

FIBERFRAX® TÁBLA 1250–1300°C



A Fiberfrax Duraboard lapok kerámiaszálból készülnek. Könnyű, szilárd, merev lap. Fő összetevői: SiO₂, ZrO₂ és Al₂O₃. Kémiai hatásra érzéketlenek (kivételt képeznek a hidrogénfluoridok, foszforsavak és a koncentrált alkáliák).

FELHASZNÁLÁS

- Olvasztókemence bélés
- Tűzálló burkolat
- Tűvédelmi rendszerek falazóanyaga
- Magas hőmérsékletű terelők, tokok
- Forró gázcsövek burkolása

TECHNIKAI ADATOK

Üzemi hőfok:	1250°C-1300°C (típustól függően)
Olvadáspont:	1800°C
Sűrűség:	300 kg/m ³
Nyomószilárdság:	200 kPa (10%-os deformációig terhelve)
Hajlítószilárdság:	700 kPa
Hővezetés:	0,1 W/mK (600°C-on) 0,2 W/mK (1000°C-on)

KISZERELÉS

Karton dobozban

LAPMÉRETEK

610 x 1000 mm ill. 1250 x 1000 mm

VASTAGSÁG

3, 5, 6, 10, 12, 15, 18, 20, 25, 30, 40, 50 mm