

DUVAR KAROLARI TEKNİK ÖZELLİKLERİ | WALL TILES TECHNICAL CHARACTERISTICS

Teknik Özellikler / Technical Characteristics		TS-EN 14411 / ANNEX L BIII GL Türk ve Avrupa Standardı / Turkish & European Standards	Kalebodur Test Sonuçları / Test Results	TS-EN
Ebat toleransı / Deviations from dimensions	Uzunluk ve genişlik / Length and width (cm)	L < 12cm. ± 0,75 % L > 12cm. ± 0,5 %	±% 0,75 ±% 0,5	ISO 10545-2
	Kalınlık / Thickness (%)	±% 10	±% 10	
Gönyeden sapma / Rectangularity (%)		Max. ±% 0,5	±% 0,5 (**)	ISO 10545-2
Kenar düzgünlüğü / Straightness of sides (%)		Max. ±% 0,3	±% 0,3 (**)	ISO 10545-2
Yüzey düzgünlüğü / Surface flatness (%)		Merkezi eğrilik / Centre curvature: +% 0,5, -% 0,3 Kenar eğriligi / Edge curvature: +% 0,5, -% 0,3 Çarpıklık / Warp: ±% 0,5	+% 0,5, -% 0,3 (**) +% 0,5, -% 0,3 (**) ±% 0,5 (**)	ISO 10545-2
Yüzey kalitesi / Surface quality (%)		% 5 Kusurlu / 5 % Defective	Uygun / Affirmative	ISO 10545-2
Su emme / Water absorption (%)		Ort. % 10, Eğer % 20'yi geçerse üretici tarafından belirlenecektir, Tek karoda min. % 9 Ave.10 %, When the value exceeds 20 % this shall be indicated by the manufacturer, Individual min. 9 %	Ort. / Ave. % 16	ISO 10545-3
Kırılma yükü / Breaking strength (N)		Kalınlık / Thickness ≥ 7,5 mm min. 600 N Kalınlık / Thickness < 7,5 mm min. 200 N	1100 N 850 N	ISO 10545-4
Eğilme dayanımı / Modulus of rupture (N/mm ²)		Kalınlık / Thickness ≥ 7,5 mm min. 15 N / mm ² Kalınlık / Thickness < 7,5 mm min. 12 N / mm ²	Ort. / Ave. 23N/mm ²	ISO 10545-4
Isı genleşme kat sayısı / Linear thermal expansion coefficient (100°C)		Max. 9x10 ⁻⁶ /°C	6 X 10 ⁻⁶ /°c	ISO 10545-8
Isı şokuna dayanıklılık / Resistance to thermal shock		İstenir / Required	Uygun / Affirmative	ISO 10545-9
Rutubet genleşmesi / Moisture expansion (mm/m)		% 0,06 (0,6mm/m)	Uygun / Affirmative	ISO 10545-10
Sırlı karolarda çatlama dayanıklılık / Cracking resistance for glazed tiles		İstenir / Required	Uygun / Affirmative	ISO 10545-11
Yüksek ve düşük asit / Alkaliye dayanıklılık / Resistance to high and low acids /alkalis		İstenir / Required	Uygun / Affirmative	ISO 10545-13
Ev temizlik maddelerine dayanıklılık / Resistance to household chemicals		Min. GB	Uygun / Affirmative	ISO 10545-13
Yüzme havuzu maddelerine dayanıklılık / Resistance to swimming pool chemicals		İstenir / Required	Uygun / Affirmative	ISO 10545-13
Lekelenmeye dayanıklılık / Resistance to staining		Min. 3	Uygun / Affirmative	ISO 10545-14

