

2016 Yenilikler
Novelties



2016 Yenilikler
Novelties



Akgün Şirketler Grubu Akgün Group



Türkiye'nin en büyük gruplarından biri olan Akgün Şirketler Grubu, başarı öyküsü 1925 yılında Tuğla üretimi ile başlamıştır. Akgün Şirketler Grubu, kuruluşundan bu yana toprakla ilgili hammadde kullanan sanayi dallarında yatırım yapmış, ağırlık olarak bu alanlarda büyüyerek günümüze gelmiştir.

Sürekli büyüyen ve gelişen Akgün Şirketler Grubu "yaptığı her şeyde mükemmellik" sloganı ile bünyesinde barındırdığı tüm şirketlerinin her biri kendi alanlarında modern teknolojiler kullanan ve tasarım gücü yüksek sektörlerinin öncü firmaları olmuştur.

Bir aile işletmesi olan Akgün Şirketler Grubu, çalışanları arasında takım ruhunu ve kurum kimliği ile kültürünün gelişmesini teşvik ederek, son yıllarda gerçekleştirmiş olduğu yatırımlarla ile 1750 kişilik ilave istihdamı kriz ortamında gerçekleştirmenin mutluluğunu ve gururunu yaşamaktadır.

Akgün Şirketler Grubu, 4 Seramik karo ve granit seramik, 2 vitrifiye, 1 banyo dolabı, 2 tuğla, 1 kiremit ve 1 yapı kimyasalları olmak üzere 11 üretim tesisi ve otomobil, petrol ve lojistik alanındaki şirketlerinde 4000'in üzerindeki çalışanı ile yüksek kaliteli ürün ve hizmet sunmaktadır. Yenilikçi ve dinamik bir anlayışla dikkat çekici başarıları imza atan Akgün Şirketler Grubu, faaliyet gösterdiği sektörlerde attığı cesur adımlarla her geçen gün büyüyen bir güç olmaya ve ülke ekonomisine katma değer sağlamaya devam etmektedir.

Akgün Şirketler Grubu olarak bizler "1925 yılından beri süregelen sanayici geçmişimizle gurur duyuyor, geleceğe güvenle bakıyoruz."

Success story of Akgün Group Companies started with brick production in 1925 and the group has become one of the biggest ones in Turkey. Akgün Group Companies has invested on industries which use raw materials related with soil since its foundation and reached today with a continuous growth.

All Akgün Group Companies are pioneer firms of sectors with high design power and modern technologies with the slogan of "perfection in everything".

As a family corporation, Akgün Group Companies encourage team spirit and culture with institutional identity. The Group lives the happiness of employing 1750 employees in the crisis with its latest investments.

Akgün Group Companies offer product and services of high quality with its employees over 4000 in its 11 production plants, which are divided as 4 ceramic tile and granite ceramic, 2 sanitary ware, 1 bathroom case, 2 brick, 1 roof tile and 1 construction chemicals, and companies on automobile, petrol and logistic areas. Akgün Group Companies signs under remarkable successes with an innovative and dynamic understanding and continues to grow and provide added value to the economy of country with its brave steps in activity areas.

As Akgün Group Companies, "we are proud of our industrialist background starting in 1925 and look at the future with trust."

Bilecik Pazaryeri Seramik ve Granit Fabrikası

Bilecik Pazaryeri Ceramic and Granite Factory



2001 yılında Bilecik Pazaryeri İlçesinde işletmeye alınan granit seramik fabrikamız, 800.000 m² 'lik bir arazide 75.000 m² kapalı alan üzerinde 10.800.000 m²/yıl üretim kapasite ile duratiles markasıyla granit seramik karo ve merdiven basamağı, süpürgelik, fileli dekor - bordür gibi aksesuarlar da üreten Türkiye'nin ve Avrupa'nın en genç, büyük ve modern granit seramik fabrikasıdır.

Ayrıca bu fabrikamızdan bağımsız günde 25.000 m² üretim yapan Avrupa'nın en büyük parlatma tesisimiz mevcuttur.

Our porcelain tile factory was founded in 2001 in Pazaryeri district - Bilecik on a land of 800.000 sqm with 75.000 sqm covered area.

Equipped with the latest technology our plant is today one of the most modern and youngest factories operating in Turkey and Europe with a yearly capacity of 10.800.000 sqm.

Our factory operates today with the registered trademark "Duratiles" with a wide range including technical porcelain, skirtings, step thread, borders and decors on meshes.

Beside, independent from the plant, the factory owns today the biggest polishing line in Europe able to produce 25.000 sqm per day.

Eskişehir İnönü Seramik Fabrikası

Eskişehir İnönü Ceramic Factory



2009 yılında Eskişehir İnönü İlçesinde işletmeye alınan seramik fabrikamız, 250.000 m² 'lik bir arazide 55.000 m² kapalı alan üzerinde 9.000.000 m²/yıl üretim kapasite ile seramik yer duvar takımları ve sırlı porselen karoları üretmektedir.

Our ceramic tile factory was founded in 2009 in İnönü district - Eskişehir on a land of 250.000 sqm with 55.000 sqm covered area.

Our factory reaches today a yearly capacity of 9.000.000 sqm with a wide range covering wall and floor combination and single porcelain tiles.

Bilecik Söğüt Seramik ve Granit Fabrikası Bilecik Söğüt Ceramic and Granite Factory



2010 yılında Bilecik Söğüt İlçesinde işletmeye alınan seramik ve granit karo fabrikamız, 300.000 m² 'lik bir arazide 25.000 m² kapalı alan üzerinde 8.000.000 m²/yıl üretim kapasite ile seramik yer duvar takımları - granit ve seramik sırlı porselen karoları üretmektedir.

Our ceramic and granite tile factory was founded in 2010 in Söğüt district - Bilecik on a land of 300.000 sqm with 25.000 sqm covered area.

Our factory reaches today a yearly capacity of 8.000.000 sqm with a wide range covering wall and floor combination, single porcelain tiles and technical porcelain tiles.

Kütahya Gediz Seramik Fabrikası Kütahya Gediz Ceramic Factory



2010 yılında Kütahya Gediz İlçesinde işletmeye alınan seramik fabrikamız, 175.000 m² 'lik bir arazide 30.000 m² kapalı alan üzerinde 5.500.000 m²/yıl üretim kapasite ile seramik yer duvar takımları ve sırlı porselen karoları üretmektedir.

