



Şartname / Color Line Koleksiyonu / Specification / Color Line Collection

Ürün Özellikleri / Product Characteristics

Seramiksan A.Ş. Porselen karolar ,feldspat, kuvars ve kaolin ilavesiyle ince kilden oluşan , atomize tozların kuru preslenmesiyle yapılır ve ardından 1200 C° 'nin üzerindeki sıcaklıklarda endüstriyel ateşlemeyle sinterlenir.

Seramiksan A.Ş. Porcelain tiles are made by dry pressing atomized powders consisting of fine clay with the addition of feldspar, quartz and kaolin, and then sintered by industrial firing at temperatures above 1200 C°.

EN 14411-G / ISO 13006-G Standartlarına uygunluk / Compliance with EN 14411-G / ISO 13006-G Standards

Seramiksan Porselen Karoları, Türkiye ve Avrupa'da TSE EN 14411-G ve Uluslararası alanda ISO 13006-G'de ilk tercih için gereken düzenlemelere uygundur.

Seramiksan Porcelain Tiles comply with the regulations required for first choice in THE EN 14411-In Türkiye and Europe and ISO 13006-G internationally.

Ürün açıklaması / Product Description	
Üretici firma / Manufacturer	SERAMİKSAN A.Ş.
Ürün ismi / Product Name	COLOR LINE KOLEKSİYONU
Ürün renkleri / Product Color (Line Relief)	Color Blue Line - Color Green Line - Color Poudre Line - Color White Line - Color Bone Line
Ürün renkleri / Product Color	Color Blue - Color Green - Color Poudre - Color Terra - Color White - Color Bone
Ebat / Size	60x120 cm
Yüzey Bitişi / Surface	Mat Porselen / Matt Porcelain
Kenar Bitişi / Edge	Rektifiyeli / Rectified
Kalınlıklar / Thickness	8 mm – 9 mm (Line Rölyef)

Şartname / Color Line Koleksiyonu Specification / Color Line Koleksiyonu

Teknik Özellikler / Technical Characteristics

Ürün Tipi : Porselen ISO 13006-G (Bla Grubu), EN 14411-G (Bla Grubu) ile uyumlu.

Porselen Karo Teknik Özellikleri / Porcelain Tiles Technical Characteristics

Teknik Özellikler / Technical Characteristics		Türk & Avrupa Standardı / ISO 13006 Turkish & European Standart / ISO 13006 (TS EN 14411 - G / ISO 13006 -G Group Bla)	Seramiksan Sırlı ve Sırsız Porselen Karolar Glazed & Unglazed Porcelain Tiles	Test Yöntemi (Test Method)
Su Emme Sırlı Porselen / Water Absorption Glazed Porcelain Tile		Max. % 0.5	Max. % 0.5	ISO 10545 - 3
Su Emme Sırsız Porselen / Water Absorption Unglazed Porcelain Tile		Max. % 0.5	Max. % 0.5	ISO 10545 - 3
Eğilme Dayanımı Sırlı Porselen Bending Strength Glazed Porcelain Tiles (N/mm ²)		35	40	ISO 10545 - 4
Eğilme Dayanımı Sırsız Porselen Bending Strength Unglazed Porcelain Tiles (N/mm ²)		35	45	ISO 10545 - 4
Kırılma Dayanımı Breaking Strength (N)		Thickness ≥7,5mm: 1300 N Thickness < 7,5 mm: 700 N	Thickness ≥7,5mm: 1300 N Thickness < 7,5 mm: 700 N	ISO 10545 - 4
Aşınmaya Dayanıklılık Sırlı Porselen Karo Abrasion Resistance Glazed Porcelain Tiles		Üretici beyan eder Abrasion Class and Cycles Passed	Katalog içerisinde beyan edilmiştir. Indicated in the catalogue	ISO 10545 - 7
Aşınmaya Dayanıklılık Sırsız Porselen Karo Abrasion Resistance Unglazed Porcelain Tiles		Max. 175 mm ³	Max. 175 mm ³	ISO 10545 - 6
Isıl Genleşme Katsayısı / Linear Thermal Expansion Coefficient		Üretici beyan eder. Declared value	< 90x10 ⁻⁷ K ⁻¹	ISO 10545 - 8
Lekelenmeye Dayanıklılık / Resistance to Staining		Min. Sınıf 3 / Min. Class 3	Min. Sınıf 3 / Min. Class 3	ISO 10545 - 14
Asit ve Alkaliye Dayanıklılık / Resistance to Acids and Alkalies		Üretici beyan eder. Declared value	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 13
Evsel Temizlik Maddelerine ve Yüzme Havuzu Tuzlarına Dayanıklılık Sırlı Karolar / Resistance to Household Chemicals and Swimming Pool Salts Glazed Tiles		Min. GB	Min. GB	ISO 10545 - 13
Evsel Temizlik Maddelerine ve Yüzme Havuzu Tuzlarına Dayanıklılık Sırsız Karolar / Resistance to Household Chemicals and Swimming Pool Salts Unglazed Tiles		Min. UB	Min. UB	ISO 10545 - 13
Boyutsal Özellikler / Dimensional Characteristics	Ebat Toleransı Uzunluk ve Genişlik / Deviations from Dimensions Length and Width (L= cm, S=cm ²)	N (Nominal Size) ≥ 15 cm = ±%0,6, ±2.0 mm	N (Nominal Size) ≥ 15 cm = ±%0,6, ±2.0 mm	ISO 10545 - 2
	Ebat Toleransı Kalınlık / Deviations From Dimensions Thickness (%)	±% 5, ±0.5 mm	±% 5, ±0.5 mm	ISO 10545 - 2
	Gönyeden Sapma / Rectangularity	% 0,5 , ±2.0 mm	% 0,4 , ±2.0 mm	ISO 10545 - 2
	Kenar Düzgünlüğü / Straightness of Sides	% 0,5 , ±1.5 mm	% 0,3 , ±1.5 mm	ISO 10545 - 2
	Düzlemden Sapma / Surface Flatness	% 0.5	% 0.3	ISO 10545 - 2
Çatlama Dayanımı / Cracking Resistance Tiles		İstenir / Required	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 11
Isı Şokuna Dayanıklılık / Resistance to Thermal Shock		İstenir / Required	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 9
Dona Dayanım / Frost Resistance		İstenir / Required	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 12
Yangına Tepki / Reaction to Fire		(Class A1 or A1 _{FL}) ^m	(Class A1 or A1 _{FL}) ^m	-

Yayın Tarihi / Revizyon No: 06.12.2024