

ASTORkera 25811-18

Kerámiaszálás szalag - antracit



ASTORkera 25811-18

Azbesztmentes, egyoldalon öntapadó kerámiaszalag, magas hőmérsékletnek ellenáll, biológiailag lebomló. Szigetelő anyagként megfelel a magas elvárású biztonságtechnikai - és tűzvédelmi szabályoknak.

Terméktulajdonság és felhasználhatóság

- Tömítőanyag a megnövekedett biztonsági és tűzvédelmi követelményekhez
- Hőmérsékletálló kb. 900°C-ig (rövid távon 1200°C-ig)
- Azbesztmentes és alacsony bioperzisztenciájú (a szervezetben biológiailag lebomló) - nem tartozik a 97/6/EK Q megjegyzés irányelv hatálya alá.
- Tűzvédelmi osztályozás az EN13501-1:2007 szerint: B-S1-d0 (nem éghető, éghető összetevőkkel); megfelel a DIN-4102-1 A2 építőanyag-osztályának; VKF 22888 számú tűzvédelmi előírás (Svájc).
- Egyik oldalon ragasztó az egyszerűsített beépítéshez
- Elérhető vastagságok: 3, 4, 5, 6, 8 mm / **a pontos vastagság nem garantálható!**
- Kétoldalas ragasztóval vagy ragasztás nélkül is kapható.
- Indikatív tárolási idő: min. 2 év 20°C-on, 50%-os páratartalom..

A szalag műszaki adatai:

Anyag	antracit kerámiaszál (Ca-Mg szilikátszál)
Térfogattömeg DIN 53420	kb. 230 kg/m ³
Felhasználhatóság	-20°C és +900°C-ig (rövid ideig max. 1200°C)
Szakító szilárdság	> 650 kPa
Izzási veszteség	kb. 8%
Tűzvédelmi besorolás	EN 13501-1: A2-S1-d0 ami megfelel a DIN 4102-1 / nem éghető, éghető összetevőkkel
Zsugorodás	<2% 24 óra után @ 1000°C
Hővezető képesség	0,05 W/mK 200°C-on 0,07 W/mK 400°C-on 0,11 W/mK 600°C-on 0,16 W/mK 800°C-on 0,23 W/mK 1000°C-on

A ragasztóanyag műszaki adatai:

Ragasztó	akrilát diszperzió, oldószermentes
Hőállóság	-40°C és +100°C között
Takarófolia	szilikonos LDPE
Öregedésállóság	nagyon jó

A fenti adatok mérésekre alapulnak, nem specifikációk. Minden esetben javasoljuk az egyedi kipróbálást.