Our ceramic tile factory was founded in 2010 in Gediz district - Kütahya on a land of 175.000 sqm with 30.000 sqm covered area.

Our factory reaches today a yearly capacity of 5.500.000 sqm with a wide range covering wall and floor combination and single porcelain tiles.

teknik porselen

technical porcelain

seriler / series

napoli	11-12	venice	28-29	labranda	43
collasium	13	marble	28	vintage	44-45
santorini	14-15	diorit	30	hisar	46
bahama	16	surface	31	terra	47
savanna	17	shades	32-33	quartz	48
pompei	18	marbella	34	durres	49
crema	19	galaxy	34	rustwood	50-51
rosanna	20-21	marmo wood	35	forester	52
nirvana	22-23	preziosi	35	jungle	52-53
lava stone	22	glamour	36-38	kayra	54-55
himalaya	24-25	ekose	39	avanos	54
palu	26	leon	40-41	madera	56
nares	26	trio	42	pedina	57
lineart	27	crown	42	dora	57
marfil	27	tappeto	43		

alfabetik / alphabetic

avanos	54	kayra	54-55	pompei	18
bahama	16	labranda	43	preziosi	35
collasium	13	lava stone	22	quartz	48
crema	19	leon	40-41	rosanna	20-21
crown	42	lineart	27	rustwood	50-51
diorit	30	madera	56	santorini	14-15
dora	57	marbella	34	savanna	17
durres	49	marble	28	shades	32-33
ekose	39	marfil	27	surface	31
forester	52	marmo wood	35	tappeto	43
galaxy	34	napoli	11-12	terra	47
glamour	36-38	nares	26	trio	42
himalaya	24-25	nirvana	22-23	venice	28-29
hisar	46	palu	26	vintage	44-45
jungle	52-53	pedina	57		

paketleme bilgileri / packing details	117-119
semboller / symbols	120
teknik özellikler / technical characteristics	121-125
referanslarımızdan bazıları / our references	126-128

yer ve duvar seramikleri

wall and floor tiles

seriler / series

rosanna	60-61	armada	84	petek	100
savanna	62-63	calacatta	85	venüs	101
pompei	64	perla	86-87	perge	102
collasium	65	mitos	88-89	veneto	103
bahama	66-68	laguna	90	colorwood	104
victoria	69	maya	91	cotto wood	105
bella	70-71	gloria	92-93	pinewood	106-107
crema	72-73	deltoit	94	palmwood	108-109
fantasy	74	hermes	94	bosco	110
himalaya	75	crono	95	marmo kristal	111
loft	76	toledo	95	marmara	111
carrara matte	77	everest	96	venice	111
sky line	78	gordion	96	nexus	112
rosalia	79	likya	97	cotto	113
kalsedon	80-81	bronz	98	erciyes	114
artifice	82	side	99	zamora	114
soft line	83	millenium	100	palace	115
				vela	116

alfabetik / alphabetic

armada	84	fantasy	74	perge	102
artifice	82	gloria	92-93	perla	86-87
bahama	66-68	gordion	96	petek	100
bella	70-71	hermes	94	pinewood	106-107
bosco	110	himalaya	75	pompei	64
bronz	98	kalsedon	80-81	rosalia	79
calacatta	85	laguna	90	rosanna	60-61
carrara matte	77	likya	97	savanna	62-63
collasium	65	loft	76	side	99
colorwood	104	marmara	111	sky line	78
cotto	113	marmo kristal	111	soft line	83
cotto wood	105	maya	91	toledo	95
crema	72-73	millenium	100	vela	116
crono	95	mitos	88-89	veneto	103
deltoit	94	nexus	112	venice	111
erciyes	114	palace	115	venüs	101
everest	96	palmwood	108-109	victoria	69
				zamora	114

paketleme bilgileri / packing details	117-119
semboller / symbols	120
teknik özellikler / technical characteristics	121-125
referanslarımızdan bazıları / our references	126-128



Teknik Porselen / *Technical Porcelain*

İç mekanlardan dış cepheye, zeminden duvara, evlerinizden metro istasyonlarına kadar her türlü kullanım yeri ve özelliğine uygun alternatifler sunan teknik porselen karolar farklı ebat, değişik üretim teknikleri ve ürün özellikleri ile üretilmektedir.

Modern çizgileri, moda renkleri ve albenisi yüksek dijital ürünler ile kullanıldıkları mekana değer katan Duratiles, dünyanın güncel trendlerini beğeninize sunuyor.

From interior to external, floor to wall, home to subway station, we offer today suitable alternatives to the use of all types of property locations with our technical and variable sizes porcelain tiles produced with different techniques and product specifications.

With its modern lines, fashionable colors and highly attractive digital lines, Duratiles is adding value offering the world's current trends to your appreciation.



napoli

60x120 cm / 24"x48" - 80x80 cm / 32"x32" - 60x60 cm / 24"x24"



bej / beige
80x80 cm / 32"x32"
60x60 cm / 24"x24"



bej dekor / beige decor
80x80 cm / 32"x32"
60x60 cm / 24"x24"



bej / beige
60x120 cm / 24"x48"





kahve / brown
80x80 cm / 32"x32"
60x60 cm / 24"x24"



kahve dekor / brown decor
80x80 cm / 32"x32"
60x60 cm / 24"x24"



kahve / brown
60x120 cm / 24"x48"



bej / beige
80x80 cm / 32"x32"



bone
80x80 cm / 32"x32"



bej / beige
60x120 cm / 24"x48"



bone
60x120 cm / 24"x48"

santorini

60x120 cm / 24"x48" - 80x80 cm / 32"x32" - 60x60 cm / 24"x24"



blanco
80x80 cm / 32"x32"
60x60 cm / 24"x24"



