

## SILCAL HŐSZIGETELŐ LEMEZ (SILCAL 900, 1000, 1100) 900-1000-1100°C



A **Silcal 900, 1000, 1100** típusú hőszigetelő lemezek habkönnyű, mégis szilárd, fehér táblaanyagok, amelyek környezetbarát porózus kalcium-szilikátból készülnek. Nagy termikus stabilitással és jó mechanikai tulajdonságokkal, valamint nagy nyomásállósággal rendelkeznek. A táblák könnyen megmunkálhatók, faipari szerszámokkal vághatóak, rögzítésük hagyományos kőműves technológiával (habarccsal), vagy akár csavarozással is megoldható.

### FELHASZNÁLÁS

Magas hőfokon működő gépek hőszigetelésére, az építőipar számos területén, füstelvezetők, kandallók, cserépkályhák hőszigetelőjeként. Mérsékelt hőszokk-tűrése miatt közvetlen a tűztérbe nem helyezhető, ezért hőkezelő és égető kemencékben csak háttérszigetelőként alkalmazható.

### MŰSZAKI ADATOK

Üzemi hőfok:	900, 1000 illetve 1100°C
Sűrűség:	250 kg/m <sup>3</sup>
Nyomásállóság:	1,4...1,8 MPa
Hővezetés:	0,13 W/mK (600°C) 0,15 W/mK (800°C)

### MÉRETEK

Táblaméret:	1250 x 500 mm
Vastagság:	25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 mm