

SU EMME YETENEĞİ DÜŞÜK, KURU PRESLENMİŞ YER KAROLARI  
DUST PRESSED CERAMIC FLOOR TILES WITH LOW WATER ABSORPTION

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTIC	EN-14411 Ek H Grup Bib DEĞERLERİ EN-14411 Annex H Group Bib Values	EGE SERAMİK DEĞERLERİ EGE SERAMİK VALUE	TEST METODU TEST STANDARD
Uzunluk ve Genişlik <b>Length and width</b>	7 cm ≤ N < 15 cm ± 0,9 mm N ≥ 15 cm ± % 0,6 ve ± 2,0 mm	± % 0,4 ve ± 2,0 mm	ISO 10545-2
Kalınlık <b>Thickness</b>	7 cm ≤ N < 15 cm ± 0,5 mm N ≥ 15 cm ± % 5 ve ± 0,5 mm	± % 5	ISO 10545-2
Gönyeden Sapma <b>Rectangularity</b>	7 cm ≤ N < 15 cm ± 0,75 mm N ≥ 15 cm ± % 0,5 ve ± 2 mm	± % 0,4 ve ± 2,0 mm	ISO 10545-2
Kenar Düzgünlüğü <b>Straightness of sides</b>	7 cm ≤ N < 15 cm ± 0,75 mm N ≥ 15 cm ± % 0,5 ve ± 1,5 mm	± % 0,4 ve ± 1,5 mm	ISO 10545-2
Merkez Eğriliği <b>Center Curvature</b>	7 cm ≤ N < 15 cm ± 0,75 mm N ≥ 15 cm ± % 0,5 ve ± 2 mm	± % 0,4 ve ± 2,0 mm	ISO 10545-2
Kenar eğriliği <b>Edge Curvature</b>	7 cm ≤ N < 15 cm ± 0,75 mm N ≥ 15 cm ± % 0,5 ve ± 2 mm	± % 0,4 ve ± 2,0 mm	ISO 10545-2
Çarpıklık <b>Warpage</b>	7 cm ≤ N < 15 cm ± 0,75 mm N ≥ 15 cm ± % 0,5 ve ± 2 mm	± % 0,4 ve ± 2,0 mm	ISO 10545-2
Yüzey Kalitesi <b>Surface Quality</b>	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 <b>Water Absorption</b>	% 0,5 < Ev ≤ % 3,0 Tek Karoda (Individual) max %3,3	% 0,5 < Ev ≤ % 3,0 Tek Karoda (Individual) max %3,3	ISO 10545-3
Eğilme Dayanımı <b>Modulus of Rupture</b>	min 30 N/mm2 Tek Karoda (Individual) min 27 N/mm2	min 30 N/mm2 Tek Karoda (Individual) min 27 N/mm2	ISO 10545-4
Kırılma Dayanımı <b>Breaking Strength</b>	Kalınlık (Thickness) ≥ 7,5 mm 1100 N Kalınlık (Thickness) < 7,5 mm 700 N	Kalınlık (Thickness) ≥ 7,5 mm 1100 N Kalınlık (Thickness) < 7,5 mm 700 N	ISO 10545-4
Çarpmaya Dayanım <b>Impact resistance</b>	Değeri beyan edilmelidir. Declared value	Her Ürün İçin Test Değeri (Test value for each product)	EN ISO10545-5
Aşınma Dayanımı <b>Abrasion Resistance</b>	Üreticinin beyanına göre As indicated by the manufacturer	Aşınma Değeri Abrasion Class Value	ISO 10545-7
Doğrusal Isıl Genleşme Katsayısı <b>Coefficient of lineer thermal expansion</b>	Değeri beyan edilmelidir. Declared value	≤ 6,01 x 10-6 / °C	ISO 10545-8
Isı Şokuna Dayanım <b>Thermal Shock Resistance</b>	Gerekli Required	Dayanıklıdır (Resistance)	ISO 10545-9
Çatlamaya Dayanım <b>Crazing Resistance</b>	Gerekli Required	Dayanıklıdır (Resistance)	ISO 10545-11
Dona Dayanıklılık <b>Frost Resistance</b>	Gerekli Required	Resistant NO ALTERNATION WITH 100 CYCLES	ISO 10545-12
Aside ve Alkaliye Dayanıklılık <b>Resistance to acids and alkalis</b>	Üreticinin beyanına göre As indicated by the manufacturer	Min Class LB Min Class HB	ISO 10545-13
Temizlik Maddelerine Dayanıklılık <b>Resistance to household Chemicals</b>	Min Class B	Min Class B	ISO 10545-13
Lekelenmeye Dayanıklılık <b>Resistance to Staining</b>	Min. Class 3	Min. Class 3	ISO 10545-14
Pb-Cd Değeri <b>Pb-Cd Value</b>	Değeri beyan edilmelidir. Declared value	Her Ürün İçin Test Değeri (Test value for each product)	EN ISO10545-15
Yüzey Sertliği <b>Scratch Hardness</b>	min 5 Mohs	min 5 Mohs	EN 101
ISLAK Dinamik Sürtünme Katsayısı <b>Wet Dynamic Coefficients Of Friction</b>	Üreticinin beyanına göre As indicated by the manufacturer	Her Ürün İçin Test Değeri (Test value for each product)	ANSI / NFSI B101.3-2020
Kayma <b>Sliperry Resistance</b>	Üreticinin beyanına göre As indicated by the manufacturer	Her Ürün İçin Test Değeri (Test value for each product)	TS EN 16165 : 2021-12
Sarkaçlı Sürtünme <b>Friction pendulum</b>	Değeri beyan edilmelidir. Declared value	Her Ürün İçin Test Değeri (Test value for each product)	BS 7976-1:2002 + A1 2013 / SII 2279