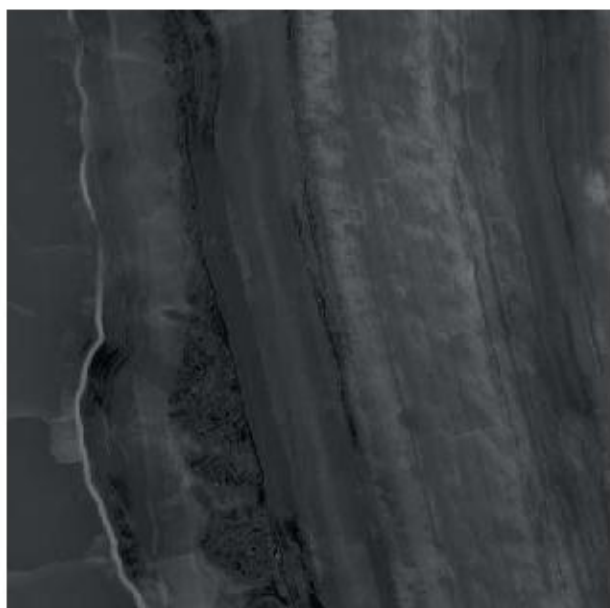
vizon / mink
80x80 cm / 32"x32"
60x60 cm / 24"x24"



blanco
60x120 cm / 24"x48"



vizon / mink
60x120 cm / 24"x48"



siyah / black
80x80 cm / 32"x32"
60x60 cm / 24"x24"



gri / grey
80x80 cm / 32"x32"
60x60 cm / 24"x24"



siyah / black
60x120 cm / 24"x48"



gri / grey
60x120 cm / 24"x48"

bahama

60x120 cm / 24"x48" - 80x80 cm / 32"x32"



bej / beige
80x80 cm / 32"x32"



gri / grey
80x80 cm / 32"x32"



bej / beige
60x120 cm / 24"x48"



gri / grey
60x120 cm / 24"x48"



kahve / brown
80x80 cm / 32"x32"



bej / beige
80x80 cm / 32"x32"



kahve / brown
60x120 cm / 24"x48"



bej / beige
60x120 cm / 24"x48"

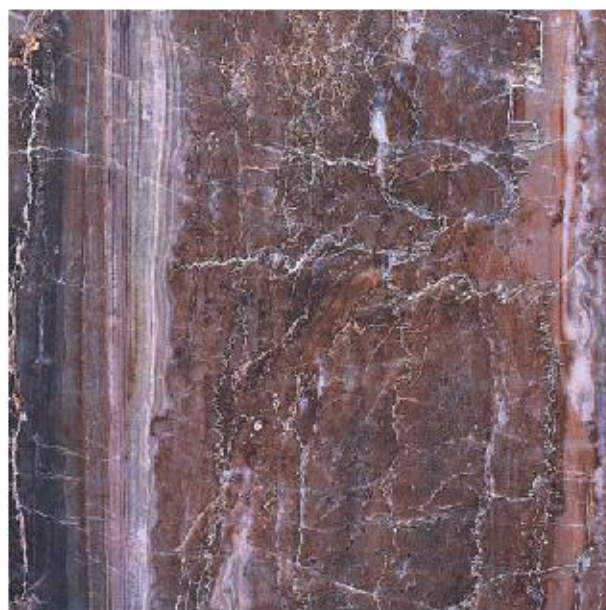
pompei

60x120 cm / 24"x48" - 80x80 cm / 32"x32"

digitale by dwt v3    R 



bone
80x80 cm / 32"x32"



cherry
80x80 cm / 32"x32"



bone
60x120 cm / 24"x48"



cherry
60x120 cm / 24"x48"



kahve / brown
80x80 cm / 32"x32"



krem / cream
80x80 cm / 32"x32"



kahve / brown
60x120 cm / 24"x48"



krem / cream
60x120 cm / 24"x48"



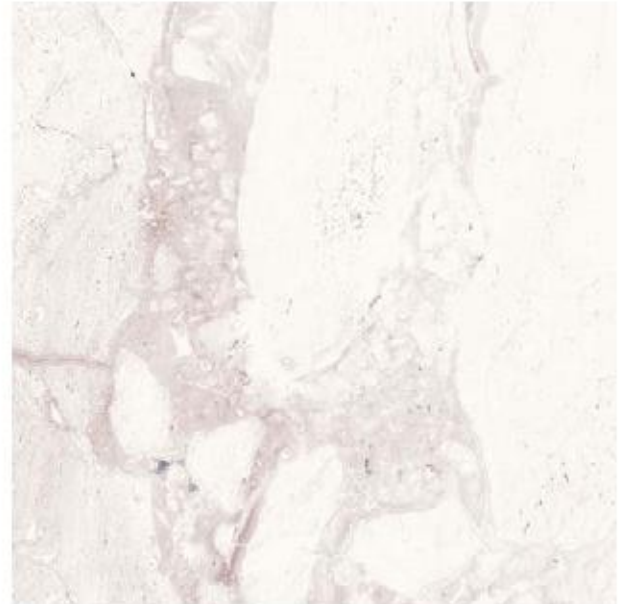
latte
80x80 cm / 32"x32"



latte
60x120 cm / 24"x48"



bej / beige
80x80 cm / 32"x32"



bone
80x80 cm / 32"x32"



bej / beige
60x120 cm / 24"x48"



bone
60x120 cm / 24"x48"

nirvana

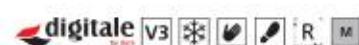
80x80 cm / 32" x 32"



kahve / brown
80x80 cm / 32" x 32"

lava stone

80x80 cm / 32" x 32"



bej / beige
80x80 cm / 32" x 32"



himalaya

60x120 cm / 24"x48" - 80x80 cm / 32"x32"

digitale by dwt v3    R 



gri / grey
80x80 cm / 32"x32"



antrasit / anthracite
80x80 cm / 32"x32"



gri / grey
60x120 cm / 24"x48"



