

ASTORkera 25811-03

Kerámiaszálú szigetelő szalag

ASTORplast
SELBSTKLEBETECHNIK



ASTORkera 25811-03

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

Terméktulajdonság és felhasználhatóság

- Szigetelő anyagként magas szintű biztonságtechnikai - és tűzvédelmi követelmények esetén
- Kb. 900°C-ig ellenáll a magas hőmérsékletnek (rövid ideig akár 1200°C)
- Azbesztmentes és biológiailag lebomló (emberre ártalmatlan) – nem tartozik a 97/6/EG irányelv Q megjegyzésébe
- Tűzvédelmi besorolás EN13501-1:2007: **A2-S1-d0** (nem éghető anyag éghető összetevőkkel) megfelel a DIN-4102-1 A2 építőanyag osztály ; VKF tűzvédelmi felhasználhatóság Nr. 22888 (Svájc)
- Egyoldalon öntapadó, szerelési segédletként
- Elérhető vastagságok: 2, 3, 4, 5, 6, 8 és 10 mm
- Kétoldalon öntapadó és nem öntapadó kivitelben

A szalag műszaki adatai:

Anyag	kerámiaszál (Ca-Mg szilikátszál)
Sűrűség DIN 53420	kb. 190-210 kg/m ³
Felhasználhatóság	-20°C és +900°C között (rövid ideig max.1200°C)
Szakító szilárdság	> 650 kPa
Izzási veszteség	ca. 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, szövetes közbenső hordozóval
Hőállóság	-40°C és +100°C között
Takarófolia	szilikonizált, 70 µm LDPE
Öregedésállóság	nagyon jó

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