



TEKNİK BİLGİ DÖKÜMANI

RAVABER SERAMİK YÜNÜ BATTANIYE

TİPİK KİMYASAL ANALİZ (ağır/%)

SiO ₂	52-55
Al ₂ O ₃	27-33
ZrO ₂	15-18
Na+K	≤ 0,3
Fe ₂ O ₃	≤0,25

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Renk	Beyaz		
Sınıflandırma sıcaklığı (C°)	1430 C°		
Erime noktası (C°)	1700 C°		
Ortalama elyaf çapı(micron)	3-3,5		
boyutsal küçülme (%)24 saatte 1400 C°	2,5-3		
yoğunluk (kg/m ³)	96	128	
ısı iletkenlik (W/mK)			
800 C°	0,25	0,18	
1000 C°	0,34	0,28	
1200 C°	0,44	0,36	
dik çekme mukavemeti (kPa)	90	100	
kalınlık (mm)	13	25	50
uzunluk (mm)	14400	7200	3600