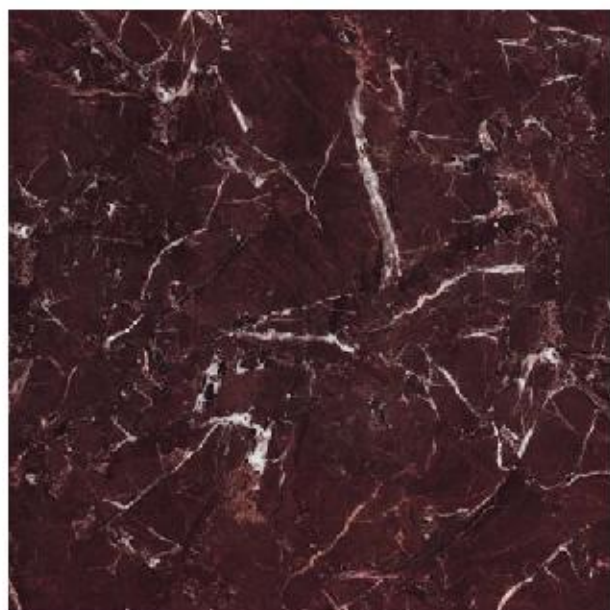
antrasit / anthracite
60x120 cm / 24"x48"



palu

80x80 cm / 32"x32"

digitale by hett v3    R 



cherry
80x80 cm / 32"x32"

nares

80x80 cm / 32"x32"

digitale by hett v3    R 



bej / beige
80x80 cm / 32"x32"



gri / grey
80x80 cm / 32" x 32"

marfil

80x80 cm / 32" x 32"



blanco
80x80 cm / 32" x 32"

venice

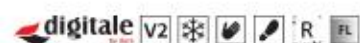
80x80 cm / 32"x32"



bej / beige
80x80 cm / 32"x32"

marble

80x80 cm / 32"x32"



smoke
80x80 cm / 32"x32"



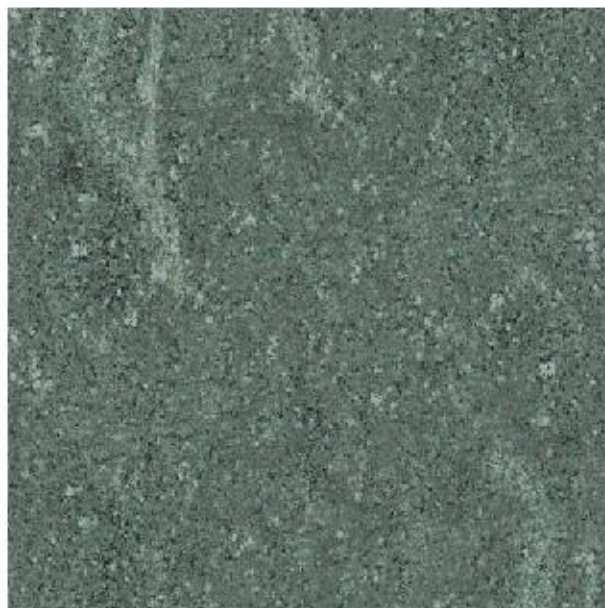
diorit

60x60 cm / 24"x24"

digitale v2    R 



krem / cream
80x80 cm / 32"x32"
60x60 cm / 24"x24"



zümrüt / emerald
80x80 cm / 32"x32"
60x60 cm / 24"x24"



kahve / brown
80x80 cm / 32"x32"
60x60 cm / 24"x24"



sand
60x60 cm / 24"x24"



cool gri / cool grey
60x60 cm / 24"x24"



gri / grey
60x60 cm / 24"x24"



koyu gri / dark grey
60x60 cm / 24"x24"



antrasit / anthracite
60x60 cm / 24"x24"

shades

60x60 cm / 24"x24" - 30x60 cm / 12"x24"

digitale V3    R L M



beyaz / white
60x60 cm / 24"x24"



beyaz / white
30x60 cm / 12"x24"



bone
60x60 cm / 24"x24"



bone
30x60 cm / 12"x24"



noce
60x60 cm / 24"x24"



noce
30x60 cm / 12"x24"



gri / grey
30x60 cm / 12"x24"



gri / grey
60x60 cm / 24"x24"



karbon / carbon
30x60 cm / 12"x24"



karbon / carbon
60x60 cm / 24"x24"



smoke
30x60 cm / 12"x24"



smoke
60x60 cm / 24"x24"

marbella

60x60 cm / 24"x24"



blanco
60x60 cm / 24"x24"



kübik dekor / cubic decor
60x60 cm / 24"x24"

galaxy

60x60 cm / 24"x24"



star dekor / decor
60x60 cm / 24"x24"

marmo wood

digitale v3    R FL

60x60 cm / 24"x24"



marmo wood dekor / decor
60x60 cm / 24"x24"



bej / beige
60x60 cm / 24"x24"

preziosi

digitale v2    R FL

60x60 cm / 24"x24"



preziosi dekor / decor
60x60 cm / 24"x24"



beyaz / white
60x60 cm / 24"x24"



glamour multi dekor / decor
60x60 cm / 24"x24"



gri / grey
60x60 cm / 24"x24"



antrasit / anthracite
60x60 cm / 24"x24"



glamour

30x60 cm / 12"x24"

digitale by nature v2    



beyaz / white
30x60 cm / 12"x24"



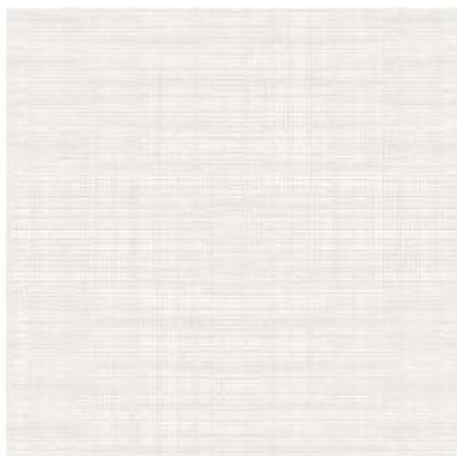
glamour multi dekor / decor
30x60 cm / 12"x24"



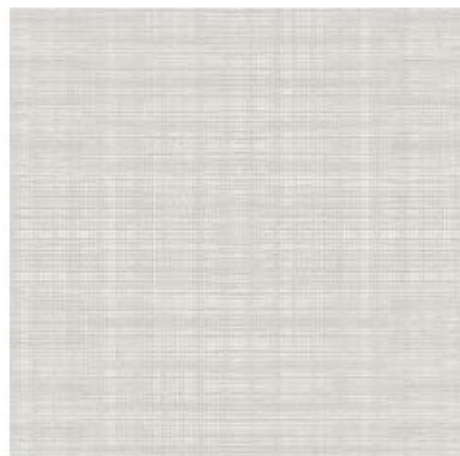
gri / grey
30x60 cm / 12"x24"



