

Výrobek	Teplota použití	Hlavní složka	Chemické složení					Zrnitost	Spotřeba materiálu	Pevnost v tlaku			Trvalé délkové změny		Koef. tep. vodivosti		
Product	Temp. Limit of Appl.	Main Raw Material	Chemical Analysis					Grain Size	Material Required	Cold Crushing Strength			Permanent Linear Change		Thermal Conductivity		
	°C		%					mm	kg/m ³	MPa			%	°C	W/mK		
			Al ₂ O ₃	SiO ₂	CaO	Fe ₂ O ₃	MgO			°C					°C		
										110	800	1350			400	800	1200
KORCAST 803	1350	kordierit/Cordierite	38,7	44,4	2,1	2,1	9,8	0 - 3	2000	20	30	70	-0,5	1350	2,7	2,55	2,5
KORCAST 805	1350	kordierit/Cordierite	37,4	44,8	2,1	2,2	10,4	0 - 5	2000	40	40	50	0,1	1350	2,7	2,55	2,5

Hodnoty parametrů jsou průměrné, stanovené dle zkušebních norem a nelze je tudíž považovat za limitní či závazné. Hodnoty se mohou lišit od provozních výsledků v závislosti na způsobu a kvalitě zpracování.

The properties of the products represent average results obtained in accordance with tests standarts. They cannot be rated as limits or guaranteed minimum values. The values depending up the quality and method of installation.