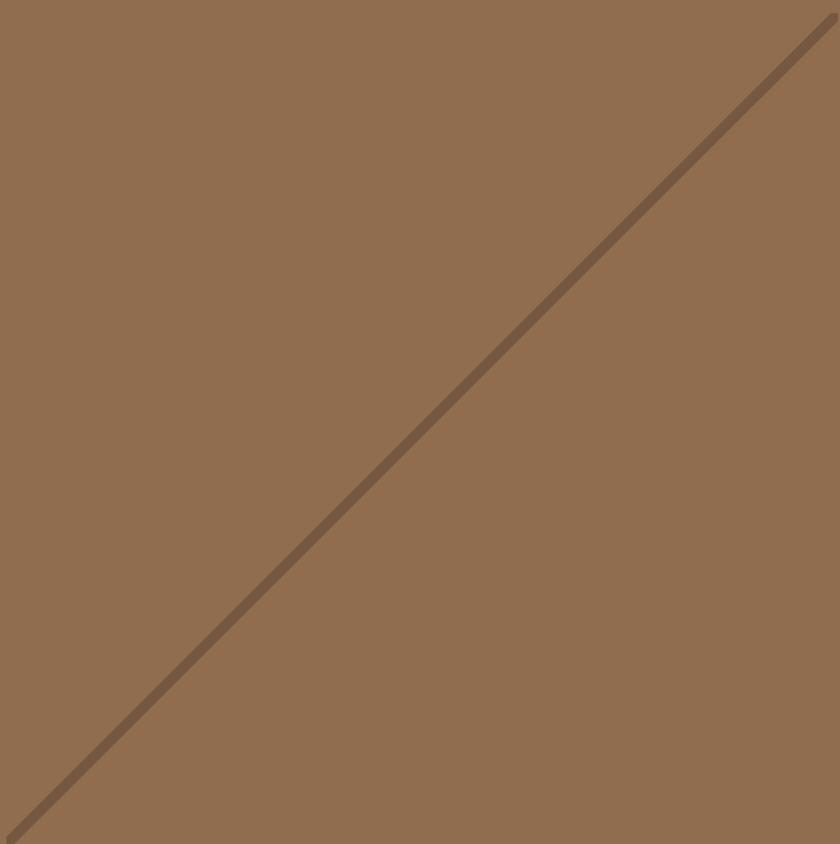


PRESENTILE

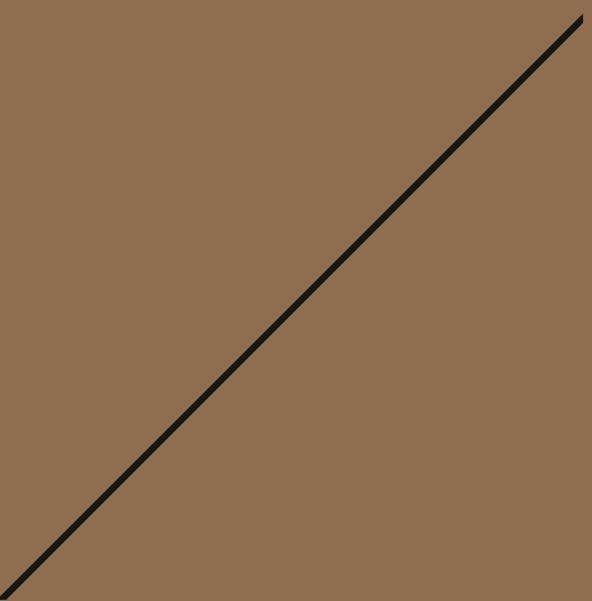
NOVELTIES

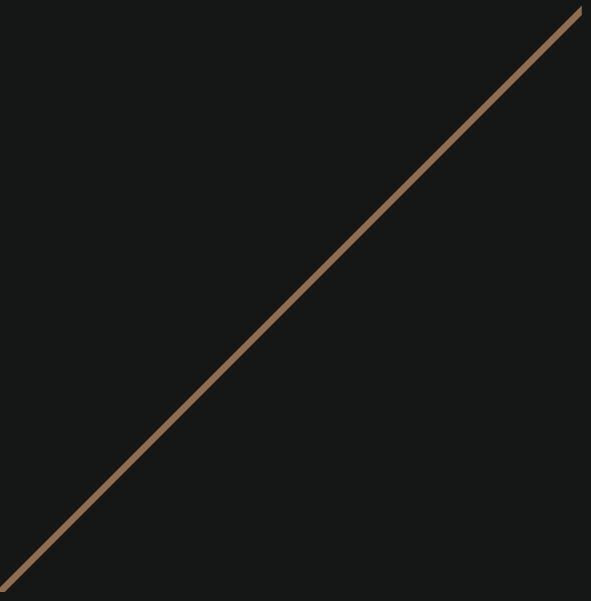


NG | KUTAHYA
SERAMIK

NG | KUTAHYA
SERAMIK

SERAMİK ESTETİK TARZ





CERAMIC AESTHETICS STYLE

NG | KUTAHYA
SERAMIK

Değişim
yaşam
alanlarında
başlar.

Change
starts in the
living
spaces.

“Yaratıcılığın iki boyutu vardır.
İlki bilgi ve beceri, ikincisi ise yeniliktir.”

“Creativity has two dimensions:
the first one is knowledge and skill and the
second one is novelty.”

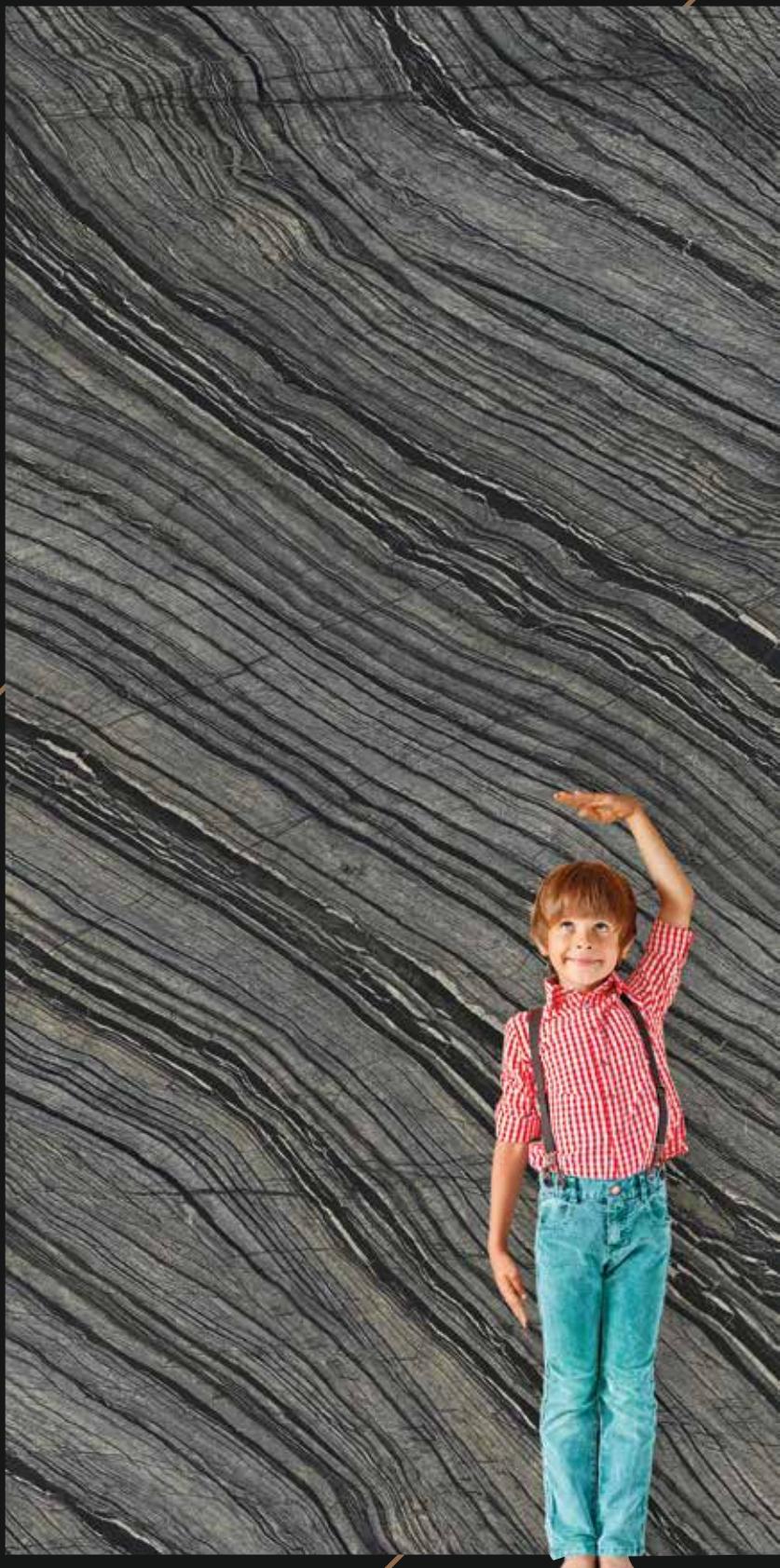
John Dewey

ilk&TEK

— 120 X 240 CM —

The One & Only





GURUR TABLOMUZ / HONOURED WITH



reddot design award
best of the best

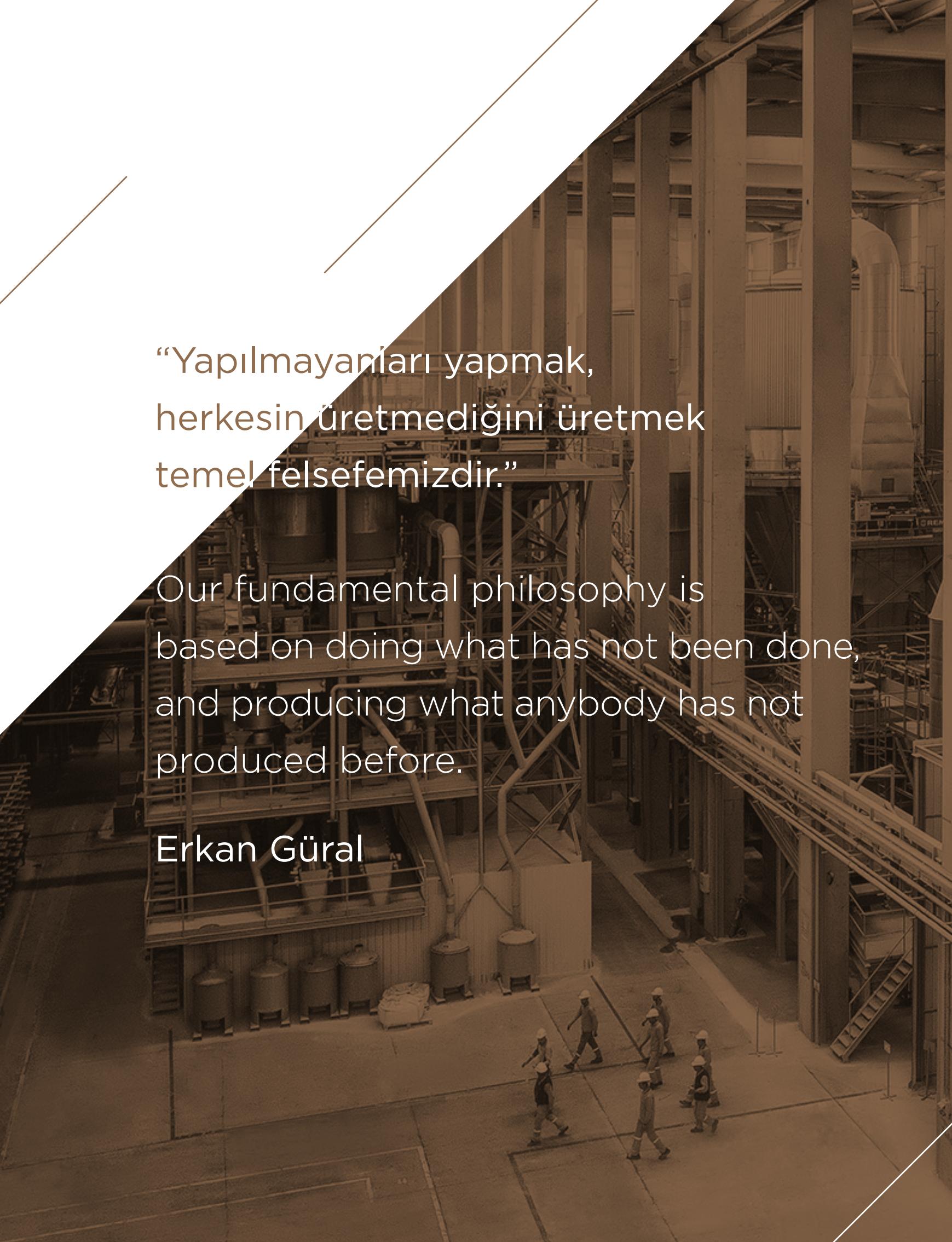


ELLE
DECORATION
INTERNATIONAL
DESIGN AWARDS



HORIZON
INTERACTIVE AWARDS

NG | KUTAHYA
SERAMIK



“Yapılmayanları yapmak,
herkesin üretmediğini üretmek
temel felsefemizdir.”

