

Firestop keraaminen 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