



60x120

DUVAR KAROSU KOLEKSİYONU

WALL TILES



seranit 30. yıl





İçindekiler

Contents

Aura	4
Etna	6
Graven	8
Havana	10
Marmo Bianco	12
Odin	14
Spectra	16
Teknik Bilgiler	18
Sertifikalar	22

**Türkiye'nin
en büyük duvar karosu**

60 x 120 cm

Koleksiyonu

2022 XONE

Ödülü Seramik Kategorisi Sahibi

**Turkey's
largest wall tile**

60 x 120 cm

Koleksiyonu

2022 XONE

Ödülü Seramik Kategorisi Sahibi



seranit

Ev içi ve dışı tüm projelerde en ideal çözüm: Seranit Duvar Karoları

The most ideal solution for all projects for
house interiors or exteriors:
Seranit Wall Tiles



Döşemede kolaylık ve maliyet tasarrufu
Ease of tile laying and cost saving



Mobilya montaj kolaylığı
Ease of furniture installation



Hafif ve güvenli
Light and secure



Dekoratif
Decorative



Hijyenik
Hygienic



Zengin renk ve desen alternatifleri
Wide color and pattern options



Aura

60x120 cm / 24"x48"
Parlak - Glossy
Gri - Grey

Kullanım Alanları | Usage Areas





Etna

60x120 cm / 24"x48"
Parlak - Glossy
Gri - Grey

Kullanım Alanları | Usage Areas





Graven

60x120 cm / 24"x48"
Parlak - Glossy / Mat - Matt
Gri - Grey

Kullanım Alanları | Usage Areas





Havana

60x120 cm / 24"x48"
Parlak - Glossy
Beyaz - White

Kullanım Alanları | Usage Areas





Marmo Bianco

60x120 cm / 24"x48"
Parlak - Glossy
Beyaz - White

Kullanım Alanları | Usage Areas





Odin

60x120 cm / 24"x48"
Parlak - Glossy
Beyaz - White / Siyah - Black

Kullanım Alanları | Usage Areas

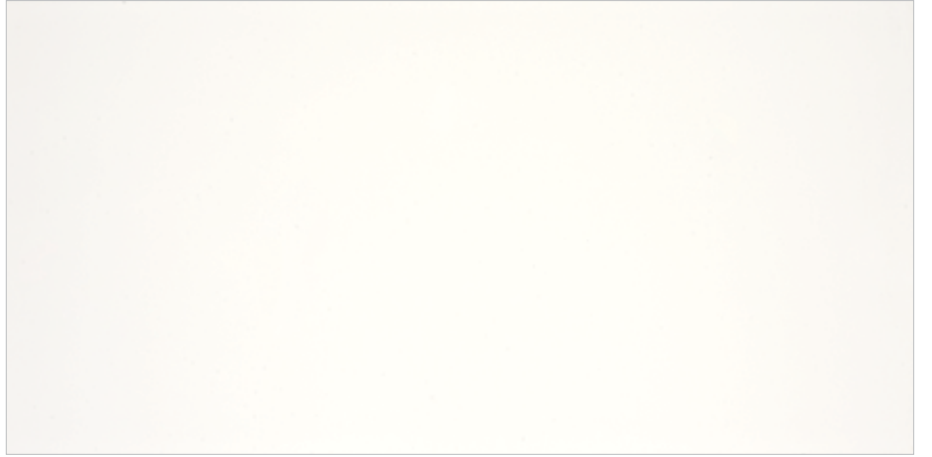
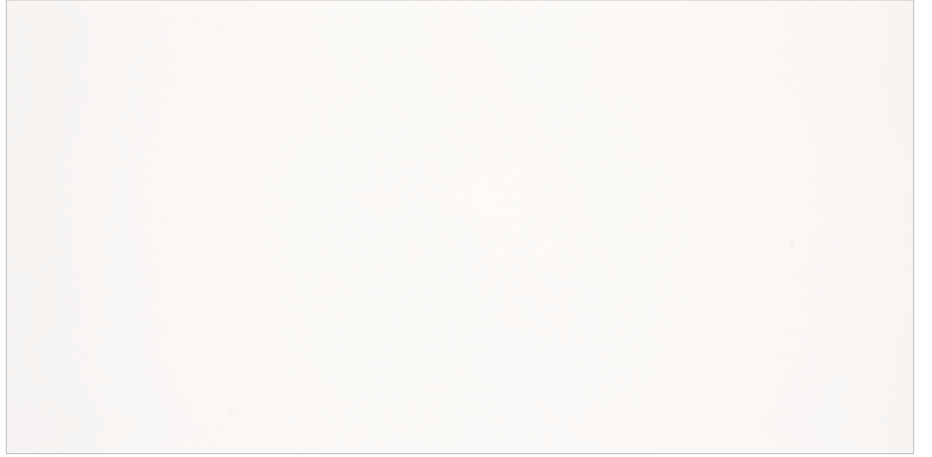




