

120x

240



CM

48x96"

# Opal

# 120x240cm 48x96"

Duvar & Yer / Wall & Floor  
Opal Bone Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm  
Opal Bone Rectified Polished Nano 48 x 96"



# Opal



55011264RN  
Opal Bone Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm  
Opal Bone Rectified Polished Nano 48 x 96"

|      |     |   |
|------|-----|---|
| FACE | PEI | V |
| 4    | 3   | 2 |



Opal Bone  
120 x 240 cm

Opal Bone  
48 x 96"

# Albatros

# 120x240cm 48x96"

Yer & Duvar / Wall & Floor  
Albatros Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm  
Albatros Rectified Polished Nano 48 x 96"



# Albatros



55011496RN  
Albatros Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm  
Albatros Rectified Polished Nano 48 x 96"

|      |     |   |
|------|-----|---|
| FACE | PEI | V |
| 5    | 3   | 2 |



Albatros  
120 x 240 cm

Albatros  
48 x 96"

# Albatros



 Ayrıntı  
Detail



55011559RN

Albatros Dekor  
Rektifiye Parlak Nano  
120 x 240 cm

Albatros Dekor  
Rectified Polished Nano  
48 x 96"

| FACE | PEI | V |
|------|-----|---|
| 2    | 3   | 1 |

# Atlantis

# 120x240cm 48x96"



Yer & Duvar / Wall & Floor  
Atlantis Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm  
Atlantis Rectified Polished Nano 48 x 96"



# Atlantis



55011556RN  
Atlantis Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm  
Atlantis Rectified Polished Nano 48 x 96"

|      |     |   |
|------|-----|---|
| FACE | PEI | V |
| 2    | 3   | 2 |



Yer & Duvar / Wall & Floor  
Atlantis Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm  
Atlantis Rectified Polished Nano 48 x 96"



Atlantis  
120 x 240 cm

Atlantis  
48 x 96"

# Gora

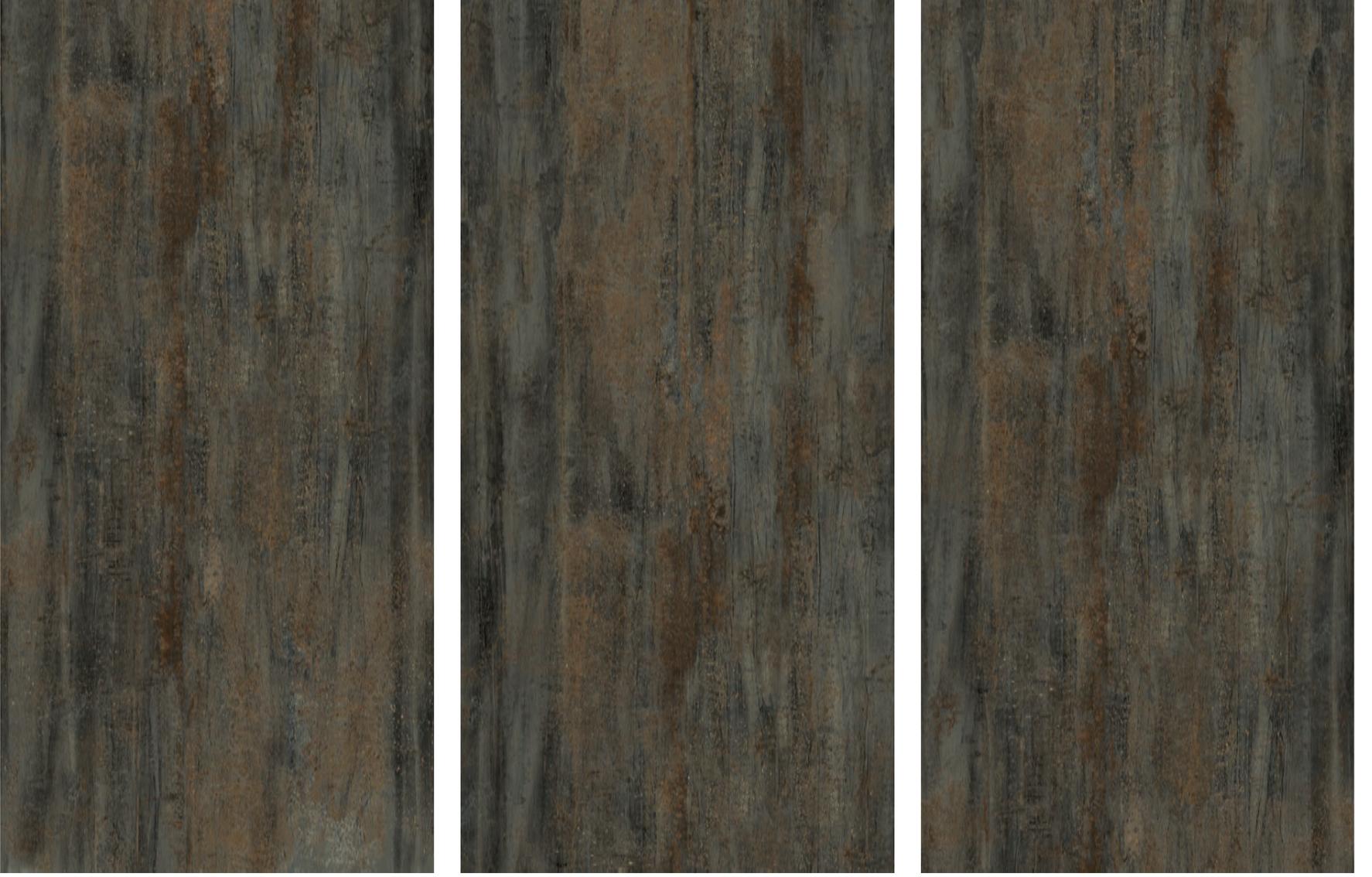
# 120x240cm 48x96"

