mahdollisuuksien mukaan.

Tekniset tiedot

FB750

Palokatkolevy

Huomio

FB750 palokatkolevy ei saa olla suorassa kosketuksessa CPVC-putkien kanssa. Tiivistys CPVC-putkiin tulee tehdä käyttäen Nullifire FS719 HP Blue:lla. Pegler X-Press Carbon Steel putkien kanssa käytettäessä on noudatettava ko. putkivalmistajan ohjeistusta.

Kunnossapito ja korjaukset

Ei vaadi huoltoa asennuksen jälkeen. Asennus on suositeltavaa tarkastaa rakennuksen kunnossapitotarkastusten yhteydessä.

Vastuuvapauslauseke

Tremco CPG Finland Oy:n tuotteet valmistetaan tiukkojen laatustandardien mukaisesti. Kaikki tuotteet, jota on käytetty (a) Tremco CPG Finland Oy:n kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) missä tahansa Tremco CPG Finland Oy:n suosittelemassa käyttöalalla, mutta joka osoittautuu viallisiksi, vaihdetaan veloitusetta. Tremco CPG Finland Oy pidättää oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja ilman ennakkoilmoitusta yhtiön jatkuvan kehittämisen ja parantamisen politiikan mukaisesti. Asentajan vaatimus on varmistaa käytettävän tuotteen soveltuvuus ja yhteensopivuus ennen asennuksen aloittamista ja että vaatimustenmukaisuus voidaan saavuttaa tarvittaessa.

Terveyttä ja turvallisuutta koskevat varotoimet

Noudata asennuskohteen työterveys- ja turvallisuusohjeita. Katso lisätietoja yksittäisten tuotteiden käyttöturvallisuustiedotteista.

Tekninen neuvonta

Tekninen neuvontamme auttaa sinua valitsemaan kohteeseesi sopivat tuotteet. Ota yhteyttä asiakaspalveluumme +358(0)9 5499 4500 / info.fi@tremcocpg.com

Tekniset tiedot

FB750 **Palokatkelevy**

Sertifiointi

