

SU EMME YETENEĞİ DÜŞÜK, KURU PRESLENMİŞ PORCELEN KAROLAR DUST PRESSED CERAMIC PORCELAIN TILES WITH LOW WATER ABSORPTION FULLY VITRIFIED			Eb ≤% 0,5
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	7 cm ≤ N < 15 cm ± 0,9 mm N ≥ 15 cm ± % 0,6 ve ± 2,0 mm	±% 0,2 - ±% 0,4	ISO 10545-2
Kalınlık Thickness	7 cm ≤ N < 15 cm ± 0,5 mm N ≥ 15 cm ± % 5 ve ± 0,5 mm	±% 5	ISO 10545-2
Gönyeden Sapma Rectangularity	7 cm ≤ N < 15 cm ± 0,75 mm N ≥ 15 cm ± % 0,5 ve ± 2 mm	±% 0,2 - ±% 0,4	ISO 10545-2
Kenar Düzgünlüğü Straightness of sides	7 cm ≤ N < 15 cm ± 0,75 mm N ≥ 15 cm ± % 0,5 ve ± 1,5 mm	±% 0,2 - ±% 0,4	ISO 10545-2
Merkez Eğriligi Center Curvature	7 cm ≤ N < 15 cm ± 0,75 mm N ≥ 15 cm ± % 0,5 ve ± 2 mm	±% 0,2 - ±% 0,4	ISO 10545-2
Kenar eğriligi Edge Curvature	7 cm ≤ N < 15 cm ± 0,75 mm N ≥ 15 cm ± % 0,5 ve ± 2 mm	±% 0,2 - ±% 0,4	ISO 10545-2
Çarpıklık Warpage	7 cm ≤ N < 15 cm ± 0,75 mm N ≥ 15 cm ± % 0,5 ve ± 2 mm	±% 0,2 - ±% 0,4	ISO 10545-2
Yüzey Kalitesi Surface Quality	Karoların esas yüzeyinin en az %95' inde, görünümü bozacak gözle görülr 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	Eb ≤% 0,5 Tek karoda max % 0,6 Individual max % 0,6	Eb ≤% 0,5 Tek karoda max % 0,6 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> Individual min 32 N/mm <sup>2</sup>	min 35 N/mm <sup>2</sup> Tek karoda min 32 N/mm <sup>2</sup> Individual min 32 N/mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4
Kırılma Dayanımı Breaking Strength	Kalınlık (Thickness) ≥ 7,5 mm 1300 N Kalınlık (Thickness) < 7,5 mm 700 N	Kalınlık (Thickness) ≥ 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	Değeri beyan edilmelidir. Declared value	≤7,031*10 <sup>-6</sup> / °C	ISO 10545-8
Isı Şokuna Dayanım Thermal Shock Resistance	Deney yöntemi mevcuttur Test method available	Dayanıktır Resistance	ISO 10545-9
Çatlamaya Dayanım Crazing Resistance	Gerekli Required	Dayanıktır Resistance	ISO 10545-11
Dona 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
ISLAK Dinamik Sürtünme Katsayısı Wet Dynamic Coefficients Of Friction	Üreticinin beyanına göre As indicated by the manufacturer	Ürüne göre test değerleri Test value for each product	ANSI/ NFSI B101.3-2012
Kayma Slippery Resistance	Üreticinin beyanına göre As indicated by the manufacturer	Ürüne göre test değerleri Test value for each product	DIN 51130