Duvar / Wall  
Gora Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm  
Gora Rectified Polished Nano 48 x 96"

Yer / Floor  
Vista Gri Rektifiye 80 x 80 cm  
Vista Grey Rectified 32 x 32"



# Gora



55011554RN  
Gora Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm  
Gora Rectified Polished Nano 48 x 96"

| FACE | PEI | V |
|------|-----|---|
| 3    | 3   | 2 |



Duvar / Wall  
Gora Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm  
Gora Rectified Polished Nano 48 x 96"

Yer / Floor  
Vista Gri Rektifiye 80 x 80 cm  
Vista Grey Rectified 32 x 32"

Gora  
120 x 240 cm

Gora  
48 x 96"

# London

# 120x240cm 48x96"

Duvar / Wall  
London Gri Rektifiye 120 x 240 cm  
London Grey Rectified 48 x 96"

Yer / Floor  
Atlantis Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm  
Atlantis Rectified Polished Nano 48 x 96"



# London



55011561R  
London Gri Rektifiye / London Grey Rectified  
120 x 240 cm / 48 x 96"

| FACE | PEI | V | R  |
|------|-----|---|----|
| 3    | 4   | 2 | ≥9 |



Duvar / Wall  
London Gri Rektifiye 120 x 240 cm  
London Grey Rectified 48 x 96"

Yer / Floor  
Atlantis Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm  
Atlantis Rectified Polished Nano 48 x 96"



London Gri  
120 x 240 cm

London Grey  
48 x 96"

# Vista

# 120x240cm 48x96"



Duvar / Wall  
Vista Gri Rektifiye 120 x 240 cm  
Vista Grey Rectified 48 x 96"

Yer / Floor  
Vista Gri Rektifiye 120x120 cm  
Vista Grey Rectified 48 x 48"



# Vista



55011334R  
Vista Gri Rektifiye 120 x 240 cm  
Vista Grey Rectified 48 x 96"

| FACE | PEI | V |
|------|-----|---|
| 3    | 3   | 2 |



**Duvar / Wall**  
Vista Gri Rektifiye 120 x 120 cm  
Vista Grey Rectified 48 x 48"

**Yer / Floor**  
Vista Gri Rektifiye 120 x 120 cm  
Vista Grey Rectified 48 x 48"

Vista Gri  
120 x 240 cm

Vista Grey  
48 x 96"