Spectra

60x120 cm / 24"x48"
Parlak - Glossy / Mat - Matt
Beyaz - White

Kullanım Alanları | Usage Areas





Teknik Bilgiler

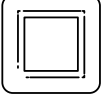
Technical Information

Kullanım Alanları

Usage Areas



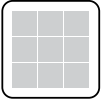
Duvar - İç Mekan
Wall - Indoor



Rektifiyeli
Rectified

Renk Tonu Değişim Skalası

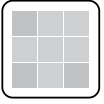
Color Shade Variation Guide



V₁

Düşük
Uniform

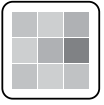
Desen ve renk tonu farklılıkları düşük seviyededir.
The least amount of shade and texture variation within each box.



V₂

Orta
Slight

Desen ve renk tonu farklılıkları orta seviyededir.
Moderate shade and texture variation within each box.



V₃

Yüksek
High

Desen ve renk tonu farklılıkları yüksek seviyededir.
High shade and texture variation within each box.



V₄

Değişken
Random

Desen ve renk tonu farklılıkları değişken seviyededir.
Very high shade and texture variation within each box.

Duvar Karosu Ürün Teknik Özellikleri

Wall Tile Product Technical Characteristics

EN 14411 (ISO 13006) Kuru Preslenmiş Seramik Karo Ek L, E>10 Grup BIII, GL
EN 14411 (ISO 13006) Annex L (normative) Dry-pressed ceramic tiles E>10 Group BIII, GL

SEMBOLLER SYMBOLS	STANDARTLAR NORMS	TEKNİK DEĞERLER TECHNICAL CHARACTERISTICS	
	ISO 10545-2	Boyut ve yüzey kalitesi Dimensions and surface quality	Uzunluk ve genişlik Length and width
			Kalınlık Thickness
			Gönyeden sapma Rectangularity
			Kenar düzgünlüğü Straightness of sides
			Yüzey düzgünlüğü (Eğrilik ve peçlik) Surface flatness
			Yüzey kalitesi Surface quality
	ISO 10545-3	Su emme Water absorption	
	ISO 10545-4	Kırılma dayanımı Breaking strength (Newton)	Kalınlık Thickness $\geq 7.5\text{mm}$
		Eğilme dayanımı Modulus of rupture (N/mm ²)	
	ISO 10545-8	Lineer ısı genleşme Determination of linear thermal expansion	
	ISO 10545-9	Isı şokuna dayanıklılık Resistance to thermal shock	
	ISO 10545-10	Rutubet genleşmesi Moisture expansion, in mm/m'e	
	ISO 10545-11	Çatlamaya dayanıklılık Crazing resistance	
	ISO 10545-13	Düşük konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım Resistance to low concentrations of acids and alkalis	
		Yüksek konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım Resistance to high concentrations of acids and alkalis	
		Ev kimyasalları ve yüzme havuzu tuzlarına dayanım Resistance to household chemicals and swimming pool salts	
	ISO 10545-14	Lekelenmeye dayanıklılık Resistance to stains	
	ISO 10545-15	Kurşun ve Kadmiyumun tayini Lead and cadmium given off by tiles	
	DIN 51094	Işığa karşı renk dayanımı Color resistance to light	
	EN 12004:2007+A1:2012, 4.1 EN 12004:2007+A1:2012, 4.2 EN 12004:2007+A1:2012, 4.3 EN 1015:12	Bağlanma ve yapışma dayanımı / Bond strength/adhesion A) Çimento esesli yapıştırıcılar / Cementitious adhesives B) Dispersiyon Yapıştırıcılar / Dispersion adhesives C) Reaksiyon veren resin yapıştırıcılar / Reaction resin adhesives D) Harç / Mortar	
		Radyoaktivite / Radioactivity	
	(Class A1 or A1 _{FL}) ^m	Yangın dayanımı / Reaction to fire	

