

## MICROCAL MIKROPORÓZUS LAP 1100°C (védőgázos kemencékhez)



A **Microcal 1100** egy új generációs mikroporózus SILCA termék, amely speciális összetételének köszönhetően alacsony hőszigeteléssel rendelkezik.

### JELLEMZŐK

- Jó hőszigetelés, alacsony hővezetés és sugárzás
- Kis fajsúly
- Nagy mechanikai és termikus stabilitás
- Nagy kapillaritás, emiatt nedvszívó
- Ellenáll a redukáló védőgázoknak
- Kis hőkapacitás

### TECHNIKAI ADATOK

Üzemi hőfok:	1100°C
Sűrűség:	250 kg/m <sup>3</sup>
Nyomásállóság:	1 MPa (950°C-on) 1,8 N/mm <sup>2</sup> (700°C-on)
Hővezetés:	0,08 W/mK (400°C) 0,12 W/mK (800°C)
Összetétel:	CaO, SiO <sub>2</sub>

### MÉRETEK

Táblaméret:	1250 x 500 mm
Vastagság:	25...100 mm