Our fundamental philosophy is
based on doing what has not been done,
and producing what anybody has not
produced before.

Erkan Güral



NG Kütahya Seramik; ilkleri, yenilikleri ve fark yaratan tasarımlarıyla sektöründe trendleri belirliyor. Türkiye'de ilk kez NG Kütahya Seramik tarafından 120x240 cm, 80x240 cm, 120x120 cm, 80x180 cm ve 30x240 cm ebatlarında seramikler üretiliyor.

Inovatif ebatlı koleksiyonlarını mimari ve estetik dokunuşlar ile donatarak yaşam alanlarına eşsiz, çağdaş ve lüks bir görünüm kazandıran NG Kütahya Seramik, yüksek teknolojisi ile doğanın yalın güzelliğini mekânlara yansıtıyor.

Birçok uluslararası tasarım ödülünün sahibi olan NG Kütahya Seramik, 2011 yılında Versatile koleksiyonu ile "IF Product Design 2011" ödülünü kazandı. Yine aynı yıl "Red Dot Design Award Best of the Best" ödülne layık görülen dünyadaki ilk ve tek seramik markası NG Kütahya Seramik oldu. Üç boyutlu serisi Nexus ile "Red Dot Design Award"da ürün tasarımı dalında ödül aldı. Türk seramik sektörüne dünyanın en modern ve gelişmiş teknolojilerini kazandıran NG Kütahya Seramik, 2014 yılında "Sign of the City Awards" yarışmasında en iyi endüstriyel yapı ödülünün sahibi oldu. Superbrands 2016-2017'de; inovatif ebatlarıyla, modern teknolojisi ile, fark yaratan tasarımlarıyla ve uluslararası alanda kazandığı ödüllerle Türkiye'nin süper markası seçildi.

NG Kütahya Seramik sets trends in its sector by breaking new grounds, bringing novelties and with the with ceramic designs thereof. Ceramics in the sizes of 120x240 cm, 80x240 cm, 120x120 cm, 80x180 cm and 30x240 cm size have been produced in Turkey for the first time by NG Kütahya Seramik.

NG Kütahya Seramik enriching the innovative sized collections thereof with architectural and aesthetic touches and providing unique, contemporary and luxurious appearance to living spaces, reflects the plain beauty of nature with its high technology.

NG Kütahya Seramik, having received numerous international design awards, won the "IF Product Design 2011" award with the Versatile collection thereof in 2011. NG Kütahya Seramik was also the first and only ceramic brand in the world which was awarded the "Red Dot Design Award Best" award within the same year. The three-dimensional series received awards for product design in the "Red Dot Design Award" with Nexus. NG Kütahya Seramik, having brought the most state-of-the-art and advanced technologies of the world to the Turkish ceramics sector, was awarded the best industrial building award in "Sign of the City Awards" contest in 2014. Our company was elected as the super brand of Turkey in Superbrands 2016/2017 thanks to the innovative sizes, modern technology and distinctive designs thereof as well as the awards won in the international arena thereby.



**Ya ilk ol,
ya da en iyisi..**
Be the first or
be the best...

Erkan Güral
Yönetim Kurulu Başkanı
Chairman

Bugüne dek tüm çalışmalarımıza 'ilk ve en iyi' olma arzusuyla başladık. Bu hedefimize ulaşarak, pek çok önemli ve yenilikçi projeyi de hayata geçirdik.

Seramik sektörünün dünya ve Türkiye pazarında hızla ivme kazandığı ve rekabetin arttığı son yıllarda, fabrikalarımızda ürettiğimiz inovatif ebatları, fark yaratan tasarımları ve Türkiye'de ilk kez üretilen en yeni koleksiyonları Türk seramik sektörüne kazandırıyoruz.

Türkiye çapında en yaygın mağaza ağı ile sektörün lideri konumundayken, uluslararası pazarda giderek daha da güçleniyoruz. Seramığın doğduğu yer olarak görülen Çin'e ihracat yapan tek Türk seramik markasıyız ve dünyanın birçok ülkesine ürünlerimizi ihraç ediyoruz.

Üstün teknolojiye sahip inovatif koleksiyonlarımız ile Cumhuriyet tarihimizin ve dünyanın en büyük havalimanı projesinin seramik üreticisi ve sayısız dünya markasının tercih ettiği seramik markasıyız.

Türkiye'nin milli seramik markası NG Kütahya Seramik olarak; ülkemizi, dünyada en iyi şekilde temsil etmekten gurur duyuyoruz.

We have always started all our works with the desire of being the 'first and best' until present. Having achieved this goal, we realized numerous significant and innovative projects.

We introduce the innovative dimensions distinctive designs and the latest collections for the first time produced in Turkey in our factories to Turkish ceramic industry in recent years when the ceramics industry is gaining momentum rapidly both in the world and Turkey markets and the competition is increasing each and every passing day.

In addition to our being the industry leader in Turkey by having the widest store network across Turkey, we are also getting stronger in the international market gradually. We are the only Turkish ceramics brand exporting to China, which is considered as the place where ceramics is invented, and we export our products to numerous countries in four corners of the world.

We are the biggest ceramics producer of the largest airport project in the world and in the history of our Republic thanks to our innovative collections with superior technology while we are the ceramics brand preferred through numerous world brands as well.

We, NG Kütahya Seramik, the national ceramics brand of Turkey, are proud to represent our country in the best way in the world.



Dünyanın en büyük havalimanı projesi olan
İstanbul Yeni Havalimanı'nda,
Full Body ve Double Charge teknigiyle üretilen
120 x 120 cm Magnum serisi kullanıldı.

Magnum collection which is produced by
full body and double charge techniques, being used on the
New Airport of Istanbul Project
which will be the biggest airport on the World.



ALFABETİK / ALPHABETICAL

MEKANLAR AMBIENTS	ÜRÜNLER PRODUCTS					
ALBATROS	ADRIA	104	KEOPS	104	RAW	88
ARABESCATO	ALABASTRINO	107	KRATOS	103	REGAL	110
BLUETTA	ALAVYA	64	LEONARDO	105	REGNUM	55
EMPORIO	ALBATROS	68	LIMRA	73	RENTO	94
EVANI	ALBERO	83	LONDON	102	RIMINI	97
FASELIS	ARABESCATO	59	LOPEZ	99	ROMA	97
IROKO	ARMA	78	MAGNUM	52	ROVERE	84
KEOPS	ARVEN	60	MALTA	79	ROYAL CALACATTA	76
KRATOS	ATLANTIS	62	MARN	95	ROYAL PULPIS	72
LONDON	ATLAS	112	MASIF	84	SAHARA	106
MASIF	BARBADOS	65	MERIT	77	SEDIR	85
MONZA	BELGIUM STONE	104	MIRA	93	SERPEGIANTE	75
OASIS	BLUETTA	66	MOMENT	96	SILVER STONE	55
OCTAVIA	CALACATTA	79	MONZA	108	SION	58
ONIKS	DA MARIO	79	MOTTA	79	SPAZIO	95
PIETRA	DAKAR	104	NAPOLI	111	STATUARIO	71
POMPEI	DARMA	96	NATURA	99	STELLA	55
REGNUM	DENDRO	85	NEBULOUS	60	TERRA STONE	105
RENTO	EMPORIO	70	NORMA	112	TERRAZZO	107
STELLA	ENVY	108	OASIS	106	TILIA	83
TERRA STONE	EVANI	102	OCTAVIA	93	TOPAZ	51
TSUGA	FALEZ	107	OMEGA	110	TSUGA	82
	FASELIS	77	ONELYA	78	TUNDRA	76
	FRIG	111	ONIKS	70	VERSO	75
	GOLD STONE	55	OPAL	74	VEZUV	106
	IMOLA	97	PENTUR	98	VINTAGE	85
	IROKO	82	PERLIT	51	VISTA	90
	KALSEDON	76	PIETRA	61	VOLINA	98
	KAYRAK	55	POMPEI	77		

NUMERİK / NUMERICAL

MEKANLAR AMBIENTS

ARABESCATO	20
ONIKS	22
ALBATROS	24
BLUETTA	26
LONDON	28
PIETRA	30
EMPORIO	31
OCTAVIA	32
KRATOS	34
TSUGA	35
EVANI	36
TERRA STONE	38
POMPEI	39
FASELIS	40
STELLA	41
REGNUM	42
KEOPS	43
OASIS	44
RENTO	45
IROKO	46
MASIF	47
MONZA	48

ÜRÜNLER PRODUCTS

TOPAZ	51
PERLIT	51
MAGNUM	52
STELLA	55
REGNUM	55
KAYRAK	55
SILVER STONE	55
GOLD STONE	55
SION	58
ARABESCATO	59
NEBULOUS	60
ARVEN	60
PIETRA	61
ATLANTIS	62
ALAVYA	64
BARBADOS	65
BLUETTA	66
ALBATROS	68
EMPORIO	70
ONIKS	70
STATUARIO	71
ROYAL PULPIS	72
LIMRA	73
OPAL	74
VERSO	75
SERPEGIANTE	75
KALSEDON	76
TUNDRA	76
ROYAL CALACATTA	76
FASELIS	77
POMPEI	77
MERIT	77
ARMA	78
ONELYA	78
CALACATTA	79
DA MARIO	79
MALTA	79
MOTTA	79
IROKO	82
TSUGA	82
TILIA	83
ALBERO	83
MASIF	84
ROVERE	84
SEDİR	85
VINTAGE	85
DENDRO	85
RAW	88
VISTA	90
MIRA	93
OCTAVIA	93
RENTO	94
SPAZIO	95
MARN	95
MOMENT	96
DARMA	96
IMOLA	97
RIMINI	97

ROMA 97

PENTUR 98

VOLINA 98

NATURA 99

LOPEZ 99

LONDON 102

EVANI 102

KRATOS 103

ADRIA 104

DAKAR 104

KEOPS 104

BELGIUM STONE 104

TERRA STONE 105

LEONARDO 105

SAHARA 106

OASIS 106

VEZUV 106

TERRAZZO 107

FALEZ 107

ALABASTRINO 107

ENVY 108

MONZA 108

REGAL 110

OMEGA 110

NAPOLI 111

FRIG 111

NORMA 112

ATLAS 112

KATEGORİLER CATEGORIES

TECNOPLUS	50
TECNOPLUS	
DİJİTAL FRİT	54
DIGITAL FRIT	

MERMER	56
MARBLE	
AHŞAP	80
WOOD	

BETON
CONCRETE 86

DOĞAL TAŞ
NATURAL STONE 100

KONSEPT
CONCEPT 109

TEKNİK DETAYLAR
TECHNICAL DETAILS 113

ARABESCATO

120x240^{cm}



Arabescato Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
Arabescato Rectified Polished Nano 48 x 96"



ONIKS

120x240^{cm}



Oniks Beyaz Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
Oniks White Rectified Polished Nano 48 x 96"

Masif Ceviz Rektifiye 20 x 120 cm
Masif Noce Rectified 8 x 48"



ALBATROS

120x240^{cm}



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

Vista Antrasit Rektifiye 60 x 120 cm
Vista Anthracite Rectified 24 x 48"



BLUETTA

120x240^{cm}



Bluetta Bookmatch Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
Bluetta Bookmatch Rectified Polished Nano 48 x 96"

Iroko Ceviz Rektifiye 30 x 240 cm
Iroko Noce Rectified 12 x 96"



LONDON

120x240^{cm}

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



PIETRA

120x240^{cm}

Pietra Rektifiye 120 x 240 cm
Pietra Rectified 48 x 96"



EMPORIO

120x240^{cm}

Emporio Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
Emporio Rectified Polished Nano 48 x 96"

OCTAVIA

120x120 cm



Octavia Bone Rektifiye 120 x 120 cm
Octavia Bone Rectified 48 x 48"



KRATOS

60x160^{cm}



Kratos Antrasit Rektifiye 60 x 160 cm
Kratos Anthracite Rectified 24 x 64"

Kratos Gri Rektifiye 60 x 160 cm
Kratos Grey Rectified 24 x 64"



TSUGA

60x160^{cm}

Tsuga Bone Rektifiye 60 x 160 cm
Tsuga Bone Rectified 24 x 64"

Tsuga Meşe Rektifiye 60 x 160 cm
Tsuga Oak Rectified 24 x 64"

EVANI

60x160^{cm}



Evani Rektifiye 60 x 160 cm
Evani Rectified 24 x 64"



TERRA STONE

60x120^{cm}

Terra Stone Moka Rektifiye Lappato 60 x 120 cm
Terra Stone Mocha Rectified Lappato 24 x 48"



POMPEI

60x120^{cm}

Pompei Antrasit Rektifiye Lappato 60 x 120 cm
Pompei Anthracite Rectified Lappato 24 x 48"

FASELIS

60x120^{cm}



Faselis Kahve Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
Faselis Brown Rectified Polished Nano 24 x 48"



STELLA

60x120^{cm}

Stella Gri DF Rektifiye 60 x 120 cm
Stella Grey DF Rectified 24 x 48"

REGNUM

60x120^{cm}

Regnum DF Rektifiye 60 x 120 cm
Regnum DF Rectified 24 x 48"



KEOPS

60x120^{cm}

Keops Latte Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
Keops Latte Rectified Polished Nano 24 x 48"

OASIS

80x80^{cm}

Oasis Antrasit Rektifiye Lappato 80 x 80 cm
Oasis Anthracite Rectified Lappato 32 x 32"



RENTO

80x80^{cm}

Rento Gri Rektifiye 80 x 80 cm
Rento Grey Rectified 32 x 32"

IROKO

30x240^{cm}



Iroko Ceviz Rektifiye 30 x 240 cm
Iroko Noce Rectified 12 x 96"

Tsuga Ceviz Rektifiye 60 x 160 cm
Tsuga Noce Rectified 24 x 64"

MASIF

20x120^{cm}



Masif Dekor DF Rektifiye 20 x 120 cm
Masif Decor DF Rectified 8 x 48"

Masif Akçaagaç Rektifiye 20 x 120 cm
Masif Maple Rectified 8 x 48"

MONZA

30x90^{cm}



Monza Rektifiye 30 x 90 cm
Monza Rectified 12 x 36"

Monza Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Monza Decor Rectified 12 x 36"



TECNOPLUS⁺

Pres öncesi kuru aplikasyon teknolojisi
Tecno+ ile Türkiye ve dünyada ilk kez
NG Kütahya Seramik; 120x240 cm, 120x120 cm,
60x120 cm gibi inovatif ebatlarda teknik
porselein karo üretiyor.

