

Nr. 373

30 % Samott 0-0,5 mm

Kémiai analízis:

SiO ₂	70,0 %
Al ₂ O ₃	20,4 %
TiO ₂	1,5 %
Fe ₂ O ₃	5,1 %
CaO	0,0 %
MgO	0,4 %
K ₂ O	2,6 %
Na ₂ O	0,0 %

Égetett kerámia adatai:

Száradási zsugorodás (%):

6

Égetési hőmérséklet:

1070 °C

1140 °C

1240 °C

Égetett szín:

szürke

antracit

fekete

Égetési zsugorodás (%):

3

4

6

Vízfelvétel (%):

9

5

1

Hőtágulási együttható (WAK):

20°C - 400 °C

67

69

64

20°C - 500 °C

70

73

66

20°C - 600 °C

83

84

74

*10-7/°C

Duzzadás

nedvesség hatására (%):

0,14

0,05