# Mars

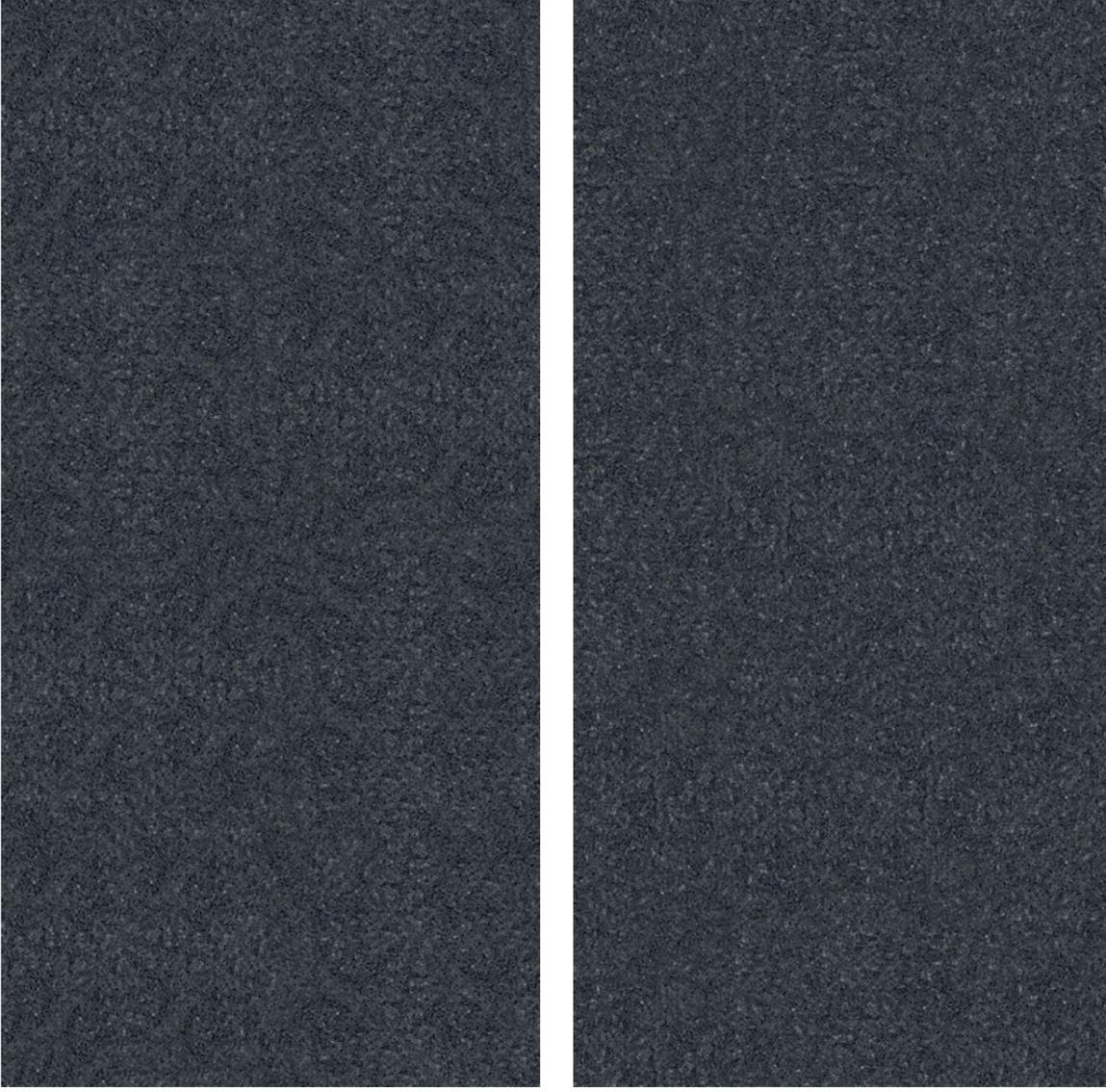
# 120x240cm 48x96"



Yer & Duvar / Wall & Floor  
Mars Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm  
Mars Rectified Polished Nano 48 x 96"



# Mars



55011555RN  
Mars Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm  
Mars Rectified Polished Nano 48 x 96"

|      |     |   |
|------|-----|---|
| FACE | PEI | V |
| 2    | 3   | 2 |



Duvar & Yer / Wall & Floor  
Mars Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm  
Mars Rectified Polished Nano 48 x 96"

Mars  
120 x 240 cm

Mars  
48 x 96"

