

GLINA – tehnične karakteristike



SAMSON KAMNIK d.o.o. Tel:01 83 17 255

Kovinarska cesta 28, 1240 Kamnik samson@samson-kamnik.si

Tip gline in področje uporabe	Količina granulacija šamota	Barva po žganju	Skrček pri sušenju %	Temperatura žganja °C	Skrček pri žganju %	Absorbcija vode %	Koeficient toplotnega raztezka		
Tip 24 za majolike, primerna za podglazurno poslikavo	-	bela	6	1000 - 1150				1000°C	1100°C
					1000°C...2,6	8,6	20-400°C	72	70
					1100°C...3,3	5,0	20-500°C	75	75
							20-600°C	85	83
Tip 395 za srednje visoke predmete 20-60 cm	25 % 0 –0,5 mm	rumena	7	1000 - 1200	1070°C...3,9	12,5		1100°C	1200°C
					1100°C...4,6	9,6	20-400°C	57	60
					1150°C...5,7	8,6	20-500°C	58	61
					1200°C...5,7	4,8	20-600°C	68	68
Tip 354 univerzalna glina, za vreteno	25 % 0 –0,2 mm	od oranžne do opečno rdeče	7	980-1180	1000°C...4,6	6,5		1000°C	1200°C
					1100°C...5,6	5,1	20-400°C	65	63
					1200°C...6,8	2,8	20-500°C	70	67
							20-600°C	80	72
Tip 355 za vreteno in predmete do 20 cm	25 % 0 –0,2 mm	temno rjava do črna	6	980 - 1120	1000°C...6,0	5		1000°C	1100°C
					1100°C...8,0	2	20-400°C	72	69
							20-500°C	76	73
				20-600°C	85	82			
PORCELAN 701	-	bela	5,1	1240-1280	1240°C...8,6	0,2		1240°C	1280°C
					1280°C...7,6	0,2	20-400°C	54	53
							20-500°C	54	54
							20-600°C	56	55

* barve so samo indikativne in odvisne od pogojev žganja