



seramiksan

Şartname / Copenhagen

Specification / Copenhagen

Ürün Özellikleri / Product Characteristics

Seramiksan A.Ş. Yer karoları, feldspat, kuvars ve kaolin ilavesiyle ince kilden oluşan, atomize tozların kuru preslenmesiyle yapılır. Yer karoları, yer ve duvar kaplamasında kullanılabilen sırlı seramik karolardır. Seramiksan A.Ş. Floor tiles are made by dry pressing atomized powders consisting of fine clay with the addition of feldspar, quartz and kaolin. Floor tiles are glazed ceramic tiles that can be used for floor and wall covering.

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

Seramiksan Yer Karoları, Türkiye ve Avrupa’da TSE EN 14411-H ve Uluslararası alanda ISO 13006-H’de ilk tercih için gereken düzenlemelere uygundur.

Seramiksan Floor Tiles comply with the regulations required to be the first choice in TSE EN 14411-H in Turkey and Europe and ISO 13006-H internationally.

Ürün açıklaması / Product Description	
Üretici firma / Manufacturer	SERAMİKSAN A.Ş.
Ürün ismi / Product Name	Kopenhag
Ürün renkleri / Product Color	Anthracide – Gray – Bone
Ebat / Size	60x120 cm
Yüzey Bitişi / Surface	Mat
Kenar Bitişi / Edge	Rektifiyeli - Rectified
Kalınlıklar / Thickness	8,5 mm

Şartname / Copenhagen Specification / Copenhagen

Teknik Özellikler / Technical Characteristics

Ürün Tipi :Yer Karosu ISO 13006-H (B1b Grubu), EN 14411-H (B1b Grubu) ile uyumlu.

Yer Karosu Teknik Özellikleri / Floor Tiles Technical Characteristics

Teknik Özellikler / Technical Characteristics		Türk & Avrupa Standardı / ISO 13006 Turkish & European Standard / ISO 13006 (TS EN 14411 - H/ ISO 13006 -H Group B1b)	Seramiksan Yer Karoları / Floor Tiles	Test Yöntemi (Test Method)
Su Emme Yer Karoları / Water Absorption Floor Tile		Max. % 3	Max. % 3	ISO 10545 - 3
Eğilme Dayanımı Yer Karoları Bending Strength Floor Tiles (N/mm ²)		30	35	ISO 10545 - 4
Kırılma Dayanımı Breaking Strength (N)		Thickness ≥7,5mm: 1100 N Thickness < 7,5 mm: 700 N	Thickness ≥7,5mm: 1100 N Thickness < 7,5 mm: 700 N	ISO 10545 - 4
Aşınmaya Dayanıklılık Yer Karoları Abrasion Resistance Floor Tiles		Üretici beyan eder Abrasion Class and Cycles Passed	Katalog içerisinde beyan edilmiştir. Indicated in the catalogue	ISO 10545 - 7
Isıl Genleşme Katsayısı / Linear Thermal Expansion Coefficient		Üretici beyan eder. Declared value	< 90x10 ⁻⁶ 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 Yer Karoları / Resistance to Household Chemicals and Swimming Pool Salts Floor Tiles		Min. GB	Min. GB	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
	Düzlemde Sapma / Surface Flatness	±% 0.5, ±2mm	±% 0.5, ±2mm	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: 02.02.2025

Engin AKGÜN
Quality Assurance & Process Control Manager

seramiksan
TURGUTLU SERAMİK SAN. VE TİC. A.Ş.