## Ürün Detayları / Product Details

| Ürün Kodu<br>Product Code | Ebat cm<br>Size Inch     | Ürün Adı<br>Product Name   | V  | Face<br>Face | PEI<br>PEI |
|---------------------------|--------------------------|--|----|--------------|------------|
| 55011496RN                | 120 x 240 cm<br>48 x 96" | Albatros Rektifiye Parlak Nano<br>Albatros Rectified Polished Nano             | V2 | 5            | 3          |
| 55011559RN                | 120 x 240 cm<br>48 x 96" | Albatros Dekor Rektifiye Parlak Nano<br>Albatros Decor Rectified Polished Nano | V1 | 2            | 3          |
| 55011556RN                | 120 x 240 cm<br>48 x 96" | Atlantis Rektifiye Parlak Nano<br>Atlantis Rectified Polished Nano             | V2 | 2            | 3          |
| 55011554RN                | 120 x 240 cm<br>48 x 96" | Gora Rektifiye Parlak Nano<br>Gora Rectified Polished Nano                     | V2 | 3            | 3          |
| 55011561R                 | 120 x 240 cm<br>48 x 96" | London Gri Rektifiye<br>London Grey Rectified                                  | V2 | 3            | 4          |
| 55011555RN                | 120 x 240 cm<br>48 x 96" | Mars Rektifiye Parlak Nano<br>Mars Rectified Polished Nano                     | V2 | 2            | 3          |
| 55011264RN                | 120 x 240 cm<br>48 x 96" | Opal Bone Rektifiye Parlak Nano<br>Opal Bone Rectified Polished Nano           | V2 | 4            | 3          |
| 55011334R                 | 120 x 240 cm<br>48 x 96" | Vista Gri Rektifiye<br>Vista Grey Rectified                                    | V2 | 3            | 3          |

## Paketleme / Packaging

| Ebat<br>Size             | Ürün<br>Product       | M <sup>2</sup> /Palet<br>M <sup>2</sup> /Pallet | Palet Ebatları<br>Pallet Dimensions |
|--------------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|
| 120 x 240 cm<br>48 x 96" | Porselen<br>Porcelain | 35,72   | 30 x 260 x 140 cm<br>12 x 103 x 55" |

