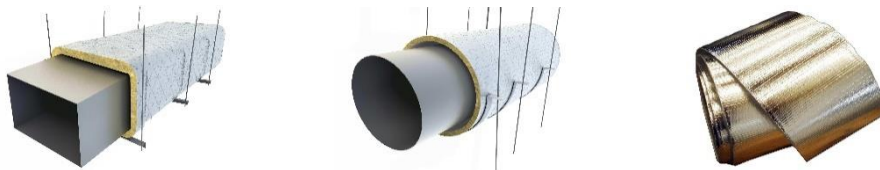


TULISTOPRO+

EXPERTISE IN FIRESEALING

JOINTS AF FIREGUARD 3 PRO+

Paloluokiteltu eristematto ilmastointiputkille



TUOTEKUVAUS

Joints AF Fireguard 3 Pro+ on joustava eristematto, joka on suunniteltu takaamaan EI 120 paloluokituksen ilmanvaihtoputkille ja -kanaville (EN 1366-1). Joints AF Fireguard 3 Pro+ asennetaan yhtenä kerroksena koko kanavan mitalle. Tuote on valmistettu kivivillalevystä, jonka ulkopinnassa on metalliverkko ja alumiinipintainen polyetyleenikalvo. Tuotteen sisäpinnassa on palonsuojakäsittely, joka on suojattu lasikuitukudoksella.

OMINAISUUDET

- Tuote soveltuu ilmanvaihtokanavien palo eristämiseen, jopa EI 180 paloluokkaan asti.
- Testettu kanavan ulkopuolista paloa vastaan.
- Erittäin ohut eristematto, vain 30mm, soveltuu käytettäväksi ahtaissa tiloissa.
- Toimitetaan 6 metrin pituisessa ja 1 metrin levyisessä rullassa.
- Eristematon tiheys 100kg/m³, paino n. 5kg/m².
- Hyvä lämmöneristävyys, $\lambda = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ (10°C)

KÄYTTÖOHJEET

TUOTTEEN ASENNUS

1. Mittaa ilmanvaihtokanavan ympärysmitta.
2. Suorakaiteen muotoiset kanavat: Lisää kanavan ympärysmittaan 320mm (30mm joka sivulle + 200mm sauman limitykseen).
3. Pyöreät kanavat: Lisää kanavan ympärysmittaan 400mm (200mm ulkohalkaisijan kasvun vaikutuksesta + 200mm sauman limitykseen).
4. Leikkaa Joints AF Fireguard 3 Pro+ sopivan kokoiseksi käytettyyn kanavaan nähden.
5. Kääri eristematto kanavan ympärille ja limitä mattoa 200mm.
6. Kiinnitä matto teräslangan avulla (kolme kierrosta metriä kohti).
7. Tiivistä limisaumat Joints AF Band 3 Pro+ liimapintaisella nauhalla.
8. Kiinnitä Joints AF Band 3 Pro+ 1mm vahvuisella teräslangalla kanavan ympäri.
9. Jatka asennusta, kunnes koko kanava on eristetty.

HYVÄKSYNNÄT

- ETA-17/0890
- EN 1366-1
- CE – merkitty

PALOLUOKITUKSET

- LÄPIVIENNIT

Betoniseinä, min. 150mm		
Tekniikka	Palokatko	Paloluokitus
IV-kanava, 500mm x 1000mm	Joints AF Fireguard 3 + Joints AF Panel	EI 120
IV-putki, Ø 800mm	Joints AF Fireguard 3 + Joints AF Panel	EI 120

Betonilattia, min. 150mm		
Tekniikka	Palokatko	Paloluokitus
IV-kanava, 500mm x 1000mm	Joints AF Fireguard 3 + Joints AF Panel	EI 120
IV-putki, Ø 800mm	Joints AF Fireguard 3 + Joints AF Panel	EI 180

TEKNISET TIEDOT

Ominaisuus	Arvo
Perusaine	Molemmiin puolin päällystetty kivivillalevy
Väri	Alumiini
Ominaispaino	n. 100kg/m ³
Käyttöikä	min. 10 vuotta.
Lämmöneristävyys	$\lambda = 0,036 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ (10°C)
Yhteensopivuus	Sopii yhteen useimpien rakennusmateriaalien kanssa

PAKKAUSKOKO

- 6000mm x 1000mm x 30mm rulla.
- 8 rullaa / lava.

SODAL OY

Asiakaspalvelu/tekninen tuki

Puh: 0201-980 610

Email: asiakaspalvelu@joints.fi

Internet: www.soudal.fi