

Firestop-tiivistenauha

Asbestivapaa ja bioliukeneva keraaminen tiivistenauha.
Soveltuu käytettäväksi erittäin korkean lämmönkeston vaativissa ratkaisuissa.

Ominaisuudet ja käyttö

- Tiiviste paloturvallisuus- ja palonestolaitteisiin sekä tiloihin.
- Sopii käytettäväksi lämpötiivisteenä tai lämpösuojana erittäin korkean lämpötilan sovelluksissa.
- Lämmönkesto jopa 900 °C (sulamispiste 1330 °C).
- Asbestivapaa, korkea bioliukoisuus, ei kuulu 97/6/EG - App. Q piiriin.
- Paloluokitus A2-S1 d0 standardin EN13501 1:2007 mukaan. Testattu standardin DIN 4102-1 mukaan luokkaan A2.
- Yksi itseliimautuva sivu.
- Paksuus: 4 mm.



Tekniset tiedot

Tiivistenauha	Kuvaus
Materiaali	Keraaminen kuitu (Ca-Mg silikaattikuitu)
Tiheys DIN 53420	n. 190–210 kg/m ³
Lämmönkesto	-20 °C ... +900 °C (hetkellinen max. 1200 °C)
Vetolujuus	> 650 kPa
Häviö palamisen jälkeen	n. 8%
Paloluokka	A2-S1 d0 standardin EN13501 1:2007 mukaan. Testattu standardin DIN 4102-1 mukaan luokkaan A2.
Kutistuminen	24h jälkeen < 2% 1000 °C
Lämmönjohtavuus	200 °C asteessa 0.05 W/mK 400 °C asteessa 0.07 W/mK 600 °C asteessa 0.11 W/mK 800 °C asteessa 0.16 W/mK 1000 °C asteessa 0.23 W/mK

Liima-aines	Kuvaus
Materiaali	Vesiohenteinen akrylaatti kuitukankaisella välikerroksella
Lämmönkesto	-40 °C ... +100 °C
Vuoraus	Silikonoitu 70 µm LDPE-kalvo
Ikääntymisominaisuudet	Erittäin hyvät