



90x135

KOLEKSIYONU

COLLECTION

**seranit**



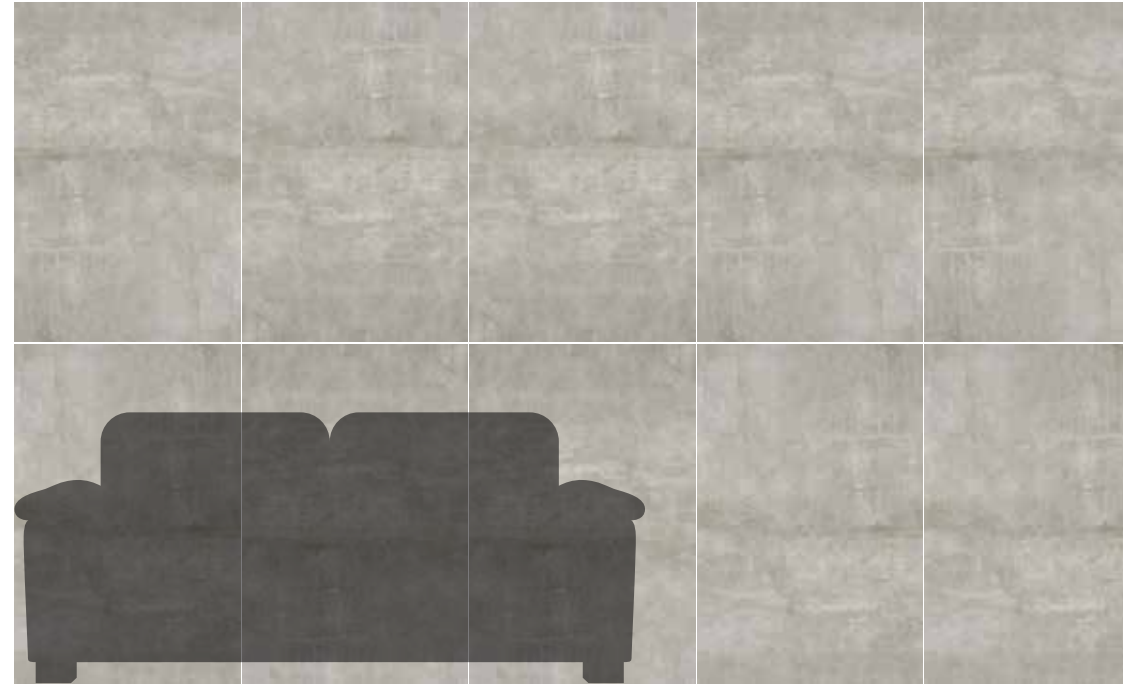


# İÇİNDEKİLER

## CONTENTS

Beton	2
Blue Stone	3
Frezya	4
Golden	5
Gusto	6
Havana	7
Imperial	8
Marmo Bianco	9
Santorini	10
Trigo	11
Teknik Bilgiler - Sertifikalar	12
Technical Characteristic - Certificates	

# Beton



90x135 cm Grey Fon Glazed Porcelain Matt

## Kullanım Alanları / Usage Areas



Size	Box/m <sup>2</sup>	Pallet Box/Piece	Pallet/m <sup>2</sup>	Pallet Weight/kg	Pallet Box Dimensions/cm
90x135cm 36"x54"	1,21	30	36,3	874	109x154x76cm