14411 STANDART DEĞERLERİ REQUIRED VALUES	SERANIT TEST DEĞERLERİ SERANIT DECLARED VALUES Ortalama üretim değerleri / Average values of production
N ≥ 15 cm. ± 0,5 % ± 2,0 mm	% 0.4, ± 0,5 mm
N ≥ 15 cm. ± 10 % ± 0,5 mm	%5, ±0,3 mm
± 0.5% , ± 2 mm	% 0.3, ±1,2 mm
± 0.5% , ± 1,5 mm	% 0.4, ± 1,2 mm
Merkezi eğrilik / Centre curvature: +%0,5, -%0,3 +2 mm -1,5 mm Kenar eğrilik / Edge curvature: %0,5, -%0,3 +2 mm, -1,5 mm Çarpıklık / Warpage: ±%0,5 ±2,0 mm	Merkezi eğrilik / Centre curvature: +%0,5, -%0,3 +1,5 mm -1,2 mm Kenar eğrilik / Edge curvature: %0,5, -%0,3 +1,5 mm , -1,2 mm Çarpıklık / Warpage: ±%0,5 ±1,5 mm
Karo yüzeyinin en %95 inde Görünümü bozan kusur olmamalıdır. A minumum of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the apperance of major area of tiles	Karo yüzeyinin en %95 inde Görünümü bozan kusur yoktur. A minumum of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the apperance of a major area of tiles
E >10%	ort./ave. %17
S ≥ 600 N	>1100N
R ≥12 N / mm ²	ort./ave. 21Nmm ²
Üretici sınıflandırır Manufacturer to state classification	5,51 X 10-6 /°c
Gereklidir. Required	Dayanıklıdır / Resistant
Üretici sınıflandırır Manufacturer to state classification	0,3 mm/m
Gereklidir. Required	Dayanıklıdır / Resistant
Üretici sınıflandırır Manufacturer to state classification	LA
Üretici sınıflandırır Manufacturer to state classification	HA
Min.B Min. B	A
Min. Sınıf 3 Min. Class 3	5
Üretici sınıflandırır Manufacturer to state classification (mg/dm ²)	Pb <0,1 Cd<0,01
Hiçbir karo renk değiştirmemeli Not any noticable color change	Dayanıklıdır / Resistant
Beyan edilen değer / Declared value	A) ≥ 0,5 N/mm ² B) ≥ 1 N/mm ² C) ≥ 2 N/mm ² D) Efficiency not ascertained
	≤ 1,0 ^{+0,1}
A1FL veya/or A1	A1

Sertifikalar

Certificates



Turkish Standards Institution
Certificate Of Conformity To Double
Star Criteria



TS EN 14411
Certificate of Conformity to Turkish Standards



ISO 9001 Certificate



Occupational Health And
Safety Management System Certificate



Environmental Management
System Certificate



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

Environmental Management
System Certificate



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

ISO 9001 Quality Management
System Certificate



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

Occupational Health And
Safety Management System Certificate



Environmental Product Declaration, EPD



Russia - Gost Certificate

Bernasconi.ch

Boden Decke Wände

Prüfbericht Oktober 2019
NR. 9060006

$\mu > 0.60 = \text{GS4/GB3 R12/13 C}$

Bemerkung: Die Platten können in
Bereichen von GB 3 eingesetzt werden.



Russia - Hygiene Certificate

Russia - Hygiene Certificate



Ukraine - Sepro Certificate



Ukraine - Sepro Certificate For Facade



France - CSTB NF UPEC



Poland Hygiene Certificate



Poland Radiation Certificate



**MERKEZ**

HEAD OFFICE

Paşalimanı Caddesi
Hüseyin Baykara Sokak No: 1
Üsküdar - İstanbul

T: +90 212 340 74 00

BİLECİK MAĞAZA

BİLECİK STORE

Hürriyet 1. Organize
Sanayi Bögesi Mahallesi,
Ata Bulvarı No: 16/1
Merkez - Bilecik

T: +90 228 214 01 00

İNÖNÜ MAĞAZA

İNÖNÜ STORE

İnönü Kütahya Yolu 4. Km
İnönü - Eskişehir

T: +90 222 591 36 34
+90 222 591 36 87

İSTANBUL BOSTANCI MAĞAZA

E5 Karayolu Bostancı Kavşağı
İçerenköy Mh. Kartal Sk. No: 3
Bostancı / İstanbul

T: +90 216 577 74 53
+90 216 577 74 54

İSTANBUL MASLAK MAĞAZA

Maslak Mahallesi, Atatürk
Oto Sanayi 53. Sokak No: 3/A
Sarıyer - İstanbul

T: +90 212 340 74 00

ADANA MAĞAZA

Kurtuluş Mahallesi Ziyapaşa
Bulvarı No: 23/1A
Seyhan / Adana

T: +90 (212) 340 74 00

İZMİR MAĞAZA

Cengiz Topel Mahallesi Gaziler Caddesi
No: 560 Yenışehir, Konak - İzmir

T: +90 (232) 457 50 00

SERANİT USA LLC

11417 IL-19 Franklin Park
IL 60131
T: +1 312 826 0544

SERANİT FRANCE

Seranit Granit Seramik Sanayi AS
23 Rue Du Roule 75001 Paris 1

SERANİT DEUTSCHLAND

Hanauer Landstr. 360,
D-60386 Frankfurt am Main

info@seranit.com.tr export@seranit.com.tr

seranit.com.tr |    