

MANTA OD KERAMIČKIH VLAKANA 1250-1430 °C



Manta **Fiberfrax (R) Durablanket** izrađuje se od keramičkih vlakana, penasto je lak materijal, nalik na vatu. Glavni sastojci su joj: SiO₂ i Al₂O₃. Proizvedena je u potpunosti od neorganskih materijala, zbog čega ni kod prvog zagrevanja ne stvara se dim.

Neosetljiv je na hemijske uticaje (izuzetak čine: vodonikfluoridi, fosforne kiseline i koncentrovane alkalije).

OBLAST PRIMENE

- Visoko temperaturna peć, peć za topljenje stakla, kotao
- Fleksibilna izolacija na cevima, odvodnicima dima
- Sistemi za zaštitu od požara
- Zaptivke koje podnose visoke temperature
- Odstranjiva toplotno-izolaciona obloga na elementima mašina

TEHNIČKI PODACI

| | |
|-------------------------------------|---|
| Radna temperatura | 1250 ... 1400 °C (u zavisnosti od tipa) |
| Temperatura omekšavanja | 1800 °C |
| Gustina | 64 kg/m ³ , 96 kg/m ³ , 128 kg/m ³ , 160 kg/m ³ |
| Koeficijent toplotne provodljivosti | 0,15 W/m °K (na 600 °C) 0,31 W/m °K (na 1000 °C) |

PAKOVANJE

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| | 14600 x 610 x 13 mm |
| | 100000 x 610 x 19 mm |
| Smotak, u kartonskoj kutiji | 7320 x 610 x 25 mm |
| | 5000 x 610 x 38 mm |
| | 3660 x 610 x 50 mm |