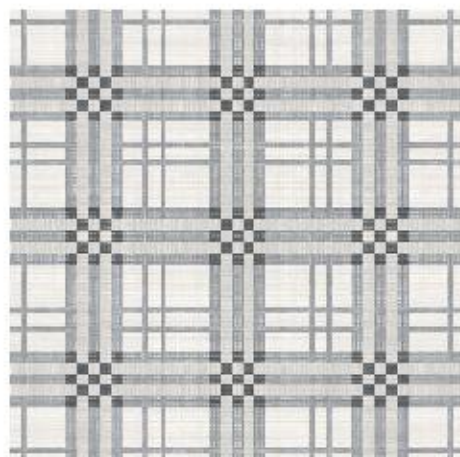
antrasit / anthracite
30x60 cm / 12"x24"



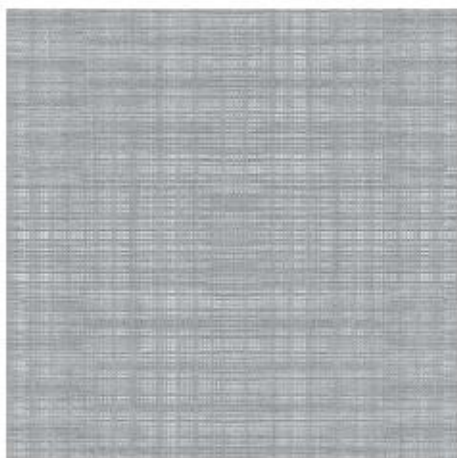
beyaz / white
60x60 cm / 24"x24"



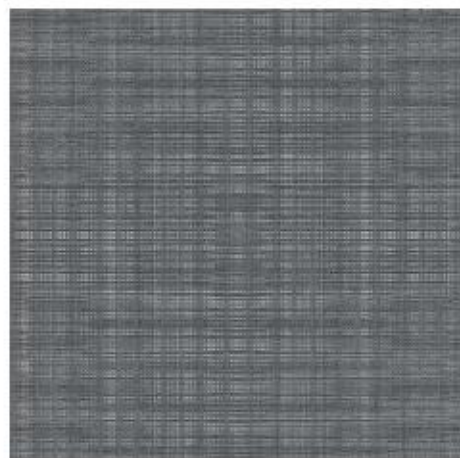
gri / grey
60x60 cm / 24"x24"



ekose dekor / decor
60x60 cm / 24"x24"



koyu gri / dark grey
60x60 cm / 24"x24"



antrasit / anthracite
60x60 cm / 24"x24"



grey
60x60 cm / 24"x24"



blanco
60x60 cm / 24"x24"



sand
60x60 cm / 24"x24"



moca
60x60 cm / 24"x24"



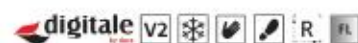
taupe
60x60 cm / 24"x24"



black
60x60 cm / 24"x24"

trio

60x60 cm / 24"x24"



bej / beige
60x60 cm / 24"x24"



trio dekor / decor
60x60 cm / 24"x24"

CROWN

60x60 cm / 24"x24"



crown dekor / decor
60x60 cm / 24"x24"

tappeto

60x60 cm / 24"x24"



mix dekor / decor
60x60 cm / 24"x24"

labranda

60x60 cm / 24"x24"



mix dekor / decor
60x60 cm / 24"x24"

vintage

60x60 cm / 24"x24" - 45x45 cm / 18"x18"



rustik
60x60 cm / 24"x24"
45x45 cm / 18"x18"



multi
60x60 cm / 24"x24"
45x45 cm / 18"x18"



blue art
60x60 cm / 24"x24"
45x45 cm / 18"x18"



hisar

60x60 cm / 24"x24"

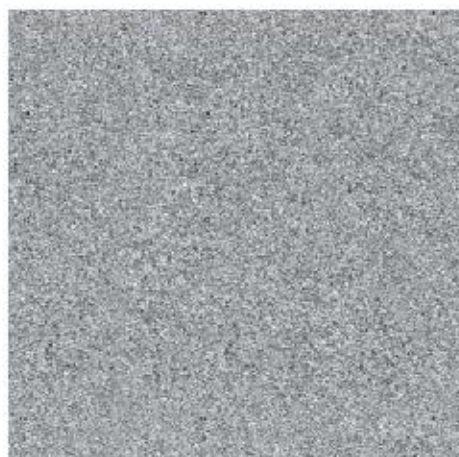
digitale     R 



sand
60x60 cm / 24"x24"



bej / beige
60x60 cm / 24"x24"



gri / grey
60x60 cm / 24"x24"



bone
60x60 cm / 24"x24"



bej / beige
60x60 cm / 24"x24"



kahve / brown
60x60 cm / 24"x24"

quartz

30x60 cm / 12"x24"

digitale by dach v2    M FB



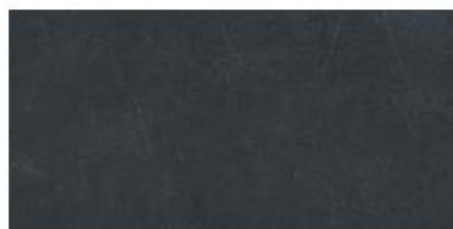
bone
30x60 cm / 12"x24"



gri / grey
30x60 cm / 12"x24"



bej / beige
30x60 cm / 12"x24"



antrasit / anthracite
30x60 cm / 12"x24"



moca
30x60 cm / 12"x24"



bone
30x60 cm / 12"x24"



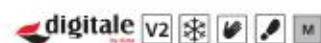
bej / beige
30x60 cm / 12"x24"



cotto
30x60 cm / 12"x24"

rustwood

45x45 cm / 18"x18" - 30x60 cm / 12"x24" - 33x33 cm / 13"x13"



bianco
45x45 cm / 18"x18"
33x33 cm / 13"x13"



bianco
30x60 cm / 12"x24"



almond
45x45 cm / 18"x18"
33x33 cm / 13"x13"



almond
30x60 cm / 12"x24"



beyaz / white
45x45 cm / 18"x18"
33x33 cm / 13"x13"



beyaz / white
30x60 cm / 12"x24"



gri / grey
45x45 cm / 18"x18"
33x33 cm / 13"x13"