# Bluestone



90x135 cm White Fon Glazed Porcelain Lappato

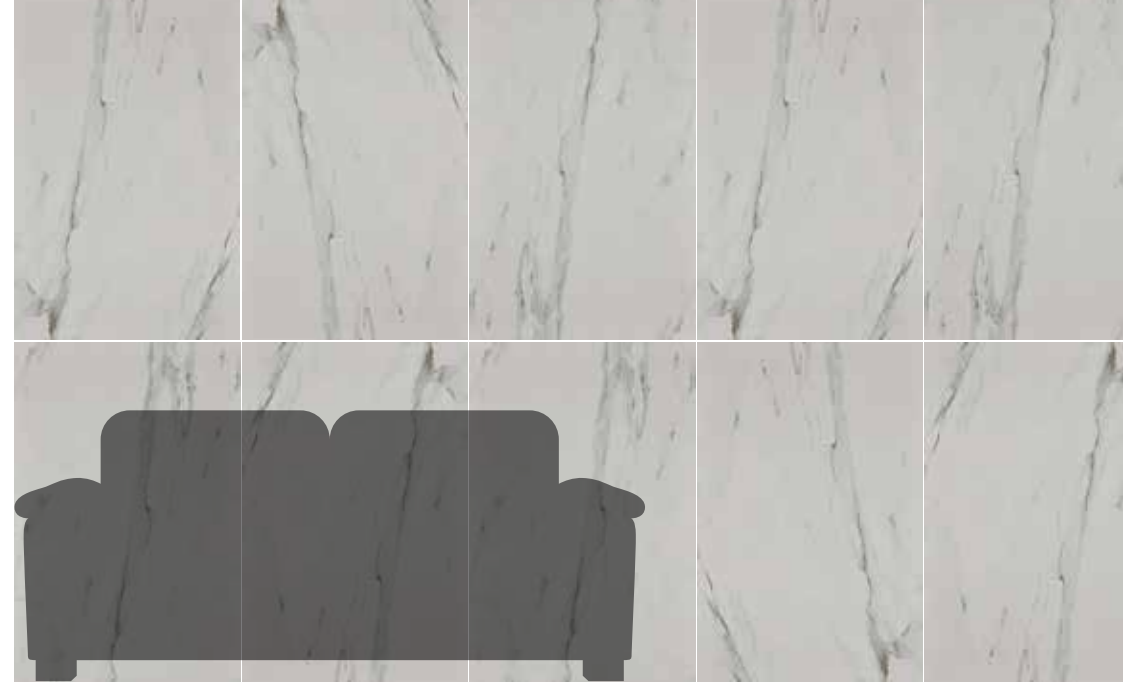
## Kullanım Alanları / Usage Areas



Size	Box/m <sup>2</sup>	Pallet Box/Piece	Pallet/m <sup>2</sup>	Pallet Weight/kg	Pallet Box Dimensions/cm
90x135cm 36"x54"	1,21	30	36,3	874	109x154x76



# Frezya



90x135 cm White Fon Glazed Porcelain Soft

## Kullanım Alanları / Usage Areas



Size	Box/m <sup>2</sup>	Pallet Box/Piece	Pallet/m <sup>2</sup>	Pallet Weight/kg	Pallet Box Dimensions/cm
90x135cm 36"x54"	1,21	30	36,3	874	109x154x76



90x135 cm White Fon Glazed Porcelain Lappato

Kullanım Alanları / Usage Areas					
Size	Box/m <sup>2</sup>	Pallet Box/Piece	Pallet/m <sup>2</sup>	Pallet Weight/kg	Pallet Box Dimensions/cm
90x135cm 36"x54"	1,21	30	36,3	874	109x154x76



90x135 cm White Fon Glazed Porcelain Lappato

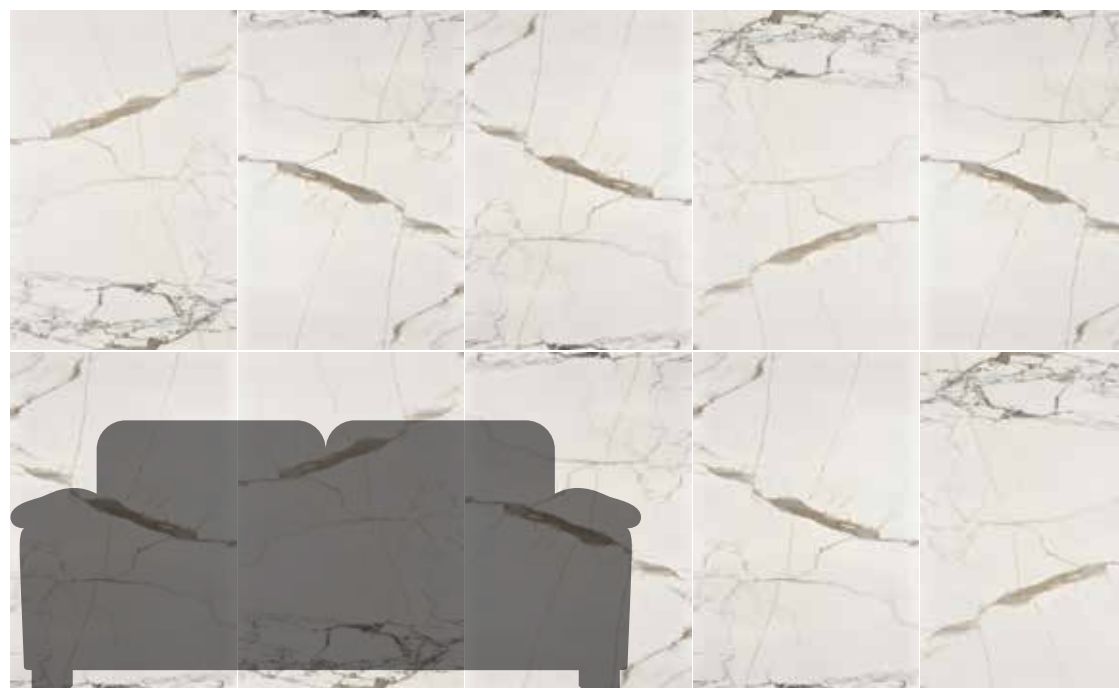
Kullanım Alanları / Usage Areas



Size	Box/m <sup>2</sup>	Pallet Box/Piece	Pallet/m <sup>2</sup>	Pallet Weight/kg	Pallet Box Dimensions/cm
90x135cm 36"x54"	1,21	30	36,3	874	109x154x76



