

FIBERFRAX® KERÁMIASZÁL PAPAN 1250-1430°



A **Fiberfrax Durablanket paplan** kerámiaszálból készült, habkönnyű, vattaszerű anyag. Fő összetevői: SiO₂ és Al₂O₃. Teljes mértékben szervesetlen anyagokból készül, ezért még az első felfűtéskor sem keletkezik füst. Kémiai hatásra érzéketlen (kivételt képeznek a hidrogénfluoridok, foszforsavak és a koncentrált alkáliák).

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Magas hőfokú kemence, üvegolvasztó kemence, kazán
- Flexibilis szigetelés csöveken, füstelvezetőkön
- Tűzvédelmi rendszerek
- Nagy hőmérsékletet tűrő tömítések
- Eltávolítható hőszigetelő burkolat gépelemeken

TECHNIKAI ADATOK

Üzemi hőfok:	1250°C -1400°C (típustól függően)
Lágyulási hőfok:	1800°C
Sűrűség:	64 kg/m ³ , 96 kg/m ³ , 128 kg/m ³ , 160 kg/m ³
Hővezető tényező:	0,15 W/mK (600°C) 0,31 W/mK (1000°C)

KISZERELÉS

- tekercs, karton dobozban
14600 x 610 x 13 mm
100000 x 610 x 19 mm
7320 x 610 x 25 mm
5000 x 610 x 38 mm
3660 x 610 x 50 mm