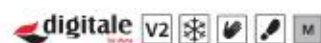


gri / grey
30x60 cm / 12"x24"



forester

45x45 cm / 18"x18"



almond
45x45 cm / 18"x18"



bronz / bronze
45x45 cm / 18"x18"

jungle

45x45 cm / 18"x18"



gri / grey
45x45 cm / 18"x18"



cappuccino
45x45 cm / 18"x18"



moca
45x45 cm / 18"x18"



kayra

45x45 cm / 18"x18"



gri / grey
45x45 cm / 18"x18"



bej / beige
45x45 cm / 18"x18"



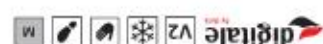
bone
45x45 cm / 18"x18"



multi
45x45 cm / 18"x18"

avanos

33x33 cm / 13"x13"



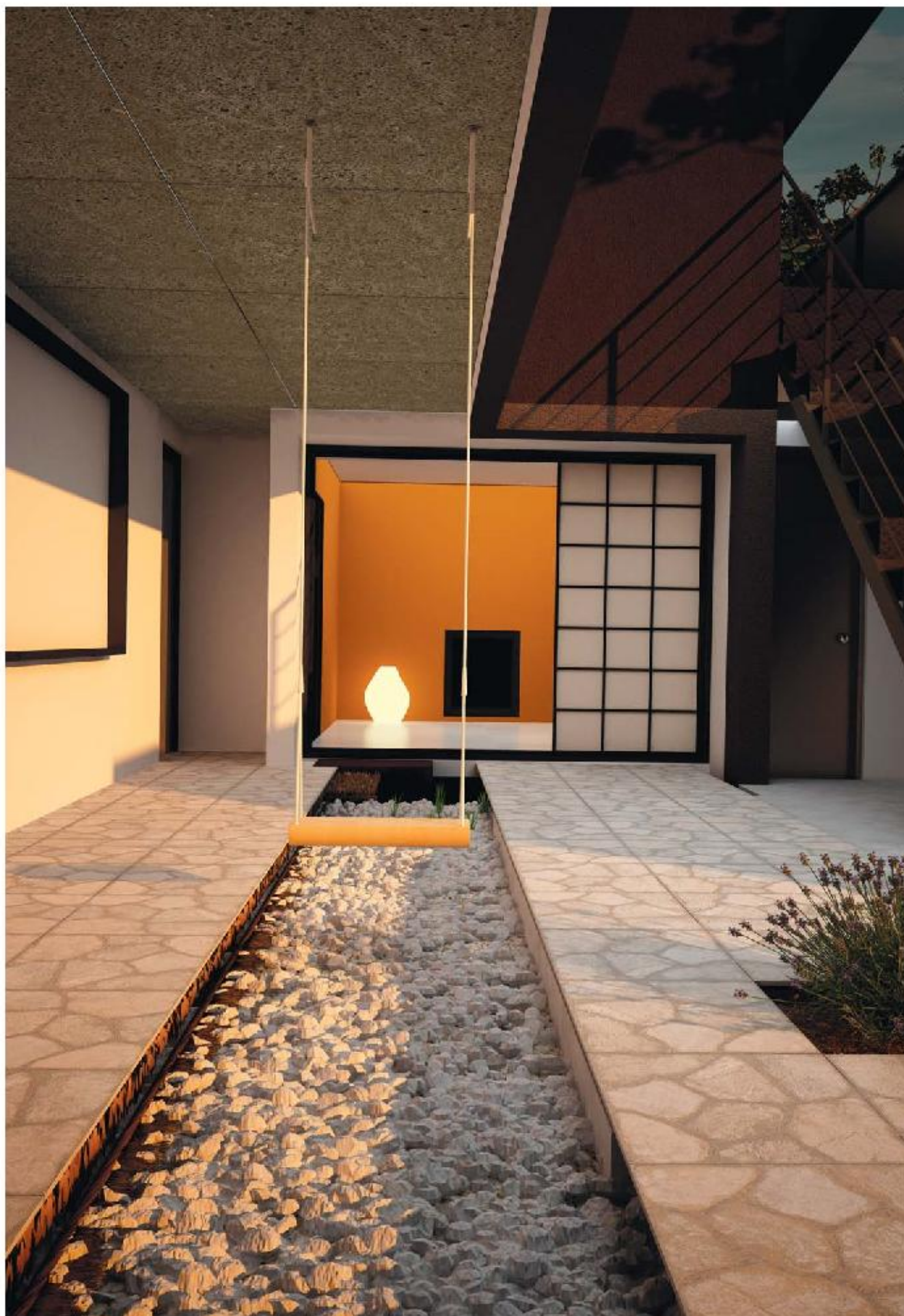
cotto
33x33 cm / 13"x13"



bej / beige
33x33 cm / 13"x13"



gri / grey
33x33 cm / 13"x13"



madera

33x33 cm / 13"x13"

digitale by hilti v2    



blanco
33x33 cm / 13"x13"



oak
33x33 cm / 13"x13"



nut
33x33 cm / 13"x13"



yeşil / green
33x33 cm / 13"x13"



gri / grey
33x33 cm / 13"x13"