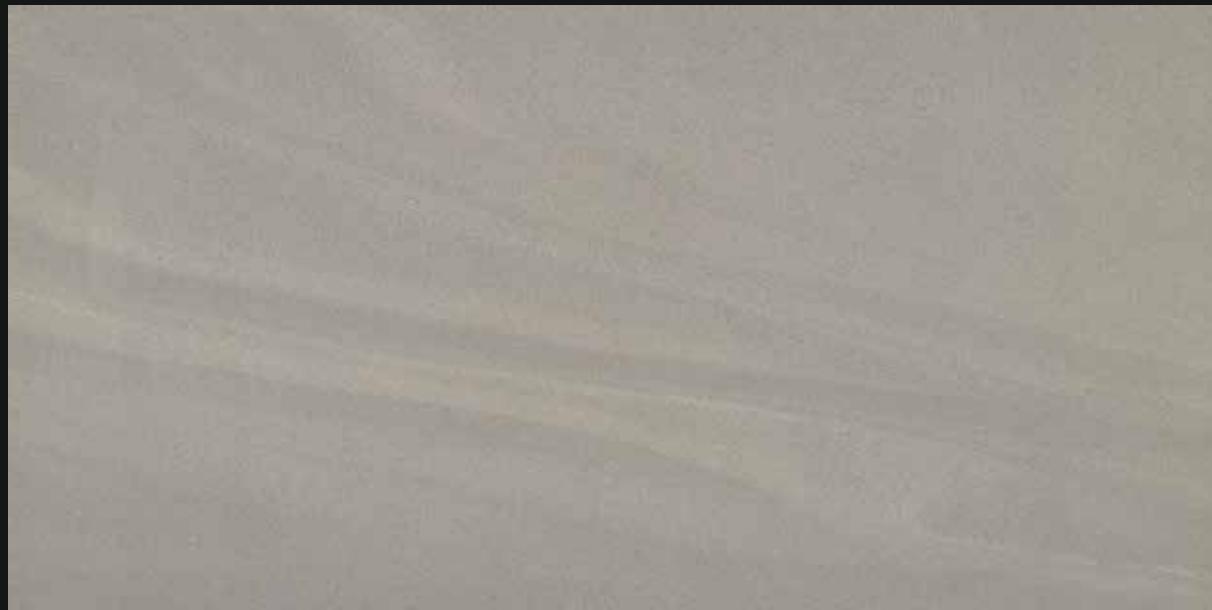
Yüzey efektleriyle mekânlara estetik bir
görünüm kazandıran Tecno+, üstün teknik
özellikleri sayesinde trafik yoğunluğu fazla
olan yaşam alanlarında kullanılıyor.

With pre-pressing dry application
technology Tecno+, NG Kütahya
Seramik produces technical porcelain
tiles in innovative sizes like 120x240 cm,
120x120 cm, 60x120 cm.

Thanks to its superior technical
properties, Tecno+ can be used for
heavy traffic areas while giving
aesthetic appearance.

120x240 CM

TOPAZ



55013297R
Koyu Gri Tecnoplus Rektifiye 120 x 240 cm
Dark Grey Tecnoplus Rectified 48 x 96"

PERLIT



55013698R
Mat Koyu Gri Tecnoplus Rektifiye 120 x 240 cm
Matt Dark Grey Tecnoplus Rectified 48 x 96"



İstanbul
Yeni Havalimanı
İstanbul
New Airport

120x120 CM

MAGNUM



55012981R
Beyaz Rektifiye 120 x 120 cm
White Rectified 48 x 48"



55012980R
Açık Gri Rektifiye 120 x 120 cm
Ligt Grey Rectified 48 x 48"



55012982R
Koyu Gri Rektifiye 120 x 120 cm
Dark Grey Rectified 48 x 48"



55012979R
Siyah Rektifiye 120 x 120 cm
Black Rectified 48 x 48"

DİJİTAL FRİT DIGITAL FRIT

Türkiye'de ilk kez NG Kütahya Seramik'in uyguladığı digital frit yöntemiyle karoların çizilmeye karşı dirençleri artıyor. Mat ve parlak, birbirinden farklı yüzey efektleri aynı ürünlerde yer alıyor.

Dijital frit uygulaması ile üretilen NG Kütahya Seramik koleksiyonları, üç boyutlu yüzey efektleriyle doğanın saf güzelliğini mekânlara yansıtıyor.

With the Digital Frit application method, the resistance of scratching increases. This technique is applied first time in Turkey by NG Kütahya Seramik. Matt and glossy, different surface effects can be on the same tile.

NG Kütahya Seramik collections produced with Digital Frit application, reflect nature's pure beauty with 3D effects on surfaces.

STELLA



55013231R
Antrasit DF Rektifiye 60 x 120 cm
Anthracite DF Rectified 24 x 48"



55013232R
Gri DF Rektifiye 60 x 120 cm
Grey DF Rectified 24 x 48"

REGNUM



55013236R
Regnum DF Rektifiye 60 x 120 cm
Regnum DF Rectified 24 x 48"

KAYRAK



55013630R
Kayrak DF Rektifiye 60 x 120 cm
Kayrak DF Rectified 24 x 48"

SILVER STONE



55014052R
Silver Stone DF Rektifiye 60 x 120 cm
Silver Stone DF Rectified 24 x 48"

GOLD STONE



55014055R
Gold Stone DF Rektifiye 60 x 120 cm
Gold Stone DF Rectified 24 x 48"

MERMER MARBLE

NG | KUTAHYA
SERAMIK

SION

120x240 CM



55014012R
Mat Beyaz Rektifiye 120 x 240 cm
Matt White Rectified 48 x 96"



55014013R
Mat Gri Rektifiye CB 120 x 240 cm
Matt Grey Rectified CB 48 x 96"

120x240 CM

SION



55014020R
Mat Bej Rektifiye 120 x 240 cm
Matt Beige Rectified 48 x 96"

ARABESCATO



55013331RN
Arabescato Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
Arabescato Rectified Polished Nano 48 x 96"

NEBULOUS

120x240 CM



FACE
3
V
4
PEI
3
★

55013606RN
Nebulous Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
Nebulous Rectified Polished Nano 48 x 96"

ARVEN

120x240 CM



V
3
PEI
3
★

55014044RN
4 Arven Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
Arven Rectified Polished Nano 48 x 96"

55014056RN
10 Arven Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
Arven Rectified Polished Nano 24 x 48"

120x240 CM

PIETRA



55013010R
Pietra Rektifiye 120 x 240 cm
Pietra Rectified 48 x 96"

ATLANTIS

120x240 CM



55012995RN
3 Atlantis Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
Atlantis Rectified Polished Nano 48 x 96"

55012909RL
8 Antrasit Rektifiye Lappato 60 x 120 cm
Anthracite Rectified Lappato 24 x 48"

55013080R
8 Mat Antrasit Rektifiye 60 x 120 cm
Matt Anthracite Rectified 24 x 48"



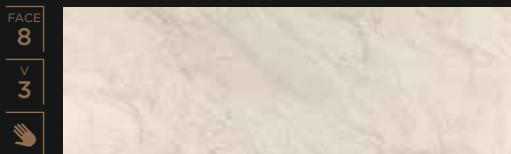
55013303RN
Vizon Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
Mink Rectified Polished Nano 48 x 96"

120x240 CM

ATLANTIS



- FACE**
3 55012994R
Mat Beyaz Rektifiye 120 x 240 cm
PEI
4 Matt White Rectified 48 x 96"
- FACE**
12 55012910RN
Beyaz Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
PEI
3 White Rectified Polished Nano 24 x 48"
- FACE**
6 55012910RL
Beyaz Rektifiye Lappato 60 x 120 cm
PEI
4 White Rectified Lappato 24 x 48"
- FACE**
6 55013081R
Mat Beyaz Rektifiye 60 x 120 cm
PEI
4 Matt White Rectified 24 x 48"



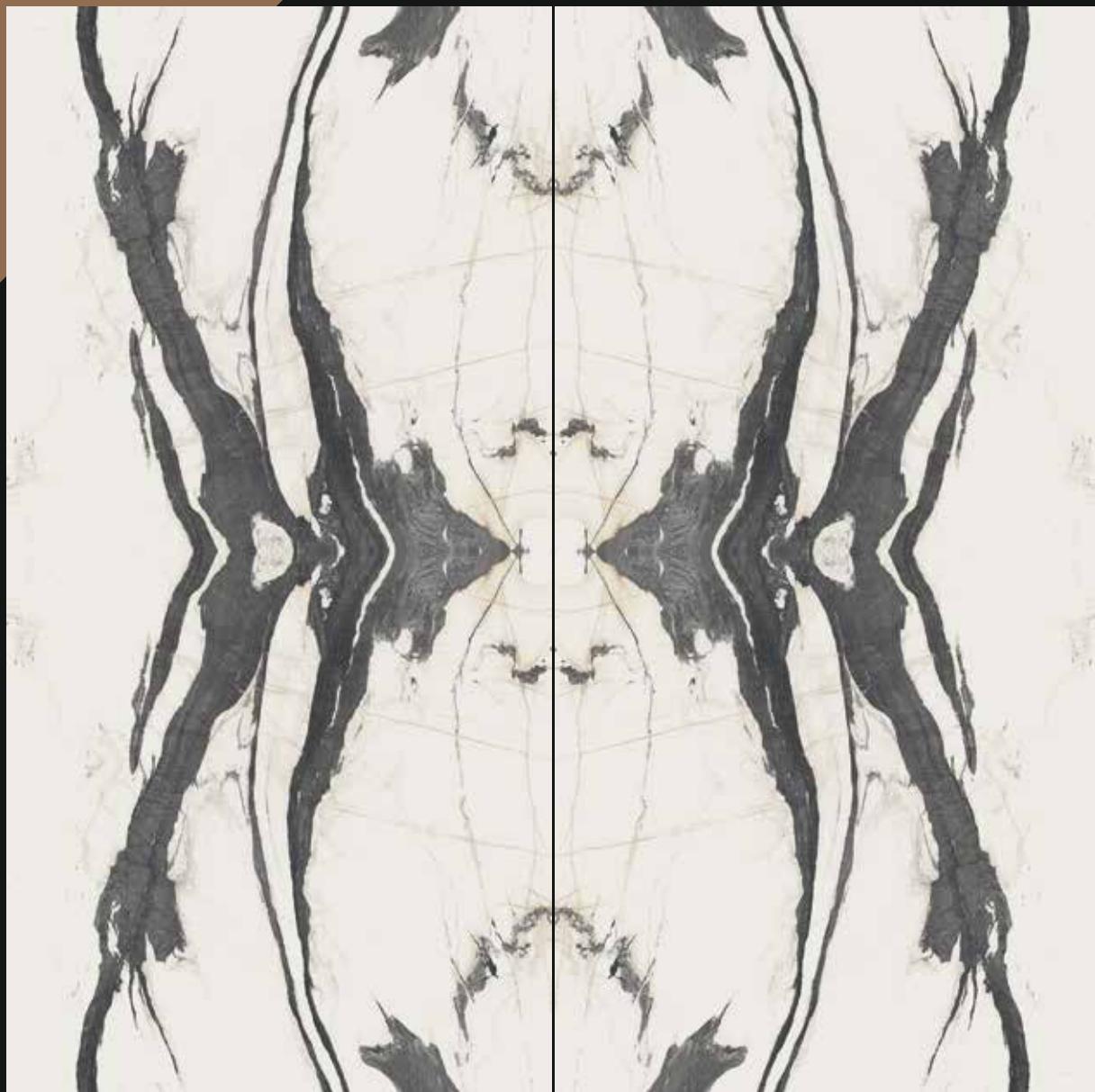
55014372R
Beyaz Rektifiye 30 x 90 cm
White Rectified 12 x 36"



