

GLINA – tehnične karakteristike

Tip gline in področje uporabe	Količina granulacija šamota	Barva po žganju	Skrček pri sušenju %	Temperatura žganja °C	Skrček pri žganju %	Absorpcija vode %	Koeficient toplotnega raztezka		
Tip 24 za majolike, primerna za podglazurno poslikavo	-	bela	7	1000 - 1150				1000°C	
					1070°C...4	7	20-400°C	67	
					1140°C...6	1	20-500°C	69	
							20-600°C	80	
Tip 264 za predmete do 40 cm	25 % 0 – 0,5 mm	bela do svetlo krem	6	1000 - 1280				1000°C	
					1070°C...3,0	9	20-400°C	66	
					1140°C...6,0	4	20-500°C	69	
							20-600°C	81	
Tip 395 za srednje visoke predmete 20-60 cm	25 % 0 – 0,5 mm	rumena	8	1000 - 1200				1100°C	
					1070°C...3,0	12			
					1140°C...5,0	9	20-400°C	58	
							20-500°C	58	
							20-600°C	68	
Tip 364 za srednje visoke predmete do 60 cm	25% 0 – 0,5 mm	od oranžno rdeče do temno rdeče	7	980-1200				1000°C	
					1070°C...4,0	7	20-400°C	64	
					1140°C...6,0	3	20-500°C	66	
							20-600°C	78	
Tip 354 univerzalna glina, za vreteno	25 % 0 – 0,2 mm	od oranžne do opečno rdeče	7	980-1200				1000°C	
					1070°C...4,0	6			
					1140°C...6,0	3	20-400°C	58	
							20-500°C	58	
							20-600°C	68	
Tip 356 za vreteno in predmete do 20 cm	25 % 0 – 0,2 mm	temno rjava do črna	6	980 - 1120				1000°C	
					1000°C...6,0	5			
					1100°C...8,0	2	20-400°C	72	
							20-500°C	76	
							20-600°C	85	



SAMSON KAMNIK d.o.o. Kovinarska cesta 28, SI-1240 KAMNIK, SLOVENIJA

Tel: 00386 1 83 17 255, 01 83 19 260 Fax: 00386 1 83 17 179 samson@samson-kamnik.si www.samson-kamnik.si
www.restauro.si www.naravno.eu www.epoksi-karbon-vlakna.si www.cebelarstvo.si www.rastlinska-mila.si

Tip gline in področje uporabe	Količina granulacija šamota	Barva po žganju	Skrček pri sušenju %	Temperatura žganja °C	Skrček pri žganju %	Absorpcija vode %	Koefficient toplotnega raztezka				
Tip 592 za skulpture in raku	40% 0 – 0,5 mm	španski bezeg do rumena	7	1000-1300	1070°C...4,0	12	20-400°C 20-500°C 20-600°C	1100°C			
					1140°C...6,0	6		53			
					1240°C...8,0	3		53	57		
Tip 441 bela glina za raku	45% 0,2 – 0,8 mm	bela	4	1000-1180	1070°C...1,0	12	20-400°C 20-500°C 20-600°C	1000°C			
					1140°C...2,0	9		68	70	81	
Tip 369 Losos	25 % 0 – 0,5 mm	losos roza	5	1000-1240	1070°C...3,0	9	20-400°C 20-500°C 20-600°C	1000°C			
					1140°C...4,0	6		64	66	78	
					1240°C...6,0	2					
Tip 376 Črna	30% 0,2 – 0,8 mm	črna	6	max. 1240	1200°C...6	6	20-400°C 20-500°C 20-600°C	<u>1200°C</u>	<u>1240°C</u>		
					1240°C...7	5		65	58	57	59
Tip Terakota, klasik univerzalna glina,	-	terakota	5,5	970-1055	1000°C...0,6	15,7					
Tip 33 Glina za ulivanje	-	bela	4,5	1000 - 1150	1000°C...0,2	19,8	20-400°C 20-500°C 20-600°C	1000°C			
					1150°C...0,3	19,4		78	82	92	
PORCELAN 1100	-	bela	5,1	1240-1280	1240°C...8,6	0,2	20-400°C 20-500°C 20-600°C	1240°C			
					1280°C...7,6	0,2		54	54	56	



SAMSON KAMNIK d.o.o. Kovinarska cesta 28, SI-1240 KAMNIK, SLOVENIJA

Tel: 00386 1 83 17 255, 01 83 19 260 Fax: 00386 1 83 17 179 samson@samson-kamnik.si www.samson-kamnik.si
www.restauro.si www.naravno.eu www.epoksi-karbon-vlakna.si www.cebelarstvo.si www.rastlinska-mila.si