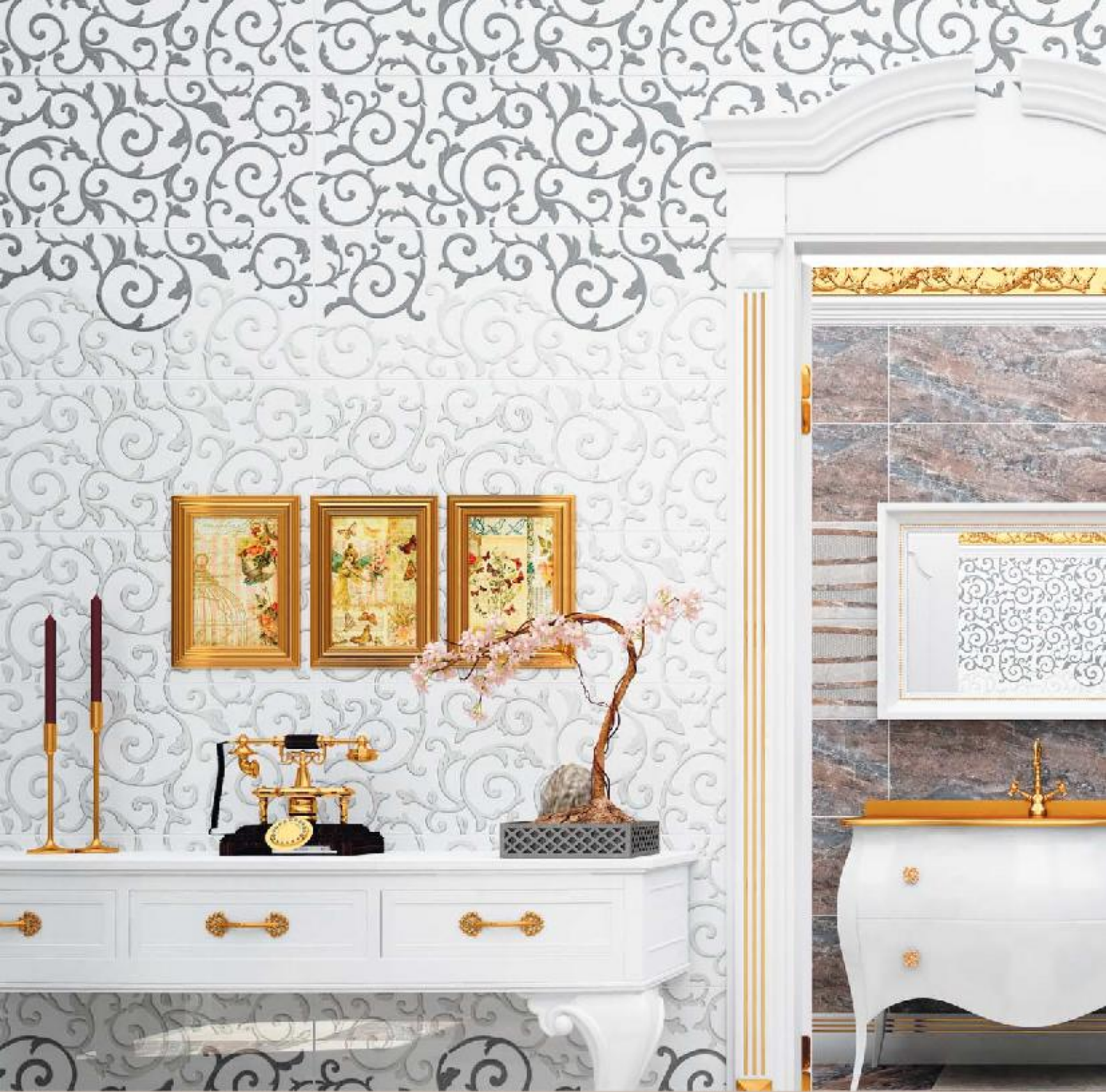
bej / beige
33x33 cm / 13"x13"



gri / grey
33x33 cm / 13"x13"



kahve / brown
33x33 cm / 13"x13"



Yer ve Duvar Seramikleri / *Wall and Floor Tiles*

Doğal, modern ve bazen klasik, bazen de rengarenk zengin ürün seçenekleriyle Duratiles yer ve duvar karoları, banyo, mutfak ve her türlü kullanım yerine uygun farklı ürün alternatifleriyle kullanıldığı mekanlara değer katıyor.

Duratiles sizlere sunduğu birçok ürün, ebat ve renk seçeneğini, güncel trendler ve moda renkler doğrultusunda sahip olduğu üstün teknoloji ile sürekli yenilemektedir.

Natural, modern, sometimes classic and sometimes with a colorful selection of lines, Duratiles floor and wall tile adds value with alternative to the bathroom, kitchen and all space with different products suitable for use.

Duratiles keeps renovating its high range product line, size, color option following recent trends by means of highly developed technology in order to supply high quality and service to be able to keep pace with globalized world's needs.





latte
33x100 cm / 13"x40"



rölyef latte dekor
relief latte decor
33x100 cm / 13"x40"



latte
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"



rölyef bej dekor
relief beige decor
33x100 cm / 13"x40"



bej / beige
33x100 cm / 13"x40"



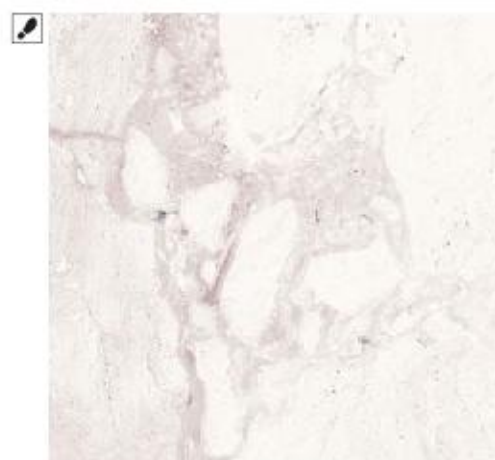
rölyef bone dekor
relief bone decor
33x100 cm / 13"x40"



bone
33x100 cm / 13"x40"



bej / beige
45x45 cm / 18"x18"



bone
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"

savanna

33x100 cm / 13"x40" - 60x60 cm / 24"x24" - 45x45 cm / 18"x18"

digitale   



bej / beige
33x100 cm / 13"x40"



