

نوع نسوز شاموت سبک	عایق آجر نسوز Acc.to ASTM(Gr23)			
	نام تجاری	SW2	SW3	SW4
حداکثر نمای سرویس	°c	1300	1350	1350
چگالی حجم	Kg/m ³	0.9	1	1.1
قدرت خرد کردن سرد	N/m ²	22	28	35
تجزیه و تحلیل شیمیایی AL ₂ O ₃	%	30±2	30±2	30±2
آنالیز شیمیایی SiO ₂	%	59~63	59~63	59~63
تجزیه و تحلیل شیمیایی Fe ₂ O ₃	%	1	1	1
تخلخل ظاهری	%	65	60	56
رسانایی حرارتی (400 °c)	W/m.c	0.30	0.41	0.45
رسانایی حرارتی (600 °c)	W/m.c	0.41	0.44	0.48
رسانایی حرارتی (800 °c)	W/m.c	0.45	0.48	0.55
رسانایی حرارتی (1000 °c)	W/m.c	0.49	0.53	0.61
رسانایی حرارتی (1200 °c)	W/m.c	0.54	0.58	0.67

پ.ن : کلیه اطلاعات مندرج در جدول پیوست طبق قوانین استاندارد ایران و چارچوب بین المللی می باشد. آجر نمای محسن ارائه دهنده بهترین خدمات



Refractory Type Light chamotte		Insulation fire Brick Acc.to ASTM(Gr23)		
Brand name		SW2	SW3	SW4
Maximum service temperature	°c	1300	1350	1350
Bulk Density	Kg/m ³	0.9	1	1.1
Cold Crushing Strength	N/m ²	22	28	35
Chemical Analysis AL ₂ O ₃	%	30±2	30±2	30±2
Chemical Analysis SiO ₂	%	59~63	59~63	59~63
Chemical Analysis Fe ₂ O ₃	%	1	1	1
Apparent Porosity	%	65	60	56
Thermal Conductivity (400 °c)	W/m.c	0.30	0.41	0.45
Thermal Conductivity (600 °c)	W/m.c	0.41	0.44	0.48
Thermal Conductivity (800 °c)	W/m.c	0.45	0.48	0.55
Thermal Conductivity (1000 °c)	W/m.c	0.49	0.53	0.61
Thermal Conductivity (1200 °c)	W/m.c	0.54	0.58	0.67

*All the information included in the attached table is according to the standard laws of Iran and the international framework. Brick facade Mohsen provides the best services