

SU EMME YETENEĞİ YÜKSEK, KURU PRESLENMİŞ DUVAR KAROLARI
 DUST PRESSED CERAMIC WALL TILES WITH HIGH WATER ABSORPTION

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTIC	TS EN-14411 EK K GRUP BIII DEĞERLERİ TS EN-14411 Annex K Group BIII VALUES	EGE SERAMİK DEĞERLERİ EGE SERAMİK VALUES	TEST METODU TEST STANDARD
Uzunluk ve Genişlik Length and width	$7 \text{ cm} \leq N < 15 \text{ cm} \pm 0,75 \text{ mm}$ $N \geq 15 \text{ cm} \pm \% 0,5 \text{ ve} \pm 2,0 \text{ mm}$	$\pm \% 0,2 - \pm \% 0,4$	ISO 10545-2
Kalınlık Thickness	$7 \text{ cm} \leq N < 15 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ mm}$ $N \geq 15 \text{ cm} \pm \% 10 \text{ ve} \pm 0,5 \text{ mm}$	$\pm 10\%$	ISO 10545-2
Gönyeden Sapma Rectangularity	$7 \text{ cm} \leq N < 15 \text{ cm} \pm 0,75 \text{ mm}$ $N \geq 15 \text{ cm} \pm \% 0,5 \text{ ve} \pm 2 \text{ mm}$	$\pm \% 0,10 - \pm \% 0,30$	ISO 10545-2
Kenar Düzgünlüğü Straightness of sides	$7 \text{ cm} \leq N < 15 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ mm}$ $N \geq 15 \text{ cm} \pm \% 0,3 \text{ ve} \pm 1,5 \text{ mm}$	$\pm \% 0,10 - \pm \% 0,30$	ISO 10545-2
Merkez Eğriliği Center Curvature	$7 \text{ cm} \leq N < 15 \text{ cm} +0,75 \text{ mm}, -0,5 \text{ mm}$ $N \geq 15 \text{ cm} + 0,50 \% /- 0,30 \% \text{ ve} + 2\text{mm}, -1,5 \text{ mm}$	$\pm \% 0,10 - \pm \% 0,30$	ISO 10545-2
Kenar Eğriliği Edge Curvature	$7 \text{ cm} \leq N < 15 \text{ cm} +0,75 \text{ mm}, -0,5 \text{ mm}$ $N \geq 15 \text{ cm} + 0,50 \% /- 0,30 \% \text{ ve} + 2\text{mm}, -1,5 \text{ mm}$	$\pm \% 0,10 - \pm \% 0,30$	ISO 10545-2
Çarpıklık Warpage	$7 \text{ cm} \leq N < 15 \text{ cm} \pm 0,75 \text{ mm}$ $N \geq 15 \text{ cm} \pm \% 0,5 \text{ ve} \pm 2 \text{ mm}$	$\pm \% 0,10 - \pm \% 0,30$	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 Av.> 10 %	Ev Av.> 10 %	ISO 10545-3
Eğilme Dayanımı Modulus of Rupture	Kalınlık (Thickness) $\geq 7,5 \text{ mm}$ min 12 N/mm ² Kalınlık (Thickness) $< 7,5 \text{ mm}$ min 15 N/mm ²	Kalınlık (Thickness) $\geq 7,5 \text{ mm}$ min 12 N/mm ² Kalınlık (Thickness) $< 7,5 \text{ mm}$ min 15 N/mm ²	ISO 10545-4
Kırılma Dayanımı Breaking Strength	Kalınlık (Thickness) $\geq 7,5 \text{ mm}$ 600 N Kalınlık (Thickness) $< 7,5 \text{ mm}$ 200 N	Kalınlık (Thickness) $\geq 7,5 \text{ mm}$ 600 N Kalınlık (Thickness) $< 7,5 \text{ mm}$ 200 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	$\leq 6,75 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	EN ISO10545-8
Isı Şokuna Dayanım Thermal Shock Resistance	Gerekli Required	Dayanıklısıdır Resistant	ISO 10545-9
Çatlamaya Dayanım Crazing Resistance	Gerekli Required	Dayanıklısıdır Resistant	ISO 10545-11
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 Dayanım Resistance to household chemicals and swimming pool salts	Min. Sınıf B Min. Class B	Min. Sınıf B Min. Class B	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 3 Mohs	min 4 Mohs	EN 101