55014373R
Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Decor Rectified 12 x 36"

ALAVYA

120x240 CM



FACE
1
V
1
PEI
4
*
*
*

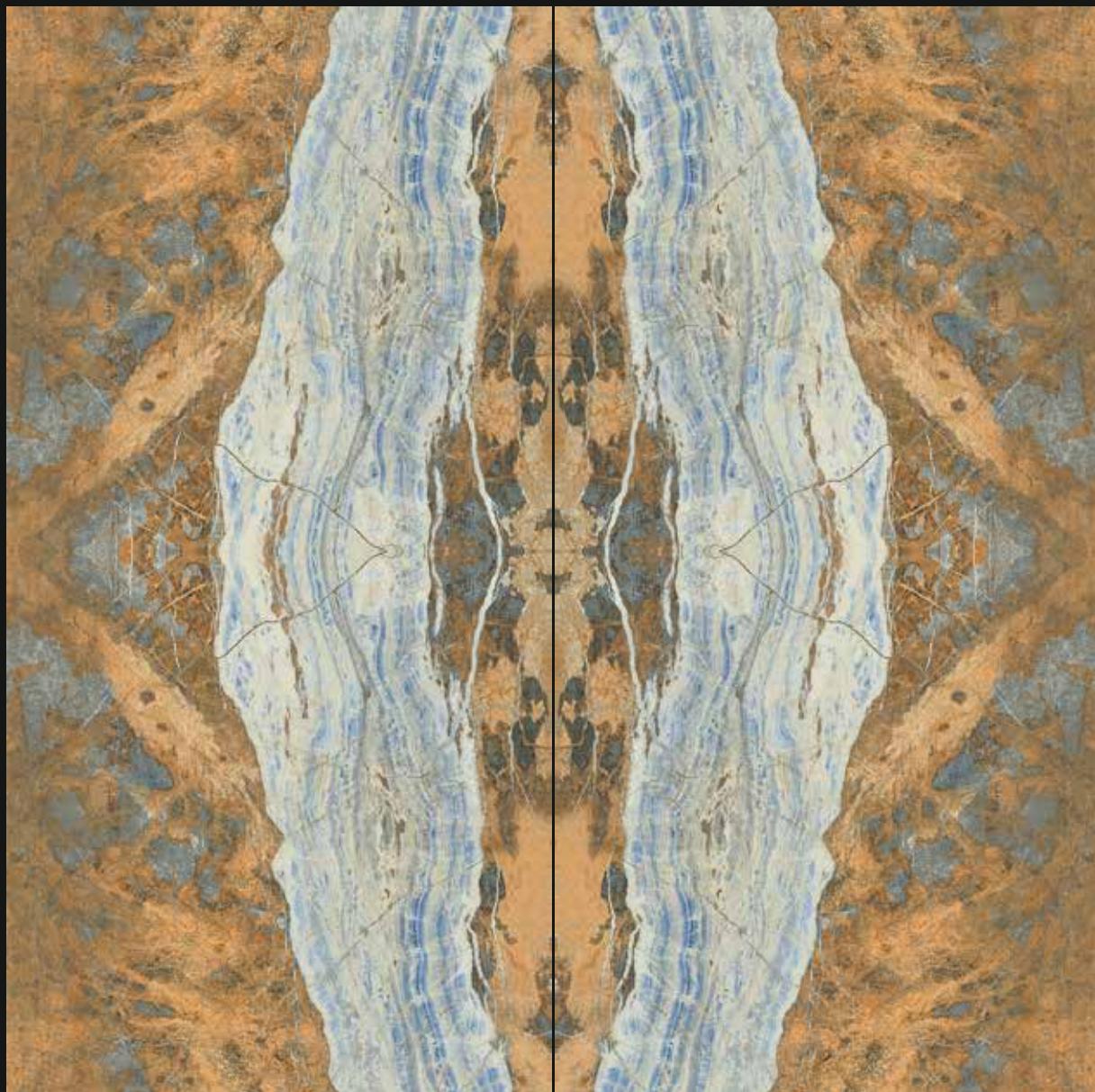
55012989RL

Bookmatch Rektifiye Lappato 120 x 240 cm

Bookmatch Rectified Lappato 48 x 96"

120x240 CM

BARBADOS



55012996RL

Bookmatch Rektifiye Lappato 120 x 240 cm

Bookmatch Rectified Lappato 48 x 96"

BLUETTA

120x240 CM



55012998RN

Bookmatch Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
Bookmatch Rectified Polished Nano 48 x 96"

120x240 CM

BLUETTA



55012997RN
Bluetta Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
Bluetta Rectified Polished Nano 48 x 96"

ALBATROS

120x240 CM



55012991RN
Bookmatch Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
Bookmatch Rectified Polished Nano 48 x 96"

120x240 CM

ALBATROS



55012990RN
Albatros Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
Albatros Rectified Polished Nano 48 x 96"



55012900RN
Albatros Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
Albatros Rectified Polished Nano 24 x 48"



55012970RN
Albatros Rektifiye Parlak Nano 120 x 120 cm
Albatros Rectified Polished Nano 48 x 48"

EMPORIO

120x240 CM



55013001RN
Emporio Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
Emporio Rectified Polished Nano 48 x 96"

ONIKS



55013006RN
Beyaz Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
White Rectified Polished Nano 48 x 96"

55012936RN
Beyaz Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
White Rectified Polished Nano 24 x 48"

120x240 CM

STATUARIO



55013013RN
Statuario Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
Statuario Rectified Polished Nano 48 x 96"



55012977RN
Statuario Rektifiye Parlak Nano 120 x 120 cm
Statuario Rectified Polished Nano 48 x 48"

ROYAL PULPIS

120x240 CM



55013574RN
Açık Gri Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
Light Grey Rectified Polished Nano 48 x 96"



55013575RN
Koyu Gri Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
Dark Grey Rectified Polished Nano 48 x 96"

120x120 CM

ROYAL PULPIS



55013882RN

Açık Gri Rektifiye Parlak Nano 120 x 120 cm
Light Grey Rectified Polished Nano 48 x 48"



55014135RN

Koyu Gri Rektifiye Parlak Nano 120 x 120 cm
Dark Grey Rectified Polished Nano 48 x 48"

LIMRA



55012978RN

Limra Rektifiye Parlak Nano 120 x 120 cm
Limra Rectified Polished Nano 48 x 48"

OPAL

120x240 CM



5 55013007RN
Bone Prime Rektifiye Parlak Nano 120 x 240 cm
Bone Prime Rectified Polished Nano 48 x 96"

10 55012938RN
Bone Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
Bone Rectified Polished Nano 24 x 48"



7 55012983RN
Bone Rektifiye Parlak Nano 120 x 120 cm
Bone Rectified Polished Nano 48 x 48"

12 55011266RN
Bone Rektifiye Parlak Nano 80 x 80 cm
Bone Rectified Polished Nano 32 x 32"



55012937RN
Gri Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
Grey Rectified Polished Nano 24 x 48"

60x160 CM

VERSO

FACE
5
V
3
PEI
3
X



55013040RN
Verso Rektifiye Parlak Nano 60 x 160 cm
Verso Rectified Polished Nano 24 x 64"

FACE
3
V
2
PEI
3
X



55013036RN
Bone Rektifiye Parlak Nano 60 x 160 cm
Bone Rectified Polished Nano 24 x 64"

55012894RN
Bone Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
Bone Rectified Polished Nano 24 x 48"

KALSEDON



55012920RN
Kalsedon Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
Kalsedon Rectified Polished Nano 24 x 48"

TUNDRA



55012944RN
Tundra Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
Tundra Rectified Polished Nano 24 x 48"

ROYAL CALACATTA



55012940RN
Royal Calacatta Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
Royal Calacatta Rectified Polished Nano 24 x 48"

FASELIS



55013485RN
Kahve Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
Brown Rectified Polished Nano 24 x 48"



55013498RN
Bone Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
Bone Rectified Polished Nano 24 x 48"

POMPEI

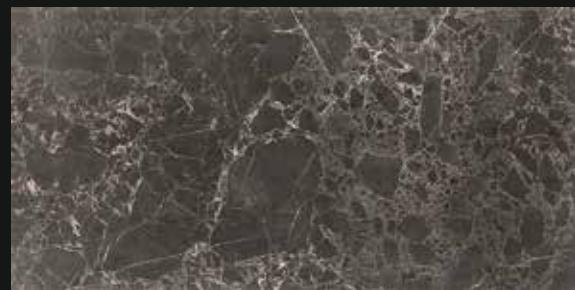


55014085RL
Gri Rektifiye Lappato 60 x 120 cm
Grey Rectified Lappato 24 x 48"



55014084RL
Antrasit Rektifiye Lappato 60 x 120 cm
Anthracite Rectified Lappato 24 x 48"

MERIT



55012933RL
Merit Rektifiye Lappato 60 x 120 cm
Merit Rectified Lappato 24 x 48"

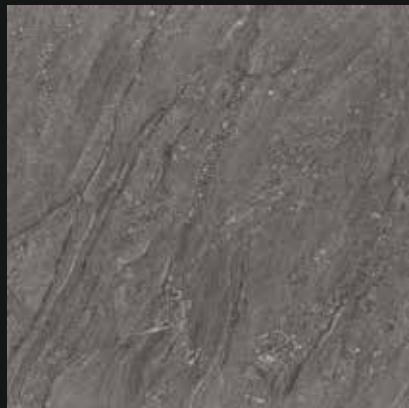
ARMA



55012953RN
Gri Rektifiye Parlak Nano 80 x 80 cm
Grey Rectified Polished Nano 32 x 32"



55012908RN
Gri Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
Grey Rectified Polished Nano 24 x 48"



55012897RN
Antrasit Rektifiye Parlak Nano 80 x 80 cm
Anthracite Rectified Polished Nano 32 x 32"



55011207RN
Antrasit Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
Anthracite Rectified Polished Nano 24 x 48"

ONLYA



55012962RN
Beyaz Rektifiye Parlak Nano 80 x 80 cm
White Rectified Polished Nano 32 x 32"



55012935RN
Beyaz Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
White Rectified Polished Nano 24 x 48"

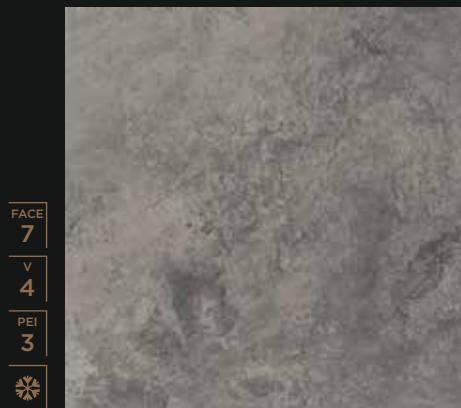
55013060RN
Beyaz Rektifiye Parlak Nano 60 x 60 cm
White Rectified Polished Nano 24 x 24"

CALACATTA



55012954RN
Calacatta Rektifiye Parlak Nano 80 x 80 cm
Calacatta Rectified Polished Nano 32 x 32"

DA MARIO



55014070R
Da Mario Mat Rektifiye 80 x 80 cm
Da Mario Matt Rectified 32 x 32"

MALTA

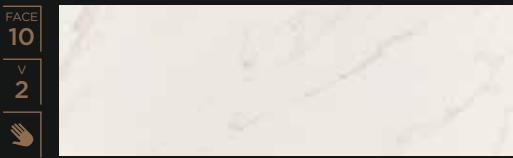


55014371R
Malta Rektifiye 30 x 90 cm
Malta Rectified 12 x 36"

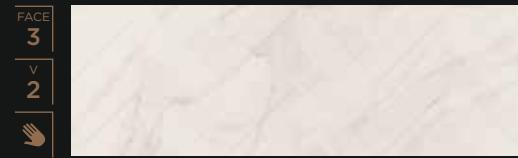


55014455R
Malta Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Malta Decor Rectified 12 x 36"

MOTTA



55012368R
Motta Rektifiye 30 x 90 cm
Motta Rectified 12 x 36"



55012369R
Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Decor Rectified 12 x 36"



55012422R
Onda Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Onda Decor Rectified 12 x 36"

AHŞAP
WOOD

NG | KUTAHYA
SERAMIK

IROKO

30x240 CM



55013538R
Ceviz Rektifiye 30 x 240 cm
Noce Rectified 12 x 96"

TSUGA

60x160 CM



55013037R
Bone Rektifiye 60 x 160 cm
Bone Rectified 24 x 64"



