

TEXIM® HI-TEMP MILLBOARD 850°C

BEZAZBESTOVÉ TĚSNÍCÍ DESKY



VYUŽITÍ

- velice dobré tepelně izolační vlastnosti při vysokých teplotách
- je velice vhodný pro panely a těsnění různých rozměrů
- používáno v topných pecích, ocelářském a hutním průmyslu
- v průmyslu neželezných kovů a dalších průmyslových odvětvích jako např.: energetice, teplárenství, chemickém, farmaceutickém, leteckém, automobilovém a námořním průmyslu

SLOŽENÍ

- izolační deska je tuhá lepenka, ze směsi anorganických minerálních vláken a malého množství organického lepidla
- těsnící materiál neobsahuje žádná azbestová nebo keramická vlákna
- použitá minerální vlákna nejsou zařazena do kategorie karcinogenních látek, škodlivých lidskému organismu (nařízení EU Nr. 97/69/EG).

PRODUKTY

- desky 1000x1000mm
- tloušťky 2mm | 3mm | 4mm | 5mm | 6mm | 8mm | 10mm
- přírubová těsnění dle ČSN, EN, DIN, ASME
- těsnění dle výkresu nebo vzoru (včetně děr pro šrouby)
- mezikruží, ovály, čtverce, obdélníky, pásy

TECHNICKÁ DATA

| | | | | |
|---|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| Objemová hmotnost | kg/m ³ | 910 | | |
| Barva | | šedá | | |
| Ztráta žíháním | % | 18 | | |
| Součinitel tepelné vodivosti | W.m-1.K-1 | 400°C 0,10 | 600°C 0,11 | 800°C 0,13 |
| Pevnost v tahu | MPa | 3,0 | | |
| Trvalé délkové změny v žáru po výpalu (při 850°C/24hodin) | % | <2 | | |
| Maximální teplota použití | °C | 850°C | | |