

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTIC	TS EN-14411 EK G GRUP B1a DEĞERLERİ TS EN-14411 Annex G Group B1a VALUES	EGE SERAMİK DEĞERLERİ EGE SERAMİK VALUE	TEST METODU TEST STANDARD
 Uzunluk ve Genişlik Length and width	190<math>\leq S \leq 410 </math> $\pm$ % 0,75 $S > 410 </math> \pm % 0,6$	$S \leq 410 </math> \pm % 0,3S > 410 </math> \pm % 0,2$	ISO 10545-2
 Kalınlık Thickness	$S \leq 190 </math> \pm % 10S > 190 </math> \pm % 5$	$\pm$ 5%	ISO 10545-2
 Gönyeden Sapma Rectangularity	$S \leq 90 </math> \pm % 1,0S > 90 </math> \pm % 0,6$	$S \leq 90 </math> \pm % 0,3S > 90 </math> \pm % 0,25$	ISO 10545-2
 Kenar Düzgünlüğü Straightness of sides	$S \leq 90 </math> \pm % 0,75S > 90 </math> \pm % 0,5$	$\pm$ 0,25 %	ISO 10545-2
 Merkez Eğriliği Center Curvature	$S \leq 90 </math> \pm % 1,0S > 90 </math> \pm % 0,5$	$\pm$ 0,25 %	ISO 10545-2
 Kenar eğriliği Edge Curvature	$S \leq 90 </math> \pm % 1,0S > 90 </math> \pm % 0,5$	$\pm$ 0,20 %	ISO 10545-2
 Çarpıklık Warp	$S \leq 90 </math> \pm % 1,0S > 90 </math> \pm % 0,5$	$\pm$ 0,20 %	ISO 10545-2
 Yüzey Kalitesi Surface Quality	Karoların esas yüzeyinin en az %95' inde, görünümü bozacak gözle görülür kusurlar olmamalıdır. A minimum of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles		ISO 10545-2
 Su Emme Water Absorption	$E \leq$ % 0,5 Tek karoda max % 0,6 $E \leq$ 0,5 % Individual max % 0,6	$E \leq$ % 0,5 Tek karoda max % 0,6 $E \leq$ 0,5 % Individual max % 0,6	ISO 10545-3
 Eğilme Dayanımı Modulus of Rupture	min 35 N/mm <sup>2</sup> Tek karoda min 32 N/mm <sup>2</sup> min 35 N/mm <sup>2</sup> Individual min 32 N/mm <sup>2</sup>	min 35 N/mm <sup>2</sup> Tek karoda min 32 N/mm <sup>2</sup> min 35 N/mm <sup>2</sup> Individual min 32 N/mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4
 Kırılma Dayanımı Breaking Strength	Kalınlık (Thickness) $\geq$ 7,5 mm 1300 N Kalınlık (Thickness) $<$ 7,5 mm 700 N	Kalınlık (Thickness) $\geq$ 7,5 mm 1300 N Kalınlık (Thickness) $<$ 7,5 mm 700 N	ISO 10545-4
 Derin Aşınma Dayanımı Resistance to deep abrasion of unglazed tiles	Üreticinin beyanına göre As indicated by the manufacturer	Ürüne göre test değerleri Test value for each product	UNGLAZED ISO 10545-6
 Aşınma Dayanımı Resistance to surface abrasion of glazed tiles	Üreticinin beyanına göre As indicated by the manufacturer	Ürüne göre test değerleri Test value for each product	GLAZED ISO 10545-7
 Doğrusal Isıl Genleşme Katsayısı Coefficient of linear thermal expansion	Deney yöntemi mevcuttur Test method available	Deney yöntemi mevcuttur Test method available	ISO 10545-8
 Isı Şokuna Dayanım Thermal Shock Resistance	Deney yöntemi mevcuttur Test method available	Dayanıktır Resistance	ISO 10545-9
 Çatlama Dayanım Cracking Resistance	Gerekli Required	Dayanıktır Resistance	ISO 10545-11
 Donma Dayanıklılık Frost Resistance	Gerekli Required	Resistant (DAYANIKLIDIR) NO ALTERNATION WITH 100 CYCLES	ISO 10545-12
 Aside ve Alkaliye Dayanıklılık Resistance to acids and alkalis	Üreticinin beyanına göre As indicated by the manufacturer	Sırlı karolar / Glazed tiles GLB Sırsız karolar / Unglazed tiles ULB	ISO 10545-13
 Ev Kimyasallarına ve Yüzme Havuzu Tuzlarına Dayanım Resistance to household chemicals and swimming pool salts	Sırlı karolar / Glazed tiles GB Sırsız karolar / Unglazed tiles UB	Sırlı karolar / Glazed tiles GB Sırsız karolar / Unglazed tiles UB	ISO 10545-13
 Lekelenmeye Dayanıklılık Resistance to Staining	Min. Sınıf 3 Min. Class 3	Min. Sınıf 3 Min. Class 3	ISO 10545-14
 Yüzey Sertliği Scratch Hardness	min 5 Mohs	min 5 Mohs	EN 101
 Sürtünme Katsayısı Coefficient of friction	Üreticinin beyanına göre As indicated by the manufacturer	Ürüne göre test değerleri Test value for each product	ASTM C 1028 96
 Kayma Slippery Resistance	Üreticinin beyanına göre As indicated by the manufacturer	Ürüne göre test değerleri Test value for each product	DIN 51130