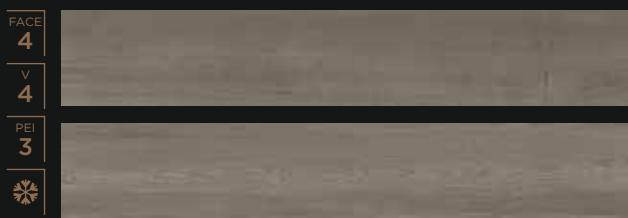
55013039R
Meşe Rektifiye 60 x 160 cm
Oak Rectified 24 x 64"



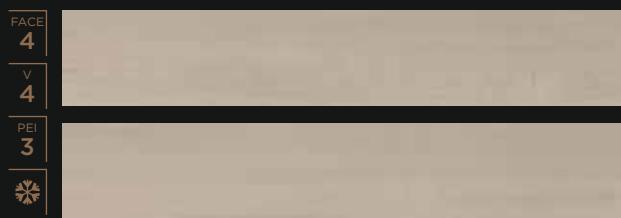
55013038R
Ceviz Rektifiye 60 x 160 cm
Noce Rectified 24 x 64"

20x120 CM

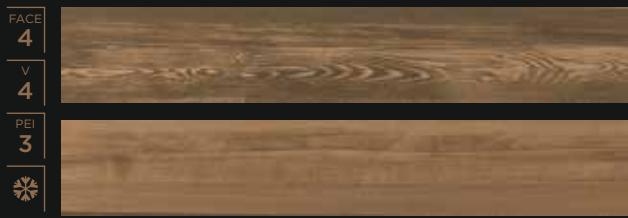
TILIA



55014078R
Gri Rektifiye 20 x 120 cm
Grey Rectified 8 x 48"



55014097R
Bone Rektifiye 20 x 120 cm
Bone Rectified 8 x 48"



55014051R
Ceviz Rektifiye 20 x 120 cm
Noce Rectified 8 x 48"

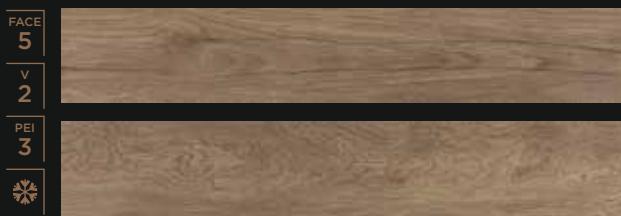


55014098R
Meşe Rektifiye 20 x 120 cm
Oak Rectified 8 x 48"



55014079R
Antrasit Rektifiye 20 x 120 cm
Anthracite Rectified 8 x 48"

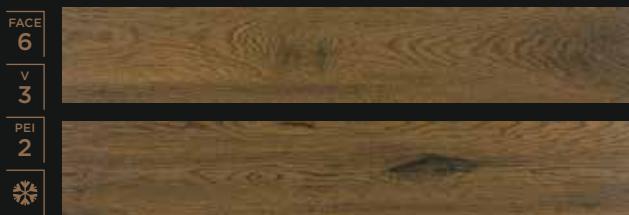
ALBERO



55014050R
Albero Rektifiye 20 x 120 cm
Albero Rectified 8 x 48"

MASIF

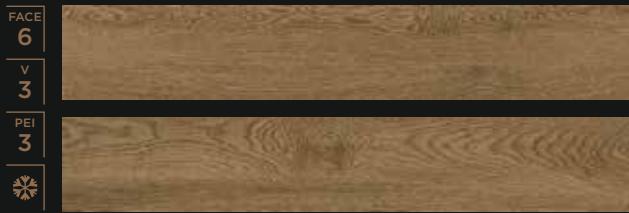
20x120 CM



55013595R
Kiraz Rektifiye 20 x 120 cm
Cherry Rectified 8 x 48"



55013597R
Akçaağaç Rektifiye 20 x 120 cm
Maple Rectified 8 x 48"

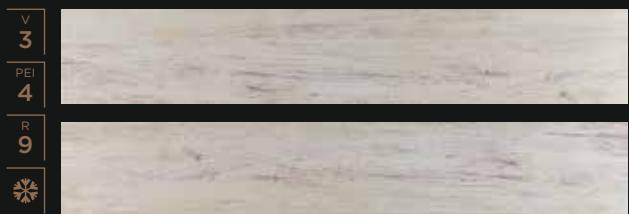


55013594R
Ceviz Rektifiye 20 x 120 cm
Noce Rectified 8 x 48"



55013596R
Dekor DF Rektifiye 20 x 120 cm
Decor DF Rectified 8 x 48"

ROVERE



55013022R
Mat Gri Rektifiye 20 x 120 cm
Matt Grey Rectified 8 x 48"

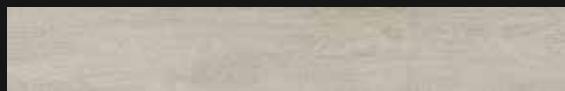


55013021R
Mat Ceviz Rektifiye 20 x 120 cm
Matt Noce Rectified 8 x 48"

18x118 CM

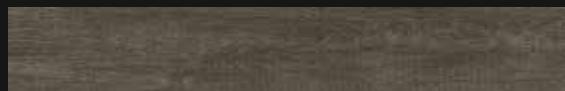
SEDİR

FACE
6
V
3
PEI
4
✿



55014292
Akçaağaç 18 x 118 cm
Maple 7 x 47"

FACE
6
V
3
PEI
2
✿



55014291
Abanoz 18 x 118 cm
Ebon 7 x 47"

FACE
6
V
3
PEI
3
✿



55014293
Gri 18 x 118 cm
Grey 7 x 47"

FACE
6
V
3
PEI
3
✿



55014294
Meşe 18 x 118 cm
Oak 7 x 47"

VINTAGE

FACE
8
V
3
PEI
4
✿



55012681
Gri 18 x 118 cm
Grey 7 x 47"

FACE
8
V
3
PEI
3
✿



55012682
Karamel 18 x 118 cm
Caramel 7 x 47"

DENDRO

FACE
8
V
2
PEI
4
✿



55012690
Akçaağaç 18 x 118 cm
Maple 7 x 47"

FACE
8
V
2
PEI
3
✿



55012691
Ceviz 18 x 118 cm
Noce 7 x 47"

BETON CONCRETE

NG | KUTAHYA
SERAMIK

RAW

120x240 CM



55014009R
Mat Bej Rektifiye 120 x 240 cm
Matt Beige Rectified 48 x 96"



55014010R
Mat Gri Rektifiye CB 120 x 240 cm
Matt Grey Rectified CB 48 x 96"

120x240 CM

RAW



55014011R
Mat Taupe Rektifiye CB 120 x 240 cm
Matt Taupe Rectified CB 48 x 96"

VISTA

120x240 CM



3 55013018R
Gri Rektifiye 120 x 240 cm
Grey Rectified 48 x 96"

6 55013042R
Gri Rektifiye 60 x 160 cm
Grey Rectified 24 x 64"



6 55012987R
Gri Rektifiye 120 x 120 cm
Grey Rectified 48 x 48"

10 55011309RL
Gri Rektifiye Lappato 80 x 80 cm
Grey Rectified Lappato 32 x 32"

10 55011309R
Gri Rektifiye 80 x 80 cm
Grey Rectified 32 x 32"

10 55013069R
Gri Rektifiye 60 x 60 cm
Grey Rectified 24 x 24"



55012905R
Gri Rektifiye 60 x 120 cm
Grey Rectified 24 x 48"

9 55011878R
Gri Rektifiye 30 x 60 cm
Grey Rectified 12 x 24"

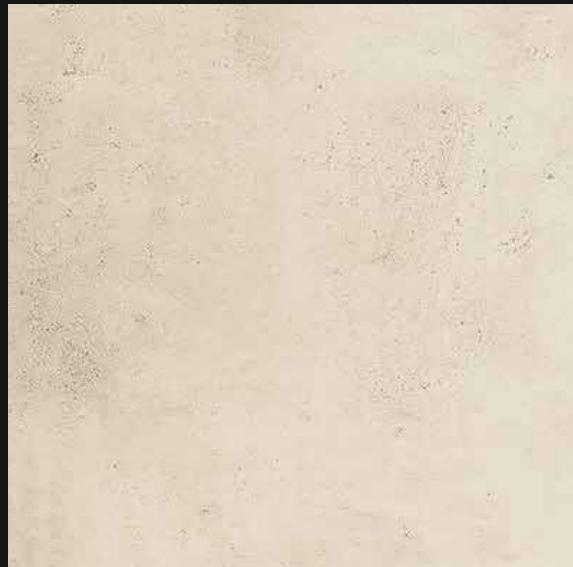
120x240 CM

VISTA



FACE 3 55013015R
Bone Rektifiye 120 x 240 cm
Bone Rectified 48 x 96"

FACE 10 55012906R
Bone Rektifiye 60 x 120 cm
Bone Rectified 24 x 48"

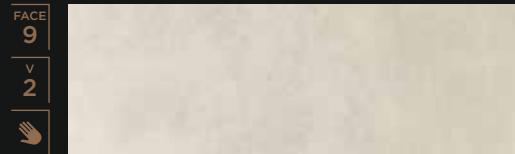


FACE 6 55012985R
Bone Rektifiye 120 x 120 cm
Bone Rectified 48 x 48"

FACE 10 55011307RL
Bone Rektifiye Lappato 80 x 80 cm
Bone Rectified Lappato 32 x 32"

FACE 10 55011307R
Bone Rektifiye 80 x 80 cm
Bone Rectified 32 x 32"

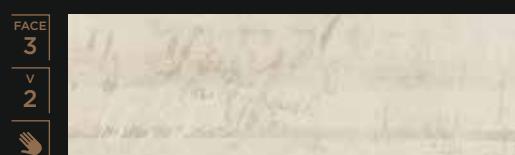
FACE 10 55013068R
Bone Rektifiye 60 x 60 cm
Bone Rectified 24 x 24"



55012317R
Bone Rektifiye 30 x 90 cm
Bone Rectified 12 x 36"



55012430R
Bone Onda Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Bone Onda Decor Rectified 12 x 36"



55012322R
Bone Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Bone Decor Rectified 12 x 36"

VISTA

120x240 CM



FACE 4 55013017R
Füme Rektifiye 120 x 240 cm
Lead Grey Rectified 48 x 96"

FACE 6 55013043R
Füme Rektifiye 60 x 160 cm
Lead Grey Rectified 24 x 64"



FACE 3 55012986R
Füme Rektifiye 120 x 120 cm
Lead Grey Rectified 48 x 48"

FACE 10 55011308RL
Füme Rektifiye Lappato 80 x 80 cm
Lead Grey Rectified Lappato 32 x 32"

FACE 10 55011308R
Füme Rektifiye 80 x 80 cm
Lead Grey Rectified 32 x 32"

FACE 10 55011757R
Füme Rektifiye 60 x 60 cm
Lead Grey Rectified 24 x 24"

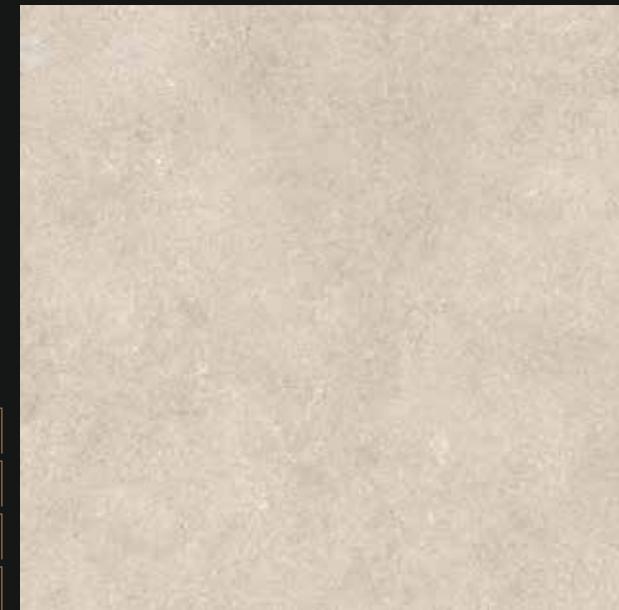


55012949R
Füme Rektifiye 60 x 120 cm
Lead Grey Rectified 24 x 48"



55012948R
Antrasit Rektifiye 60 x 120 cm
Anthracite Rectified 24 x 48"

MIRA



55013919R
Krem Rektifiye 120 x 120 cm
Cream Rectified 48 x 48"

OCTAVIA



55014170R
Bone Rektifiye 120 x 120 cm
Bone Rectified 48 x 48"

Diger Ebatlar / Other dimensions
80 x 80 cm - 60 x 60 cm - 60 x 120 cm - 30 x 60 cm
32 x 32" - 24 x 24" - 24 x 48" - 12 x 24"

