

DUST PRESSED CERAMIC WALL TILES WITH HIGH WATER ABSORPTION

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTIC	TS EN-14411 EK L GRUP BIII DEĞERLERİ TS EN-14411Annex L Group BIII VALUES	EGE SERAMİK DEĞERLERİ EGE SERAMİK VALUE	TEST METODU TEST STANDARD
 Uzunluk ve Genişlik Length and width	$\pm 0,5\% \text{ I} \leq 12\text{cm}$	$\pm 0,5\% \text{ I} \leq 12\text{cm}$	ISO 10545-2
	$\pm 0,3\% \text{ I} > 12\text{cm}$	$\pm 0,3\% \text{ I} > 12\text{cm}$	
 Kalınlık Thickness	Üreticinin beyanına göre ($\pm 10\%$) As indicated by the manufacturer	$\pm 10\%$	ISO 10545-2
 Gönyeden Sapma Rectangularity	$\pm 0,50\%$	$\pm 0,20\%$	ISO 10545-2
 Kenar Düzgünlüğü Straightness of sides	$\pm 0,30\%$	$\pm 0,15\%$	ISO 10545-2
 Merkez Eğriliği Center Curvature	$+ 0,50\% \text{ /- } 0,30\%$	$S \leq 400 \text{ cm}^2 + 0,25\% \text{ /- } 0,10\%$ $S > 400-1000 \text{ cm}^2 + 0,35\% \text{ /- } 0,10\%$ $S \geq 1000 \text{ cm}^2 + 0,35\% \text{ /- } 0,10\%$	ISO 10545-2
 Kenar eğriliği Edge Curvature	$+ 0,50\% \text{ /- } 0,30\%$	$S \leq 400 \text{ cm}^2 + 0,25\% \text{ /- } 0,10\%$ $S > 400-1000 \text{ cm}^2 + 0,35\% \text{ /- } 0,10\%$ $S \geq 1000 \text{ cm}^2 + 0,35\% \text{ /- } 0,10\%$	ISO 10545-2
 Çarpıklık Warpage	$\pm 0,50\%$	$\pm 0,25\%$	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		ISO 10545-2
 Su Emme Water Absorption	Av. > 10 %	Av. > 10 %	ISO 10545-3
 Eğilme Dayanımı Modulus of Rupture	Kalınlık (Thickness) $\geq 7,5 \text{ mm}$ min 12 N/mm ²	Kalınlık (Thickness) $\geq 7,5 \text{ mm}$ min 12 N/mm ²	ISO 10545-4
	Kalınlık (Thickness) < 7,5 mm min 15 N/mm ²	Kalınlık (Thickness) < 7,5 mm min 15 N/mm ²	
 Kırılma Dayanımı Breaking Strength	Kalınlık (Thickness) $\geq 7,5 \text{ mm}$ 600 N	Kalınlık (Thickness) $\geq 7,5 \text{ mm}$ 600 N	ISO 10545-4
	Kalınlık (Thickness) < 7,5 mm 200 N	Kalınlık (Thickness) < 7,5 mm 200 N	
 Doğrusal Isıl Genleşme Katsayısı Coefficient of linear thermal expansion	Deney yöntemi mevcuttur Test method available	Deney yöntemi mevcuttur Test method available	ISO 10545-8
 Isı Şokuna Dayanım Thermal Shock Resistance	Deney yöntemi mevcuttur Test method available	Dayanıklıdır Resistance	ISO 10545-9
 Çatlama Dayanım Crazing Resistance	Gerekli Required	Dayanıklıdır Resistance	ISO 10545-11
 Aside ve Alkaliye Dayanırlık Resistance to acids and alkalis	Üreticinin beyanına göre As indicated by the manufacturer	GLB	ISO 10545-13
 Ev Kimyasallarına ve Yüzme Havuzu Tuzlarına Dayanım Resistance to household chemicals and swimming pool salts	Min GB	Min GB	ISO 10545-13
 Lekelenmeye Dayanırlık 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