

SU EMME YETENEĞİ DÜŞÜK, KURU PRESLENMİŞ PORCELEN KAROLAR
 DUST PRESSED CERAMIC PORCELAIN TILES WITH LOW WATER ABSORPTION FULLY VITRIFIED

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTIC	EN-14411 EK G GRUP B1a DEĞERLERİ EN-14411 Annex G Group B1a VALUES	EGE SERAMİK DEĞERLERİ EGE SERAMİK VALUES	TEST METODU TEST STANDARD
Uzunluk ve Genişlik Length and width	N < 7cm ± 0,5 mm 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	N < 7cm ± 0,5 mm 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 Eğriliği 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 eğriliği 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 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		EN ISO10545-2
Su Emme Water Absorption	Ev ≤% 0,5 Tek karoda max % 0,6 Individual max %0,6	Ev ≤% 0,5 Tek karoda max % 0,6 Individual max %0,6	ISO 10545-3
Eğilme Dayanımı Modulus of Rupture	min 35 N/mm ² Tek karoda min 32 N/mm ² Individual min 32 N/mm ²	min 35 N/mm ² Tek karoda min 32 N/mm ² Individual min 32 N/mm ²	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
Aşınma Dayanımı Abrasion Resistance	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	≤ 6,986 x 10 ⁻⁶ / °C	EN ISO10545-8
Isı Şokuna Dayanım Thermal Shock Resistance	Gerekli Required	Dayanıklıdır Resistant	ISO 10545-9
Çatlamaya Dayanım Crazing Resistance	Gerekli Required	Dayanıklıdır Resistant	ISO 10545-11
Dona Dayanıklılık Frost Resistance	Gerekli Required	Resistant 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	Min. Sınıf LB Min. Class LB	ISO 10545-13
Ev Kimyasallarına ve Yüzme Havuzu Tuzlarına Davanım Resistance to household chemicals and swimming pool salts	Min. Sınıf B Min. Class B	Min. Sınıf B Min. Class B	ISO 10545-13
Lekelemeye 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	NFSI B101.3-2020
Kayma Slippery Resistance	Üreticinin beyanına göre As indicated by the manufacturer	Ürüne göre test değerleri Test value for each product	DIN 51130
Sarkaçlı Sürtünme Friction pendulum	Üreticinin beyanına göre As indicated by the manufacturer	Ürüne göre test değerleri Test value for each product	BS 7976-1:2002 + A1 2013 / SII 2979