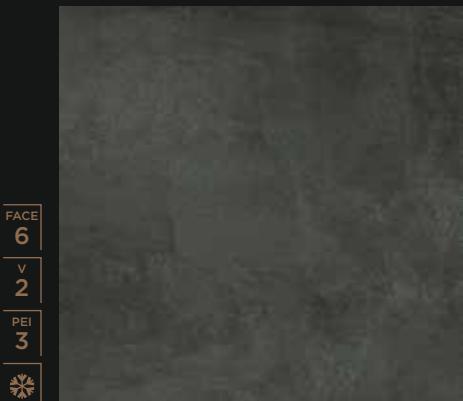
RENTO



55013631R
Antrasit Rektifiye 60 x 120 cm
Anthracite Rectified 24 x 48"



55013633R
Gri Rektifiye 60 x 120 cm
Grey Rectified 24 x 48"



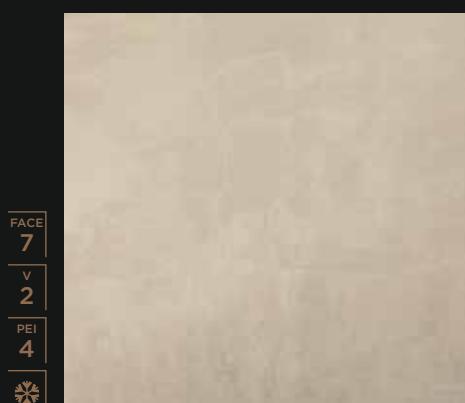
55013517R
Antrasit Rektifiye 80 x 80 cm
Anthracite Rectified 32 x 32"



55013516R
Gri Rektifiye 80 x 80 cm
Grey Rectified 32 x 32"



55013515R
Bone Rektifiye 80 x 80 cm
Bone Rectified 32 x 32"



55014136R
Greige Rektifiye 80 x 80 cm
Greige Rectified 32 x 32"

SPAZIO



55013234R
Antrasit Rektifiye 60 x 120 cm
Anthracite Rectified 24 x 48"



55013235R
Gri Rektifiye 60 x 120 cm
Grey Rectified 24 x 48"



55013257R
Antrasit Dekor Rektifiye 60 x 120 cm
Anthracite Decor Rectified 24 x 48"

MARN



55012932R
Vizon Rektifiye 60 x 120 cm
Mink Rectified 24 x 48"

MOMENT



55014069R
Gri Rektifiye 80 x 80 cm
Grey Rectified 32 x 32"



55014068R
Vizon Rektifiye 80 x 80 cm
Mink Rectified 32 x 32"

DARMA



55013512R
Antrasit Rektifiye 80 x 80 cm
Anthracite Rectified 32 x 32"



55013514R
Gri Rektifiye 80 x 80 cm
Grey Rectified 32 x 32"

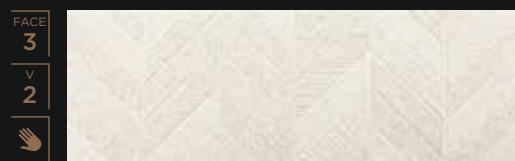


55013513R
Beyaz Rektifiye 80 x 80 cm
White Rectified 32 x 32"

IMOLA

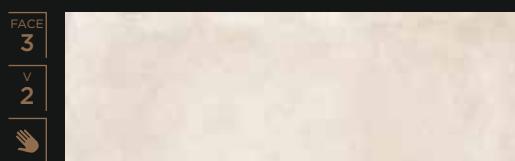


55014090R
Imola Rektifiye 30 x 90 cm
Imola Rectified 12 x 36"



55014091R
Imola Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Imola Decor Rectified 12 x 36"

RIMINI

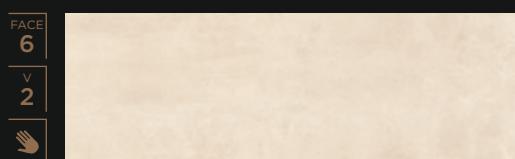


55014088R
Rimini Rektifiye 30 x 90 cm
Rimini Rectified 12 x 36"



55014089R
Rimini Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Rimini Decor Rectified 12 x 36"

ROMA



55014057R
Bone Rektifiye 30 x 90 cm
Bone Rectified 12 x 36"



55014058R
Bone Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Bone Decor Rectified 12 x 36"

PENTUR



55013243R
Vizon Rektifiye 30 x 90 cm
Mink Rectified 12 x 36"



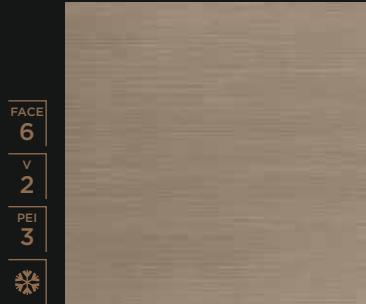
55013242R
Bone Rektifiye 30 x 90 cm
Bone Rectified 12 x 36"



55013245R
Vizon Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Mink Decor Rectified 12 x 36"



55013244R
Bone Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Bone Decor Rectified 12 x 36"



55013378
Vizon 61 x 61 cm
Mink 24 x 24"

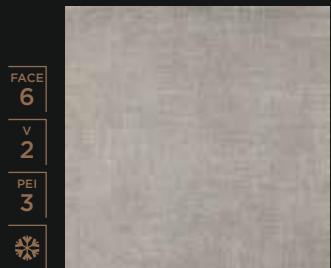
VOLINA



55013246R
Gri Rektifiye 30 x 90 cm
Grey Rectified 12 x 36"



55013248R
Gri Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Grey Decor Rectified 12 x 36"



55013376
Gri 61 x 61 cm
Grey 24 x 24"



55013552R
Koyu Gri Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Dark Grey Decor Rectified 12 x 36"

NATURA



55014060R
Bone Rektifiye 30 x 90 cm
Bone Rectified 12 x 36"

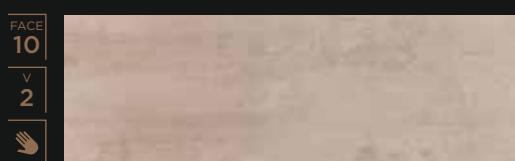


55014061R
Vizon Rektifiye 30 x 90 cm
Mink Rectified 12 x 36"

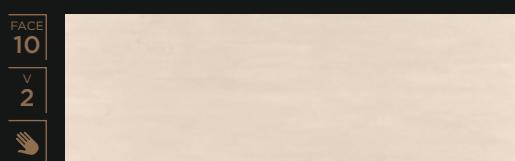


55014117R
Natura Pano Rektifiye 30 x 90 cm
Natura Panel Rectified 12 x 36"

LOPEZ



55012575R
Vizon Rektifiye 30 x 90 cm
Mink Rectified 12 x 36"



55012694R
Bone Rektifiye 30 x 90 cm
Bone Rectified 12 x 36"



55013591
Bone 61 x 61 cm
Bone 24 x 24"

DOĞAL TAŞ

NATURAL STONE

NG | KUTAHYA
SERAMIK

LONDON

120x240 CM



FACE
2
PEI
4
R
9
*
*
*

55013002R
3 | Gri Rektifiye 120 x 240 cm
Grey Rectified 48 x 96"

55012930R
7 | Gri Rektifiye 60 x 120 cm
Grey Rectified 24 x 48"



FACE
7
V
2
PEI
4
R
9
*
*
*

55012929R
Antrasit Rektifiye 60 x 120 cm
Anthracite Rectified 24 x 48"

EVANI



FACE
6
V
2
PEI
4
*
*
*

55013032R
Evani Rektifiye 60 x 160 cm
Evani Rectified 24 x 64"

60x160 CM

KRATOS

FACE
5
V
3
PEI
3
*



55013684R
Antrasit Rektifiye 60 x 160 cm
Anthracite Rectified 24 x 64"

FACE
5
V
3
PEI
3
*



55013686R
Gri Rektifiye 60 x 160 cm
Grey Rectified 24 x 64"

FACE
5
V
3
PEI
3
*



55013685R
Kahve Rektifiye 60 x 160 cm
Brown Rectified 24 x 64"

FACE
5
V
3
PEI
4
*



55013687R
Bone Rektifiye 60 x 160 cm
Bone Rectified 24 x 64"

ADRIA



55013639R
Latte Rektifiye 60 x 120 cm
Latte Rectified 24 x 48"

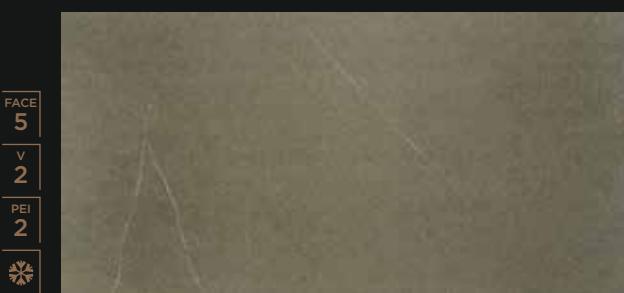


55013640R
Mocha Rektifiye 60 x 120 cm
Mocha Rectified 24 x 48"

DAKAR



55013263R
Gri Rektifiye 60 x 120 cm
Grey Rectified 24 x 48"



55013295R
Vizon Rektifiye 60 x 120 cm
Mink Rectified 24 x 48"

KEOPS



55013642RN
Latte Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
Latte Rectified Polished Nano 24 x 48"



55013643RN
Mocha Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm
Mocha Rectified Polished Nano 24 x 48"

BELGIUM STONE



55013258R
Belgium Stone Mat Rektifiye 60 x 120 cm
Belgium Stone Matt Rectified 24 x 48"

TERRA STONE



55014334RL
Gri Rektifiye Lappato 60 x 120 cm
Grey Rectified Lappato 24 x 48"



55014518RL
Moka Rektifiye Lappato 60 x 120 cm
Mocha Rectified Lappato 24 x 48"

LEONARDO



55012922R
Gri Antislip Rektifiye 60 x 120 cm
Grey Antislip Rectified 24 x 48"



55012923R
Bone Antislip Rektifiye 60 x 120 cm
Bone Antislip Rectified 24 x 48"



55012924R
Antrasit Antislip Rektifiye 60 x 120 cm
Anthracite Antislip Rectified 24 x 48"

SAHARA



55013529RL
Bone Rektifiye Lappato 80 x 80 cm
Bone Rectified Lappato 32 x 32"



55013540RL
Vizon Rektifiye Lappato 80 x 80 cm
Mink Rectified Lappato 32 x 32"

OASIS



55013525RL
Antrasit Rektifiye Lappato 80 x 80 cm
Anthracite Rectified Lappato 32 x 32"



55013542RL
Beyaz Rektifiye Lappato 80 x 80 cm
White Rectified Lappato 32 x 32"

VEZUV



55012965RN
Kahve Rektifiye Parlak Nano 80 x 80 cm
Kahve Rectified Polished Nano 32 x 32"

TERRAZZO



FACE
8
V
3
PEI
3
✿

55014066R
Antrasit Rektifiye 80 x 80 cm
Anthracite Rectified 32 x 32"



FACE
8
V
3
PEI
4
✿

55014077R
Gri Rektifiye 80 x 80 cm
Grey Rectified 32 x 32"

FALEZ



FACE
3
V
2
PEI
4
R
≥9
✿

55012959R
Antrasit Rektifiye 80 x 80 cm
Anthracite Rectified 32 x 32"



FACE
3
V
2
PEI
5
R
≥9
✿

55012961R
Gri Rektifiye 80 x 80 cm
Grey Rectified 32 x 32"

ALABASTRINO



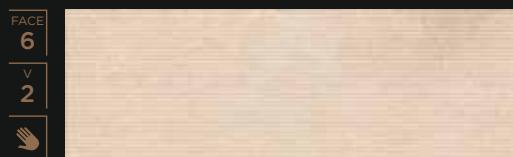
FACE
13
V
4
PEI
4
✿

55014067R
Alabastrino Rektifiye 80 x 80 cm
Alabastrino Rectified 32 x 32"

ENVY



55012526R
Bone Rektifiye 30 x 90 cm
Bone Rectified 12 x 36"



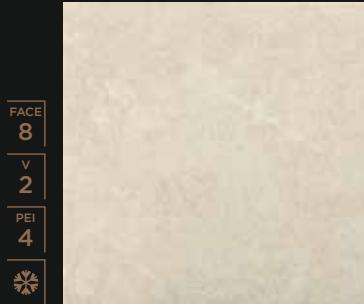
55012528R
Bone Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Bone Decor Rectified 12 x 36"



55012527R
Vizon Rektifiye 30 x 90 cm
Mink Rectified 12 x 36"

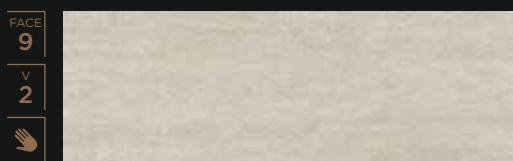


55012529R
Vizon Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Mink Decor Rectified 12 x 36"



55013381
Bone 61 x 61 cm
Bone 24 x 24"

MONZA



55014074R
Monza Rektifiye 30 x 90 cm
Monza Rectified 12 x 36"

