

Keraamiline teip

Asbestivaba keraamiliste kiududega teip.

Ühelt poolt isekleepuv keraamiliste kiududega kleeplint kõrge biokeemilise vastupidavusega (biolahustuvusega). Sobib kasutamiseks soojuskaitse tihenditena väga kõrgete temperatuuridega rakenduste jaoks.

Omadused ja kasutuskohad

- Tihend tuleohutus- ja tuletõrjeseadmetele ja -rajatistele
- Sobib kasutamiseks soojusisolatsiooni või soojuskaitkena väga kõrge temperatuuriga rakenduste jaoks
- Temperatuurikindlus kuni 900 °C (sulamispunkt 1330 °C)
- Asbestivaba, kõrge biokestvusega (laguneb inimese kehas) – ei kuulu 97/6/EG – rakendus Q
- Tuletundlikkuse klass A2-S1-d0 vastavalt EN13501-1:2007: mittepõlev, mõningate põlevate osadega, vastab DIN-4102-1 tuletundlikkuse klassile A2, Šveitsi VKF tuleohutus rakendus Nr. 22888
- Üks külg isekleepuv paigalduse lihtsustamiseks
- Paksus: 4 mm



Tehnilised andmed

Teip	Kirjeldus
Materjal	Keraamiline kiud (Ca-Mg ränioksiid)
Tihedus DIN 53420	~190-210 kg/m ³
Temperatuuritaluvus	-20°C to + 900°C (lühiajaliselt max 1200°C)
Tõmbetugevus	> 650 kPa
Kahanemine pärast põlemist	ca. 8%
Tuletundlikkus	EN13501-1: A2-S1-d0 vastab DIN4102-1: A2 mittepõlev, mõningate põlevate osadega
Kahanemine	<2% pärast 24h @ 1000°C
Soojusjuhtivus	0.05 W/mK at 200°C 0.07 W/mK at 400°C 0.11 W/mK at 600°C 0.16 W/mK at 800°C 0.23 W/mK at 1000°C

Liim	Kirjeldus
Materjal-liimaine	Veepõhine akrülaat mittekoostud vahekihiga
Temperatuuritaluvus	-40°C up to +100°C
Lainer	Silikonitud 70 µm LDPE kile
Vananemiskindlus	Väga hea