## Ürün Teknik Özellikleri / Technical Characteristics

| STANDARTLAR<br>NORMS            | TEKNİK DEĞERLER<br>TECHNICAL CHARACTERISTICS   |   | STANDART DEĞERLER<br>REQUIRED VALUES   | NG KÜTAHYA SERAMİK SIRLI ÜRÜN TEST DEĞERLERİ<br>NG KUTAHYA CERAMIC GLAZED PRUDCT DECLARED<br>VALUES* | NG KÜTAHYA SERAMİK SIRSIZ ÜRÜN TEST DEĞERLERİ<br>NG KUTAHYA CERAMIC UNGLAZED PRODUCT DECLARED<br>VALUES* |                      |
|---------------------------------|--|---|--|--|--|----------------------|
|                                 |  |   |  | Ortalama üretim değerleri<br>Average values of production  | Ortalama üretim değerleri<br>Average values of production  |                      |
| ISO 10545-2                     | Boyut ve yüzey kalitesi<br>Dimensions and surface quality  | Uzunluk ve genişlik<br>Length and Width   | 190<S≤410 ± 0.75%  | ± 0,4 %  | ± 0,4 %  |                      |
|                                 |  | Kalınlık<br>Thickness   | S>410 ± 0.6%   |  |  |                      |
|                                 |  | Gönyeden Sapma<br>Rectangularity  | ± 5%   |  |  |                      |
|                                 |  | Kenar Düzgünlüğü<br>Straightness of sides   | ± 0.6%   |  |  |                      |
|                                 |  | Yüzey Düzgünlüğü(Eğrilik ve Peçlik)<br>Surface flatness   | ± 0.5%   |  |  |                      |
| ISO 10545-3                     | Su Emme  |   | ≤ 0.5%   | ≤ 0.5%   | ≤ 0.05 %   |                      |
| ISO 10545-4                     | Kırılma Dayanımı<br>Breaking Strength (Newton)   | Kalınlık<br>Thickness ≥ 7.5mm   | S ≥ 1300 N   | > 1600   | > 1800   |                      |
|                                 |  | Kalınlık<br>Thickness < 7.5mm   | S ≥ 700 N  | -  | -  |                      |
| ISO 10545-5                     | Eğilme Dayanımı<br>Çarpma dayanımı<br>Impact resistance by measurement of coefficient of restitution         |   | R ≥ 35 N / mm <sup>2</sup>   | > 42   | > 48   |                      |
| ISO 10545-6                     | Derin Aşınma Dayanımı (Sırsız karolar)<br>Resistance to deep abrasion- Unglazed tiles                        |   | Mevcut test methodu<br>Test method available   | Uygundur/Affirmative   | Uygundur/Affirmative   |                      |
| ISO 10545-7                     | Yüzey Aşınmasına Dayanıklılık (Sırlı karolar)<br>Resistance to surface abrasion - intended for use on floors |   | ≤ 175 mm <sup>3</sup>  | -  | 130  |                      |
| ISO 10545-8                     | Lineer ısı genleşme (100 °C)<br>Determination of linear thermal expansion                                    |   | Sınıf ve devir olarak belirtilir<br>Reported abrasion class and cycles   | Class: 1 - 2 - 3 - 4 - 5   | -  |                      |
| ISO 10545-9                     | Isı şokuna dayanıklılık<br>Resistance to thermal shock   |   | Mevcut test methodu<br>Test method available   | Uygundur/Affirmative   | Uygundur/Affirmative   |                      |
| ISO 10545-10                    | Rutubet genleşmesi<br>Moisture expansion in mm/m'e   |   | Mevcut test methodu<br>Test method available   | Dayanıklılık/Resistant   | Dayanıklılık/Resistant   |                      |
| ISO 10545-11                    | Çatlama dayanıklılık<br>Crazing resistance   |   | Mevcut test methodu<br>Test method available   | 0,1  | 0,1  |                      |
| ISO 10545-12                    | Dona dayanıklılık<br>Frost resistance  |   | Gereklidir.<br>Required  | Dayanıklılık/Resistant   | -  |                      |
| ISO 10545-13                    | Düşük konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım<br>Resistance to low concentrations of acids and alkalis    | Yüksek konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım<br>Resistance to high concentrations of acids and alkalis | Ev kimyasalları ve yüzme havuzu tuzlarına dayanım<br>Resistance to household chemicals and swimming pool salts | Üretici sınıflandırır<br>Manufacturer to state classification  | GLA/GLB  | ULA/ULB              |
|                                 |  |   |  | Mevcut test methodu<br>Test method available   | Uygundur/Affirmative   | Uygundur/Affirmative |
|                                 |  |   |  | En az GB<br>Min. GB  | Min.GB   | Min.UB               |
| ISO 10545-14                    | Lekelenmeye dayanıklılık<br>Resistance to stains   |   | Mevcut test methodu<br>Test method available   | Min.3  | Min.3  |                      |
| ISO 10545-15                    | Kurşun ve Kadmiyum tayini<br>Lead and cadmium given off by tiles   |   | Mevcut test methodu<br>Test method available (mg/dm <sup>2</sup> )   | Pb <0,1 Cd<0,01  | Pb <0,1 Cd<0,01  |                      |
| EN 101                          | Yüzey sertliği   |   |  | Min. 4   | Min. 6   |                      |
| DIN 51130<br>DIN 51097<br>A+B+C | Yüzey Kaymazlığı<br>Skid resistance  |   | İstendiği yerde / Where required   | R = 09 - 10 - 11 - 12 - 13<br>CLASS = A - B - C  | R = 09 - 10 - 11 - 12 - 13<br>CLASS = A - B - C  |                      |
| DIN 51094                       | İşığa karşı renk dayanımı<br>Color resistance to light   |   | Hiçbir karo renk değiştirmemeli<br>Not any noticable color change  | Dayanıklılık/Resistant   | Dayanıklılık/Resistant   |                      |

### NOTLAR / NOTES

|  |                      |                          |
|--|----------------------|--------------------------|
| *EN 14411 (ISO 13006) Annex G (normative) Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption E ≤ 0,5 % Group BIa GL |                      |                          |
| *EN 14411 (ISO 13006) Düşük su emmeli Kuru Preslenmiş Seramik Porselen Karo Ek G E ≤ 0,5 % Grup BIa GL               |                      |                          |
| PORSELEN   | REKTİFİYE EDİLMİŞTİR | EBATLANMIŞTIR (TEK EBAT) |
| PORCELAIN  | RECTIFIED            | CALIBRATED (MONOCALIBER) |