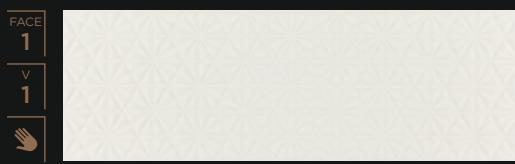


55014075R
Monza Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Monza Decor Rectified 12 x 36"

KONSEPT CONCEPT

NG | KUTAHYA
SERAMIK

REGAL



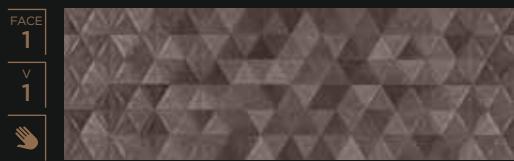
55012547R
Beyaz Rektifiye 30 x 90 cm
White Rectified 12 x 36"



55012548R
Kahve Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Brown Decor Rectified 12 x 36"



55012569R
Mix Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Mix Decor Rectified 12 x 36"



55012573R
Antrasit Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Anthracite Decor Rectified 12 x 36"

OMEGA



55012535R
Bone Rektifiye 30 x 90 cm
Bone Rectified 12 x 36"



55012536R
Kahve Rektifiye 30 x 90 cm
Brown Rectified 12 x 36"



55012546R
Kahve Bone Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Brown Bone Decor Rectified 12 x 36"

NAPOLI



55014095R
Açık Gri Rektifiye 30 x 90 cm
Light Grey Rectified 12 x 36"



55014096R
Açık Gri Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Light Grey Decor Rectified 12 x 36"



55014093R
Gri Rektifiye 30 x 90 cm
Grey Rectified 12 x 36"



55014094R
Gri Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Grey Decor Rectified 12 x 36"

FRIG



55014328
Antrasit 61 x 61 cm
Anthracite 24 x 24"



55014327
Mix 61 x 61 cm
Mix 24 x 24"

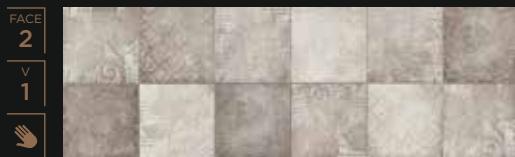
NORMA



55013664R
Bone Rektifiye 30 x 90 cm
Bone Rectified 12 x 36"



55013665R
Vizon Rektifiye 30 x 90 cm
Mink Rectified 12 x 36"



55013666R
Bone Vizon Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Bone Mink Decor Rectified 12 x 36"

ATLAS



55012356R
Atlas Rektifiye 30 x 90 cm
Atlas Rectified 12 x 36"



55012357R
Dekor Rektifiye 30 x 90 cm
Dekor Rectified 12 x 36"



55013557R
Parlak Beyaz Rektifiye 60 x 60 cm
Glossy White Rectified 24 x 24"

**TEKNİK
DETAYLAR**
**TECHNICAL
DETAILS**

NG | KÜTAHYA
SERAMIK



SIRSIZ TEKNİK PORSELEN SERAMİKLERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ
UNGLAZED TECHNIC PORCELAIN TILES TECHNICAL CHARACTERISTICS

Standartlar Norms	Teknik Özellikler Technical Characteristics	Standart Değerler Required Values	NG Kütahya Seramik Sırsız Ürün Test Değerleri * NG Kütahya Seramik Unglazed Product Declared Values *
EN ISO 10545-2	Boyut ve yüzey kalitesi Dimensions and surface quality	Uzunluk ve genişlik Length and width	± % 0,6 (± 2,0 mm)
		Kalınlık Thickness	± % 5 (± 0,5 mm)
		Kenar düzgünliği Straightness of sides	± % 0,5 (± 1,5 mm)
		Gönyeden sapma Rectangularity	± % 0,5 (± 2,0 mm)
		Merkəz - kenar eğriliği - peçlik Centre - edge curvature - warpage	± % 0,5 (± 2,0 mm)
		Yüzey Kalitesi Surface quality	% 95
EN ISO 10545-3	Su emme % Water absorption %	≤ % 0,5 (her bir karo için max. % 0,6) (Individual max. % 0,6)	≤ % 0,05
EN ISO 10545-4	Kirılma dayanımı (N) Breaking strength (N)	kalınlık ≥ 7,50mm thickness ≥ 7,50mm	min. 1300 N
		kalınlık < 7,50mm thickness < 7,50mm	min. 700 N
		Eğilme dayanımı (N/mm²) Modulus of rupture (N/mm²)	min. 35 N/mm²
EN ISO 10545-5	Sıçrama katsayısı, çarpma dayanımı Impact resistance as, coefficient of restitution (cor)	Üretici beyan eder Declared value	Uygundur Affirmative
EN ISO 10545-7	Derin aşınma dayanımı (sırsız karolar) Resistance to deep abrasion	≤ 175 mm³	≤ 139 mm³
EN ISO 10545-8	Doğrusal isti genleşme katsayısı (100 °C) Linear thermal expansion	Üretici beyan eder Declared value	Uygundur Affirmative
EN ISO 10545-9	İşit şoka dayanıklılık Thermal shock resistance	Dayanıklı olmalıdır Required	Dayanıklıdır Resistant
EN ISO 10545-10	Nem genleşmesi Moisture expansion	Üretici beyan eder Declared value	0,01%
EN ISO 10545-11	Çatlamaya dayanımı Crazing resistance	Dayanıklı olmalıdır Required	Dayanıklıdır Resistant
EN ISO 10545-12	Dondra dayanım Frost resistance	Dayanıklı olmalıdır Required	Dayanıklıdır Resistant
EN ISO 10545-13	Düşük derişimli asit ve baz Resistance to low concentrations of acids and alkalis	Üretici beyan eder Declared value	LA / LB
	Yüksek derişimli asit ve baz Resistance to high concentrations of acids and alkalis	Üretici beyan eder Declared value	HA / HB
	Ev kimyasalları ve yüzme havuzu tuzları Resistance to household chemicals and swimming pool salts	min. B	A / B
EN ISO 10545-14	Lekelenmeye dayanıklılık Resistance to staining	min. 3.sınıf min. 3.class	min. 3.sınıf min. 3.class
EN ISO 10545-15	Açığa çıkan tehlikeli maddeler Kurşun - Kadmiyum Release of dangerous substance Lead - Cadmium	Üretici beyan eder Declared value	Pb < 0,1 Cd < 0,02
EN 101	Yüzey sertliği (Mohs) Scratch hardness	-	min. 6
DIN 51130-51097 CEN/TS 16165	Kayganlık (ramp tayıni) Slipperiness	Üretici beyan eder Declared value	R = 09 - 10 - 11 - 12 - 13 CLASS = A - B - C
EN 12004:2007+A1:2012,4,1	Yapışma için bağ gücü Bond strength adhesion	Cimentolu yapıştırıcılar Cementitious adhesives	Üretici beyan eder Declared value
EN 12004:2007+A1:2012,4,2		Dağılım yapıştırıcılar Dispersion adhesives	Üretici beyan eder Declared value
EN 12004:2007+A1:2012,4,3		Reçine reaksiyonlu yapıştırıcılar Reaction resin adhesives	Üretici beyan eder Declared value
		Harç Mortar	Üretici beyan eder Declared value
	Yangına tepki Reaction to fire	A1 or A1 _{FL}	A1 or A1 _{FL}
CEN/TS15209	Dokunurluk Tactility	Yüzey açıklaması beyan edilir Declare surface description	Yüzey açıklaması beyan edilir Declare surface description

Notlar / Notes

* EN 14411 Düşük su emmeli kuru preslenmiş seramik karolar Ek G (Grup Bla) E < %0,5

* EN 14411 Dry pressed ceramic tiles with low water absorption Ek G (Grup Bla) E < %0,5

* Yukarıdaki test sonuçları sadece 1. kalite ürünler için geçerlidir. Aksesuarlar sınıflandırmanın dışında değerlendirilmektedir. Değerler ortalama üretim değerleridir.

* The test results refer only to first choice items and they do not regard the trimtiles. The values are based on average production values.

* NG Kütahya Seramik bu katalogda yer alan tüm ürünlerin teknik değerlerini değiştirmeye hakkını saklı tutmaktadır.

* NG Kütahya Seramik reserve the right to modify technical and formal details included in this catalog.



DUVAR SERAMİKLERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ
WALL TILES TECHNICAL CHARACTERISTICS

Standartlar Norms	Teknik Özellikler Technical Characteristics	Standart Değerler Required Values	NG Kütahya Seramik Sırlı Ürün Test Değerleri * NG Kütahya Seramik Glazed Product Declared Values *
EN ISO 10545-2	Boyut ve yüzey kalitesi Dimensions and surface quality	Uzunluk ve genişlik Length and width	± % 0,5 (± 2,0 mm)
		Kalınlık Thickness	± % 10 (± 0,5 mm)
		Kenar düzgünliği Straightness of sides	± % 0,3 (± 1,5 mm)
		Gönyeden sapma Rectangularity	± % 0,5 (± 2,0 mm)
		Merkez - kenar eğriliği - peçlik Centre - edge curvature - warpage	+ % 0,5 / - % 0,3 (+ 2 mm / - 1,5 mm)
		Yüzey kalitesi Surface quality	% 95
EN ISO 10545-3	Su emme % Water absorption %	≥ % 10 - ≤ % 20 (her bir karo için min. % 9) (individual min. % 9)	≥ % 10 - ≤ % 19
EN ISO 10545-4	Kırılma dayanımı (N) Breaking strength (N)	kalınlık ≥ 7,50mm thickness ≥ 7,50mm	min. 600 N
		kalınlık < 7,50mm thickness < 7,50mm	min. 200 N
	Eğilme dayanımı (N/mm²) Modulus of rupture (N/mm²)	kalınlık ≥ 7,50mm thickness ≥ 7,50mm	min. 12 N/mm²
		kalınlık < 7,50mm thickness < 7,50mm	min. 15 N/mm²
EN ISO 10545-5	Sıçrama katsayısı, çarpa dayanımı Impact resistance as, coefficient of restitution (cor)	Uygulanmaz Not applicable	Uygulanmaz Not applicable
EN ISO 10545-7	Aşınma dayanımı Abrasion resistance	Uygulanmaz Not applicable	Uygulanmaz Not applicable
EN ISO 10545-8	Doğrusal ıslı genleşme katsayısı (100 °C) Linear thermal expansion	Üretici beyan eder Declared value	5,50 x10⁻⁵ - 6,50 x10⁻⁵
EN ISO 10545-9	İsıl şoka dayanıklılık Thermal shock resistance	Dayanıklı olmalıdır Required	Dayanıklıdır Resistant
EN ISO 10545-10	Nem genleşmesi Moisture expansion	Üretici beyan eder Declared value	0,03%
EN ISO 10545-11	Çatlamaya dayanımı Crazing resistance	Dayanıklı olmalıdır Required	Dayanıklıdır Resistant
EN ISO 10545-12	Dondurma dayanımı Frost resistance	Uygulanmaz Not applicable	Uygulanmaz Not applicable
EN ISO 10545-13	Düşük derişimli asit ve baz Resistance to low concentrations of acids and alkalis	Üretici beyan eder Declared value	LA / LB
	Yüksek derişimli asit ve baz Resistance to high concentrations of acids and alkalis	Üretici beyan eder Declared value	HA / HB
	Ev kimyasalları ve yüzmeye havuzu tuzları Resistance to household chemicals and swimming pool salts	min. B	A / B
EN ISO 10545-14	Lekelemeye dayanıklılık Resistance to staining	min. 3.sınıf min. 3.class	min. 4.sınıf min. 4.class
EN ISO 10545-15	Açığa çıkan tehlikeli maddeler Kursun - Cadmium Release of dangerous substance Lead - Cadmium	Üretici beyan eder Declared value	Pb < 0,1 Cd < 0,01
DIN 51130-51097 CEN/TS 16165	Kayganlık (ramp tayıni) Slipperiness	Uygulanmaz Not applicable	Uygulanmaz Not applicable
EN 12004:2007+A1:2012,4,1	Yapışma için bağ gücü Bond strength adhesion	Cimentolu yapıştırıcılar Cementitious adhesives	Üretici beyan eder Declared value
EN 12004:2007+A1:2012,4,2		Dağılım yapıştırıcılar Dispersion adhesives	Üretici beyan eder Declared value
EN 12004:2007+A1:2012,4,3		Reçine reaksiyonlu yapıştırıcılar Reaction resin adhesives	Üretici beyan eder Declared value
		Harç Mortar	Üretici beyan eder Declared value
	Yangına tepki Reaction to fire	A1 or A1 _{FL}	A1 or A1 _{FL}
CEN/TS15209	Dokunurluk Tactility	Yüzey açıklaması beyan edilir Declare surface description	Yüzey açıklaması beyan edilir Declare surface description
Notlar / Notes			
* EN 14411 Kurulu preslenmiş seramik karolar Ek K (Grup BIII) E > %10 sırlı (GL)			
* EN 14411 Dry pressed ceramic tiles Ek k (Grup BIII) E > %10 glazed (GL)			
* Yukarıdaki test sonuçları sadece 1. kalite ürünler için geçerlidir. Aksesuarlar sınıflandırmanın dışında değerlendirilmektedir. Değerler ortalama üretim değerleridir.			
* The test results refer only to first choice items and they do not regard the trimtiles. The values are based on average production values.			
* NG Kütahya Seramik bu katalogda yer alan tüm ürünlerin teknik değerlerini değiştirmeye hakkını saklı tutmaktadır.			
* NG Kütahya Seramik reserve the right to modify technical and formal details included in this catalog.			