# Havana



90x135 cm White Fon Glazed Porcelain Lappato

## Kullanım Alanları / Usage Areas



Size	Box/m <sup>2</sup>	Pallet Box/Piece	Pallet/m <sup>2</sup>	Pallet Weight/kg	Pallet Box Dimensions/cm
90x135cm 36"x54"	1,21	30	36,3	874	109x154x76

# Imperial



90x135 cm Black Fon Glazed Porcelain Lappato

## Kullanım Alanları / Usage Areas



Size	Box/m <sup>2</sup>	Pallet Box/Piece	Pallet/m <sup>2</sup>	Pallet Weight/kg	Pallet Box Dimensions/cm
90x135cm 36"x54"	1,21	30	36,3	874	109x154x76

# Marmo Bianco



90x135 cm White Fon Glazed Porcelain Soft

## Kullanım Alanları / Usage Areas



Size	Box/m <sup>2</sup>	Pallet Box/Piece	Pallet/m <sup>2</sup>	Pallet Weight/kg	Pallet Box Dimensions/cm
90x135cm 36"x54"	1,21	30	36,3	874	109x154x76

# Santorini



90x135 cm White Fon Glazed Porcelain Soft - Lappato

## Kullanım Alanları / Usage Areas



Size	Box/m <sup>2</sup>	Pallet Box/Piece	Pallet/m <sup>2</sup>	Pallet Weight/kg	Pallet Box Dimensions/cm
90x135cm 36"x54"	1,21	30	36,3	874	109x154x76



90x135 cm White Glazed Porcelain Soft

Kullanım Alanları / Usage Areas					
Size	Box/m <sup>2</sup>	Pallet Box/Piece	Pallet/m <sup>2</sup>	Pallet Weight/kg	Pallet Box Dimensions/cm
90x135cm 36"x54"	1,21	30	36,3	874	109x154x76



## TEKNİK BİLGİLER - SERTİFİKALAR / TECHNICAL CHARACTERISTICS - CERTIFICATES

EN 14411 (ISO 13006) Düşük su emmeli Kuru Preslenmiş Seramik Porselen Karo Ek G E ≤ 0,5 % Grup Bla GL  
 EN 14411 (ISO 13006) Annex G (normative) Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption E ≤ 0,5 % Group Bla GL  
 EN 14411 (ISO 13006) Anhang G (normativ) Trockengepresste Keramikfliesen mit geringer Wasseraufnahme E ≤ 0,5% Gruppe Bia GL  
 EN 14411 (ISO 13006) Annexe G (normative) Carreaux céramiques pressés à sec à faible absorption d'eau E ≤ 0,5% Groupe Bla GL

