

FIBERFRAX KERÁMIASZÁL FILC 1250-1500°C



A **Fiberfrax Durafelt filcek** anyaga kerámiaszál (fő összetevőik: SiO₂ és Al₂O₃ és ZrO₂). Könnyű, flexibilis, rugalmas, homogén szerkezetű. Könnyen vágható, stancolható.

FELHASZNÁLÁS

Magas hőmérsékletű tömítések, öntőforma burkolatok, folyékonyfém-szállító rendszerek szigetelése, tégla- és hézagok szigetelése.

JELLEMZŐK

- Nagy hőállóság, hősokktűrés
- Flexibilitás, hajlíthatóság, vághatóság
- Alacsony hőkapacitás
- Kis súly

TECHNIKAI ADATOK

Üzemi hőfok:	1250°C, 1400°C, 1500°C (típustól függően)
Lágyulási hőfok:	1800°C
Sűrűség:	110... 300 kg/m ³ (típustól függően)
Hővezető tényező:	0,08... 0,01 W/mK (600°C) 0,17... 0,2 W/mK (1000°C)

KISZERELÉS

tekercs

Hosszúság:	10 m... 90 m
Szélesség:	610 mm, 1220 mm
Vastagság:	3, 6, 9 vagy 12 mm