SIRLI PORSELEN SERAMİKLERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ
GLAZED PORCELAIN TILES TECHNICAL CHARACTERISTICS

Standartlar Norms	Teknik Özellikler Technical Characteristics	Standart Değerler Required Values	NG Kütahya Seramik Sırlı Ürün Test Değerleri * NG Kütahya Seramik Glazed Product Declared Values *
EN ISO 10545-2	Boyut ve yüzey kalitesi Dimensions and surface quality	Uzunluk ve genişlik Length and width	$\pm 0,6$ ($\pm 2,0$ mm)
		Kalınlık Thickness	± 5 ($\pm 0,5$ mm)
		Kenar düzgünliği Straightness of sides	$\pm 0,5$ ($\pm 1,5$ mm)
		Gönyeden sapma Rectangularity	$\pm 0,5$ ($\pm 2,0$ mm)
		Merkez - kenar eğriliği - pıçıklık Centre - edge curvature - warpage	$\pm 0,5$ ($\pm 2,0$ mm)
		Yüzey kalitesi Surface quality	% 95
EN ISO 10545-3	Su emme % Water absorption %	$\leq 0,5$ (her bir karo için max. % 0,6) (Individual max. % 0,6)	$\leq 0,3$
EN ISO 10545-4	Kırılma dayanımı (N) Breaking strength (N)	kalınlık $\geq 7,50$ mm thickness $\geq 7,50$ mm	min. 1300 N
		kalınlık $< 7,50$ mm thickness $< 7,50$ mm	min. 700 N
	Eğilme dayanımı (N/mm ²) Modulus of rupture (N/mm ²)		min. 35 N/mm ²
EN ISO 10545-5	Sıçrama katsayısı, çarpma dayanımı Impact resistance as, coefficient of restitution (cor)	Üretici beyan eder Declared value	Dayanıklıdır Resistant
EN ISO 10545-7	Aşınma dayanımı Abrasion resistance	Aşınma sınıfı ve devir sayısı beyan edilir Abrasion class and cycles passed	Sınıf 2 - 3 - 4 - 5 Class 2 - 3 - 4 - 5
EN ISO 10545-8	Doğrusal ıslı genleşme katsayısı (100 °C) Linear thermal expansion	Üretici beyan eder Declared value	$6,00 \times 10^{-6}$ - $7,50 \times 10^{-6}$
EN ISO 10545-9	İsıl şoka dayanıklılık Thermal shock resistance	Dayanıklı olmalıdır Required	Dayanıklıdır Resistant
EN ISO 10545-10	Nem genişlemesi Moisture expansion	Üretici beyan eder Declared value	0,01%
EN ISO 10545-11	Çatlama dayanımı Crazing resistance	Dayanıklı olmalıdır Required	Dayanıklıdır Resistant
EN ISO 10545-12	Dondra dayanımı Frost resistance	Dayanıklı olmalıdır Required	Dayanıklıdır Resistant
EN ISO 10545-13	Düşük derişimi asit ve baz Resistance to low concentrations of acids and alkalis	Üretici beyan eder Declared value	LA / LB
	Yüksek derişimi asit ve baz Resistance to high concentrations of acids and alkalis	Üretici beyan eder Declared value	HA / HB
	Ev kimyasalları ve yüzme havuzu tuzları Resistance to household chemicals and swimming pool salts	min. B	A / B
EN ISO 10545-14	Lekelenmeye dayanıklılık Resistance to staining	min. 3.sınıf min. 3.class	min. 3.sınıf min. 3.class
EN ISO 10545-15	Açığa çıkan tehlikeli maddeler Kurşun - Cadmium Release of dangerous substance Lead - Cadmium	Üretici beyan eder Declared value	Pb < 0,1 Cd < 0,01
DIN 51130-51097 CEN/TS 16165	Kayganlık (ramp tayıñı) Slipperiness	Üretici beyan eder Declared value	Sınıf R9 - R10 - R11 - R12 Class R9 - R10 - R11 - R12
EN 12004:2007+A1:2012,4,1	Yapışma için bağ gücü Bond strength adhesion	Cimentolu yapıştırıcılar Cementitious adhesives	Üretici beyan eder Declared value
EN 12004:2007+A1:2012,4,2		Dağılım yapıştırıcılar Dispersion adhesives	Üretici beyan eder Declared value
EN 12004:2007+A1:2012,4,3		Reçine reaksiyonu yapıştırıcılar Reaction resin adhesives	Üretici beyan eder Declared value
		Harç Mortar	Üretici beyan eder Declared value
	Yangına tepki Reaction to fire	A1 or A1 _{FL}	A1 or A1 _{FL}
CEN/TS15209	Dokunurluk Tactility	Yüzey açıklaması beyan edilir Declare surface description	Yüzey açıklaması beyan edilir Declare surface description
Notlar / Notes			
* EN 14411 Düşük su emmeli kuru preslenmiş seramik karolar Ek G (Grup Bla) E < %0,5 sırlı (GL)			
* EN 14411 Dry pressed ceramic tiles with low water absorption Ek G (Grup Bla) E < %0,5 glazed (GL)			
* Yukarıdaki test sonuçları sadece 1. kalite ürünler için geçerlidir. Aksesuarlar sınıflandırmalarının dışında değerlendirilmektedir. Değerler ortalama üretim değerleridir.			
* The test results refer only to first choice items and they do not regard the trim tiles. The values are based on average production values.			
* NG Kütahya Seramik bu katalogda yer alan tüm ürünlerin teknik değerlerini değiştirme hakkını saklı tutmaktadır.			
* NG Kütahya Seramik reserve the right to modify technical and formal details included in this catalog.			

PAKETLEME / PACKAGING

			KUTU / BOX		PALET / PALLET		
Ebat Size	Bünye Body		Kutu Adet Box Pieces	Kutu M ² Box M ²	Palet Kutu Adeti Boxes in Pallet	Palet M ² Pallet M ²	Palet Ölçüleri Pallet Dimensions
120 x 240 cm 48 x 96"	Rektifiye Rectified	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	0	0	30	86,4	75 x 252 x 149
30 x 240 cm 12 x 96"	Rektifiye Rectified	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	0	0	86	60,88	110 x 249 x 75
120 x 120 cm 48 x 48"	Rektifiye Rectified	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	2	2,88	20	57,6	120 x 140 x 65
120 x 120 cm 48 x 48"	Rektifiye Rectified	Teknik Granit Seramik (Magnum Serisi) Technical Granite Ceramic (Magnum Serie)	2	2,87	16	45,85	120 x 140 x 65
60 x 160 cm 24 x 64"	Rektifiye Rectified	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	2	1,92	32	61,44	92 x 170 x 75
60 x 120 cm 24 x 48"	Rektifiye Rectified	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	2	1,44	32	46,08	92 x 130 x 75
20 x 120 cm 8 x 48"	Rektifiye Rectified	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	7	1,61	36	57,96	92 x 130 x 75
18 x 118 cm 7 x 47"		Sırlı Porselen Glazed Porcelain	6	1,27	36	45,72	80 x 120 x 70
80 x 80 cm 32 x 32"	Rektifiye Rectified	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	2	1,28	35	44,8	80 x 120 x 95
61 x 61 cm 25 x 25"		Sırlı Porselen Glazed Porcelain	4	1,49	30	44,65	80 x 120 x 75
60 x 60 cm 24 x 24"	Rektifiye Rectified	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	4	1,44	30	43,2	80 x 120 x 75
30 x 90 cm 12 x 36"	Rektifiye Rectified	Duvar Seramigi Wall Tile	5	1,35	36	48,6	92 x 120 x 75

KALİTE STANDARTLARI / QUALITY STANDARDS



SEMBOLLER / SYMBOLS



Sırkı Porselen
Glazed Porcelain



Teknik Porselen Seramik
Technic Porcelain Tile



Duvar Karosu
Wall Tile



Dijital Frit
Digital Frit



Renkli Bünye
Color Body

PEI Duvarlar ile banyo ve yatak odası zeminine uygundur.
1 Suitable for walls, bedroom and bathroom floors.

PEI Konutlar gibi yaya trafiği az olan zeminlere uygundur.
2 Suitable for light traffic environments like the floors of house.

PEI Antre, koridor gibi giriş çıkışı fazla olan zeminlere uygundur.
3 Suitable for heavy traffic area like entrances.

PEI Mağaza, restoran gibi yaya trafiğine daha fazla maruz kalacak zeminlere uygundur.
4 Suitable for heavy traffic environments like restaurants, shopping stores.

PEI Yaya trafiğinin çok yoğun olduğu iç ve dış zeminlere uygundur.
5 Suitable for heavy traffic indoor and outdoor environments.

V1



V2



V3



V4



V AYNI GÖRÜNÜM / UNIFORM APPEARANCE

Karodan karoja çok az ve öünsiz farklılıklarla her bir karo aynı doku, renk, ton ve motife sahiptir.
Differences among pieces from the same production run are minimal.

V HAFİF FARKLILIK / SLIGHT VARIATION

Doku ve/veya desende aynı renkler arasında farklılıklar olabilir. Karoların genel görünüşü oldukça benzerdir.
Clearly distinguishable differences in texture and/or pattern with similar colors.

V ÖNEMLİ FARKLILIK / MODERATE VARIATION

Bir karoda bulunan renkler diğer karoda bulunan renkler hakkında bilgi vermekle birlikte renk yoğunlığında öünsi derecede farklılık gösterir. Karo üzerindeki öünsiz gibi görünen bir renk diğer bir karo üzerinde ağırlıklı renk olabilir.
While the colors present on a single piece of tile will be indicative of the colors to be expected on the other tiles,
the amount of colors on each piece will vary significantly.

V RASTGELE FARKLILIK / SUBSTANTIAL VARIATION

Bir karo diğer bir karoja göre tamamen farklı renkte olabilir. Bu karolar tüketici tarafından birkaç parça çıkartılacak şekilde seçilemezler. Renk farklılıklarından dolayı karolarda doğal bir görünüm vardır. Bu yüzden her bir döşeme özgün yapıda olur.
Random color differences from tile to tile, so that one tile may have totally d

R9	$\geq 6^\circ - 10^\circ$	
R10	$\geq 10^\circ - 19^\circ$	

R11	$\geq 19^\circ 27^\circ$	
R12	$\geq 27^\circ 35^\circ$	

*DIN 51130'a göre "Endüstriyel Alanlar Testi (Sınıflandırma Grubu R9-R13)" şeklinde belirtilmiştir.
Values mentioned are determined according to DIN 51130 ceramic tiles slip resistance (ramp) test.

**İSTANBUL BÖLGE &****BASIN EKSPRES SHOWROOM**

Değirmenbahçe Cad. Kavak Sk. No: 8
Bahçelievler Yenibosna, İstanbul
T: 0212 273 25 76
F: 0212 273 00 04

İÇ ANADOLU BÖLGE

Yıldız Evler Turan Güneş Bulvarı Hilal Mah.
5. Cad. (Cezayir Cad.) No: 2/16 Çankaya, Ankara
T: 0312 440 96 83 - 440 96 90
F: 0312 442 17 93

KURUMSAL SATIŞ VE TOPLU İŞLER**ETİLER SHOWROOM**

Nispetiye Cad. No: 110 - A Etiler, İstanbul
T: 0212 358 54 66 - 67

EĞE BÖLGE**İZMİR SHOWROOM**

Akçay Cad. No: 59 Gaziemir, İzmir
T: 0232 253 59 60
F: 0232 253 59 60

AKDENİZ BÖLGE &**ANTALYA SHOWROOM**

Termesos Blv. Doğuyaka Mah.
Gardenya 3 Sitesi D: 40, Antalya
T: 0242 502 02 10/11
F: 0242 502 02 12

DOĞU AKDENİZ BÖLGE

Hacı Sabancı OSB
Zübeyde Hanım Cad.
No: 7 Yakapınar, Adana

GÜNEY ANADOLU BÖLGE**DİYARBAKIR SHOWROOM**

Şanlıurfa Yolu 5. km Bağcılar Mah.
Otogar Karşısı Alınak Plaza No: 219/A
Bağlar, Diyarbakır
T: 0412 251 88 88
F: 0412 251 88 90

GÜNEY MARMARA VE**BATI KARADENİZ BÖLGE**

Odunluk Mah. Lefkoşe Cad. Eker İş Merk.
No: 19/A Blok Nilüfer, Bursa
T: 0224 328 43 43
F: 0224 329 43 43

NG | KUTAHYA
SERAMIK

ngkutahyaseramik.com.tr