

Genleşmiş Cam Teknik Bilgi Föyü

Genleşmiş Cam Granüller					
Granül Boyutu - mm	0,1 - 0,25	0,25 - 0,5	0,5 - 1	1 - 2	2 - 4
Kuru Birim Yoğunluk - kg/m ³	440 ± 60	370 ± 40	310 ± 30	270 ± 30	220 ± 30
Ezilme Direnci - N/mm ² TS EN 13055-1	3,1	2,8	2,2	1,8	1,5
Eleküstü - Ağırlıkça %	≤ 10				
Elekaltı - Ağırlıkça %	≤ 15				
pH Değeri	8-11				
Su Emme Hacimce %	36	17	10	8	5
Yumuşama Noktası	Yaklaşık 700°C				
Renk	Beyaz - Krem				
Isı İletkenlik Değeri W/mk	-	-	-	0,07 - 0,08	0,07 - 0,08

Kimyasal Analiz - XRF Metodu	
Bileşen	%
Yanma Sonucu Kayıp (LOI)	2,33
CaO	4,35
SiO ₂	72,95
Al ₂ O ₃	0,41
TiO ₂	0,03
FE ₂ O ₃	0,09
Mn ₂ O ₃	0
MgO	0,89
K ₂ O	0,2
Na ₂ O	18,74
SO ₃	0
Cl	0