

INFOLEHT

Kerafix® 2000



TOOTE KIRJELDUS

Kerafix® 2000 põhineb kaltsiumi, magneesiumi ja räni keemilisel koostoimel ja annab sellega suurepärase termilise ja füüsilise stabiilsuse kuni oma töötemperatuuri piirini 1100° C. **Kerafix® 2000** ei sisalda keraamilist kiudu ja võib kasutada soojusisolatsioonina laias ulatuses erinevates rakendustes, eriti tule eest kaitsmisel.

KATSETUNNISTUS

Nr. P-3074/3439 – Materjalide Katseinstituut, Braunschweig

ISELOOMUSTUS

Temperatuuri liigitus:	1,100°C
Sulamispunkt:	> 1,330°C
Kiu läbimõõt:	3,2 mikronit (keskmine)
Tihedus:	130-190 kg/m ³ *
Tõmbetugevus:	350 kPa
Sideaine sisaldus:	6.0 – 12.0 %
Värv:	valge

* Põhineb vabal (kokkusurumata) tihedusel

VÕIMALIKUD RAKENDUSED

Kerafix® 2000 on sobiv järgmisteks rakendusteks:

- Tuletõkkeklaasimine
- Tööstuslik ja kodune tihendamine
- Lisa soojusisolatsioon ahjudele, soojussalvestitele
- Paisumisvuugid

TARNITAV MATERJAL

Kerafix® 2000 on saadav rullides või ribadega paksusega vahemikus 1–10 mm ja laiusega 8–1000 mm. Lisaks on võimalik **Kerafix® 2000** tarnida iseliimuva kihiga või alumiiniumfooliumist kattega.

KÄSITLEMISE INFORMATSIOON

Välja on antud ohutusaart, mis kirjeldab antud toote mõjusid tervisele, ohutusele ja keskkonnale, eristab võimalikud ohud ja annab juhised ennetavateks meetmeteks kui käsitletakse toodet, samuti annab juhised hädaabi protseduurideks.

Ohutusaart peab olema täielikult arusaadav enne käsitlemist, ladustamist ja kasutamist.