



Brand

## **Rudomal KV**

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	19
SiO <sub>2</sub>	%	74,5
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	0,45
TiO <sub>2</sub>	%	0,3
Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O	%	4,1
MgO	%	0,1
CaO	%	0,25
Zrnitost (max.zrno)	mm	0-0,5
Žárovzdornost	ISO	150
Max.teplota použití	°C	1100
Objemová hmonost 110 °C	Kg/m <sup>3</sup>	2060
Objemová hmonost při tepl.použ. (1400°C / 5 hod.)	Kg/m <sup>3</sup>	2010
Zdánlivá pórovitost	%	21,3
Nasákavost (1400°C / 5 hod.)	%	10,6
Vlhkost	%	1,5
Ztráta Žíháním	%	-1,7

The technical data represent average reference values established by DIN and EN test producers in our ceramic laboratory. They serve to give general information, they are liable to natural deviations, depending on production and shapes, and they are not to be cited as guaranteed properties or guaranteed values