STANDARTLAR NORMS	TEKNİK DEĞERLER TECHNICAL CHARACTERISTICS	STANDART DEĞERLER REQUIRED VALUES	SERANİT TEST DEĞERLERİ SERANİT DECLARED VALUES Ortalama üretim değerleri / Average values of production
EN ISO 10545-2	Uzunluk ve genişlik Length and Width	N ≥ 15 cm ± %6, ± 2 mm	Max. 0,5%
	Kalınlık Thickness	N ≥ 15 , ± 5% , ± 0.5%	Max. 4%
	Gönyeden Sapma Rectangularity	± 0.5% , ± 2 mm	Max. 0,4%
	Kenar Düzgünlüğü Straightness of sides	± 0.5% , ± 1,5 mm	Max. 0,3%
	Yüzey Düzgünlüğü (Eğrilik ve Peçlik) Surface flatness	± 0.5% , ± 2 mm	Merkezi Eğrilik/centre curvature:0,3% Kenar Eğrilik/edge curvature:0,3 % Çarpıklık/warpage: 0,3 %
	Yüzey Kalitesi Surface Quality	Min. 95 %	Min. 95 %
EN ISO 10545-3	TR: Su Emme EN: Water absorption	≤ 0.5%	≤0,05%
EN ISO 10545-4	TR: Kırılma Dayanımı EN: Breaking Strength (Newton)	Kalınlık Thickness ≥ 7,5mm	S ≥ 1300 N
	TR: Eğilme Dayanımı EN: Modulus of rupture (N/mm <sup>2</sup> )		R ≥ 35 N / mm <sup>2</sup>
EN ISO 10545-5	TR: Çarpma dayanımı EN: Impact resistance by measurement of coefficient of restitution	Mevcut test methodu Test method available	0,81
EN ISO 10545-7	TR: Yüzey Aşınma Dayanımı EN: Surface Abrasion	Declared Value	Min:3
EN ISO 10545-8	TR: Lineer ısıl genleşme EN: Determination of linear thermal expansion	Mevcut test methodu Test method available	6 x 10-6 / °C
EN ISO 10545-9	TR: Isı şokuna dayanıklılık EN: Resistance to thermal shock	Mevcut test methodu Test method available	Dayanıklılık/Resistant
EN ISO 10545-10	TR: Rutubet genleşmesi EN: Moisture expansion, in mm/m'e	Mevcut test methodu Test method available	0,1
EN ISO 10545-11	TR: Çatlama dayanıklılık EN: Craze resistance	Gereklidir. Required	Dayanıklılık/Resistant
EN ISO 10545-12	TR: Dona dayanıklılık EN: Frost resistance	Gereklidir. Required	Dayanıklılık/Resistant
EN ISO 10545-13	TR: Düşük konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım EN: Resistance to low concentrations of acids and alkalis	Üretici sınıflandırır Manufacturer to state classification	LA
	TR: Yüksek konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım EN: Resistance to high concentrations of acids and alkalis	Mevcut test methodu Test method available	HA
	TR: Ev kimyasalları ve yüzme havuzu tuzlarına dayanım EN: Resistance to household chemicals and swimming pool salts	Min. B Min. B	A
EN ISO 10545-14	TR: Lekelenmeye dayanıklılık EN: Resistance to stains	Mevcut test methodu Test method available	5
EN ISO 10545-15	TR: Kurşun ve Kadmiyumun tayini EN: Lead and cadmium given off by tiles	Beyan edilen değer (mg/dm <sup>2</sup> ) Declared Value (mg/dm <sup>2</sup> )	Pb <0,1 Cd <0,01
DIN 51130- DIN 51097- BS 7976	TR: Yüzey Kaymazlığı EN: Skid resistance	Declared Value	-

### NOTLAR - NOTES:

EN İYİ SONUÇ İÇİN UYGULAMADA MİN. 3MM DERZ BOŞLUĞU TAVSİYE EDİLİR.  
 SERANİT RECOMMENDS A JOINT OF MİN. 3 MM FOR OPTIMAL INSTALLATION RESULTS.

YUKARIDAKI TEST SONUÇLARI SADECE 1. KALİTE ÜRÜNLER İÇİN GEÇERLİDİR AKSESUARLAR SINIFLANDIRMANIN DIŞINDA DEĞERLENDİRİLMEKTEDİR. DEĞERLER ORTALAMA ÜRETİM DEĞERLERİDİR.  
 THE TEST RESULTS REFER ONLY TO FIRST CHOICE ITEMS AND THEY DO NOT REGARD THE TRIMITILES. THE VALUES ARE BASED ON AVERAGE PRODUCTION VALUES.

SERANİT GRANİT SERAMİK BU KATALOGDA YER ALAN TÜM ÜRÜNLERİN TEKNİK DEĞERLERİNİ DEĞİŞTİRME HAKKINI SAKLI TUTMAKTADIR.  
 SERANİT GRANİT SERAMİK RESERVE THE RIGHT TO MODIFY TECHNICAL AND FORMAL DETAILS INCLUDED IN THIS CATALOG.

### SERTİFİKALAR / CERTIFICATES





**MERKEZ**

HEAD OFFICE

Sultantepe Mahallesi Hüseyin Baykara  
Caddesi No: 1 Üsküdar - İstanbul

T: 444 70 71

F: +90 212 258 73 05

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

**İSTANBUL MASLAK MAĞAZA**

İSTANBUL MASLAK STORE

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

T: 444 70 71

**İSTANBUL BOSTANCI MAĞAZA**

İSTANBUL BOSTANCI STORE

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

T: 444 70 71

**İZMİR MAĞAZA**

İZMİR STORE

Soğukkuyu, 1595 Sokak No:27/A  
Gencerler Apt. 35180 Bayraklı/İzmir

T: 444 70 71

**ADANA MAĞAZA**

ADANA STORE

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

T: 444 70 71

**SERANİT DUBAI SHOWROOM**

SERANİT DUBAI SHOWROOM

Al Quoz 2 Industrial Area,  
MAG Warehouse Complex,  
Al Quoz Logistics Park  
Plot# 911 Store 6  
Dubai - UAE

**SERANİT USA LLC**

SERANİT USA LLC

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

**SERANİT FRANSA**

SERANİT FRANCE

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

**SERANİT ALMANYA**

SERANİT GERMANY

Hanauer Landstr. 360,  
D-60386 Frankfurt am Main