

SU EMME YETENEĞİ YÜKSEK, KURU PRESLENMİŞ DUVAR KAROLARI			Eb >% 10
DUST PRESSED CERAMIC WALL TILES WITH HIGH WATER ABSORPTION			
TEKNİK ÖZELLİKLER	TS EN-14411 EK K GRUP BIII DEĞERLERİ	EGE SERAMİK DEĞERLERİ	TEST METODU
TECHNICAL CHARACTERISTIC	TS EN-14411 Annex K Group BIII VALUES	EGE SERAMİK VALUE	TEST STANDARD
Uzunluk ve Genişlik	$7\text{ cm} \leq N < 15\text{ cm} \pm 0,75\text{ mm}$ $N \geq 15\text{ cm} \pm \% 0,5\text{ ve} \pm 2,0\text{ mm}$	$7\text{ cm} \leq N < 15\text{ cm} \pm 0,75\text{ mm}$ $N \geq 15\text{ cm} \pm \% 0,1 - \pm \% 0,3$	ISO 10545-2
Length and width			
Kalınlık	$7\text{ cm} \leq N < 15\text{ cm} \pm 0,5\text{ mm}$ $N \geq 15\text{ cm} \pm \% 10\text{ ve} \pm 0,5\text{ mm}$	$\pm 10\%$	ISO 10545-2
Thickness			
Gönyeden Sapma	$7\text{ cm} \leq N < 15\text{ cm} \pm 0,75\text{ mm}$ $N \geq 15\text{ cm} \pm \% 0,5\text{ ve} \pm 2\text{ mm}$	$\pm \% 0,10 - \pm \% 0,3$	ISO 10545-2
Rectangularity			
Kenar Düzgünlüğü	$7\text{ cm} \leq N < 15\text{ cm} \pm 0,5\text{ mm}$ $N \geq 15\text{ cm} \pm \% 0,3\text{ ve} \pm 1,5\text{ mm}$	$\pm \% 0,10 - \pm \% 0,3$	ISO 10545-2
Straightness of sides			
Merkez Eğriliği	$7\text{ cm} \leq N < 15\text{ cm} +0,75\text{ mm}, -0,5\text{ mm}$ $N \geq 15\text{ cm} +0,50\text{ \% }/-0,30\text{ \% } \text{ ve} +2\text{mm}, -1,5\text{ mm}$	$\pm \% 0,10 - \pm \% 0,3$	ISO 10545-2
Center Curvature			
Kenar eğriliği	$7\text{ cm} \leq N < 15\text{ cm} +0,75\text{ mm}, -0,5\text{ mm}$ $N \geq 15\text{ cm} +0,50\text{ \% }/-0,30\text{ \% } \text{ ve} +2\text{mm}, -1,5\text{ mm}$	$\pm \% 0,10 - \pm \% 0,3$	ISO 10545-2
Edge Curvature			
Çarpıklık	$7\text{ cm} \leq N < 15\text{ cm} \pm 0,75\text{ mm}$ $N \geq 15\text{ cm} \pm \% 0,5\text{ ve} \pm 2\text{ mm}$	$\pm \% 0,10 - \pm \% 0,3$	ISO 10545-2
Warpage			
Yüzey Kalitesi	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
Surface Quality			
Su Emme	Eb Av> 10 %	Eb Av> 10 %	ISO 10545-3
Water Absorption			
Eğilme Dayanımı	Kalınlık (Thickness) $\geq 7,5\text{ mm}$ min 12 N/mm2 Kalınlık (Thickness) $< 7,5\text{ mm}$ min 15 N/mm2	Kalınlık (Thickness) $\geq 7,5\text{ mm}$ min 12 N/mm2 Kalınlık (Thickness) $< 7,5\text{ mm}$ min 15 N/mm2	ISO 10545-4
Modulus of Rupture			
Kırılma Dayanımı	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
Breaking Strength			
Doğrusal Isıl Genleşme Katsayısı	Değeri beyan edilmelidir.	$\leq 6,8 \cdot 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	EN ISO10545-8
Coefficient of linear thermal expansion	Declared value		
Isı Şokuna Dayanım	Deney yöntemi mevcuttur	Dayanıklıdır	ISO 10545-9
Thermal Shock Resistance	Test method available	Resistance	
Çatlamaya Dayanım	Gerekli	Dayanıklıdır	ISO 10545-11
Crazing Resistance	Required	Resistance	
Aside ve Alkaliye Dayanıklılık	Üreticinin beyanına göre	GLB	ISO 10545-13
Resistance to acids and alkalis	As indicated by the manufacturer		
Ev Kimyasallarına ve Yüzme Havuzu Tuzlarına Dayanım	Min GB	Min GB	ISO 10545-13
Resistance to household chemicals and swimming pool salts			
Lekelenmeye Dayanıklılık	Min. Sınıf 3	Min. Sınıf 3	ISO 10545-14
Resistance to Staining	Min. Class 3	Min. Class 3	
Yüzey Sertliği	min 3 Mohs	min 4 Mohs	EN 101
Scratch Hardness			