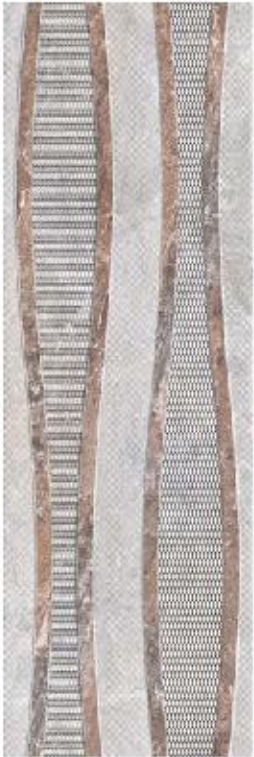
rölyef bej dekor
relief beige decor
33x100 cm / 13"x40"



kahve / brown
33x100 cm / 13"x40"



rölyef kahve dekor
relief brown decor
33x100 cm / 13"x40"



digi dekor / decor
33x100 cm / 13"x40"



bej / beige
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"



kahve / brown
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"



pompei

33x100 cm / 13"x40" - 60x60 cm / 24"x24" - 45x45 cm / 18"x18"

digitale    R



relief bone
33x100 cm / 13"x40"



relief cherry
33x100 cm / 13"x40"



bone
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"



cherry
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"



rölyef bej dekor
relief beige decor
33x100 cm / 13"x40"



bej / beige
33x100 cm / 13"x40"



rölyef bone dekor
relief bone decor
33x100 cm / 13"x40"



bone
33x100 cm / 13"x40"



bej / beige
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"



bone
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"

bahama

33x100 cm / 13"x40" - 60x60 cm / 24"x24" - 45x45 cm / 18"x18"

digitale V3   



gri / grey
33x100 cm / 13"x40"



rölyef gri dekor 1
relief grey decor 1
33x100 cm / 13"x40"



rölyef gri dekor 2
relief grey decor 2
33x100 cm / 13"x40"



gri / grey
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"



bahama

33x100 cm / 13"x40" - 60x60 cm / 24"x24" - 45x45 cm / 18"x18"

digitale V3   R



bej / beige
33x100 cm / 13"x40"



rölyef bej dekor 1
relief beige decor 1
33x100 cm / 13"x40"



rölyef bej dekor 2
relief beige decor 2
33x100 cm / 13"x40"



bej / beige
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"



blue
33x100 cm / 13"x40"



rose
33x100 cm / 13"x40"



ultra beyaz / ultra white
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"

bella

33x100 cm / 13"x40" - 60x60 cm / 24"x24" - 45x45 cm / 18"x18"

digitale    R



beyaz / white
33x100 cm / 13"x40"



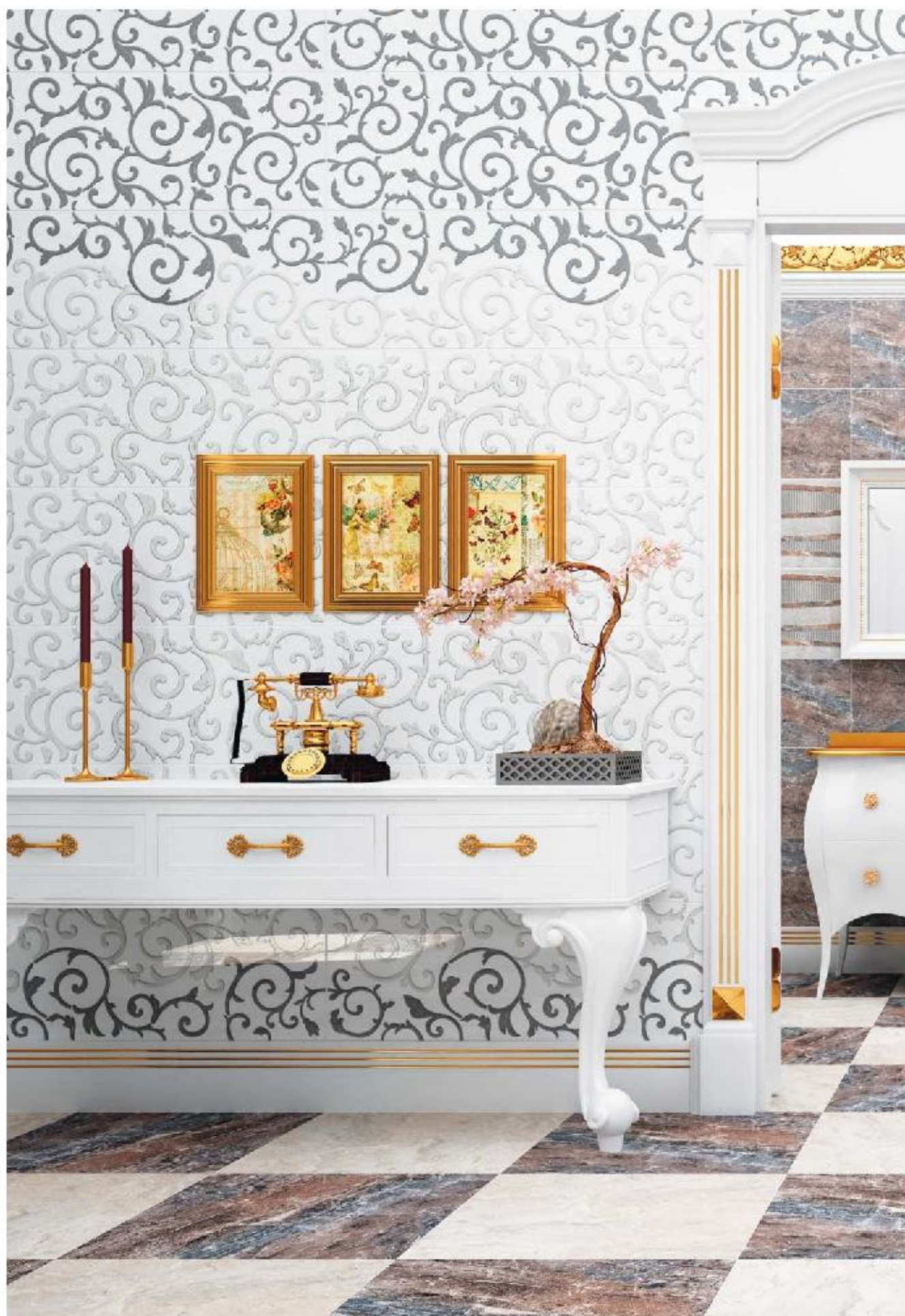
digi dekor / decor
33x100 cm / 13"x40"



antrasit / anthracite
33x100 cm / 13"x40"



ultra beyaz / ultra white
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"



crema

33x100 cm / 13"x40" - 60x60 cm / 24"x24" - 45x45 cm / 18"x18"

digitale V3  R



krem / cream
33x100 cm / 13"x40"



rölyef krem dekor 1
relief cream decor 1
33x100 cm / 13"x40"



rölyef krem dekor 2
relief cream decor 2
33x100 cm / 13"x40"



krem / cream
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"



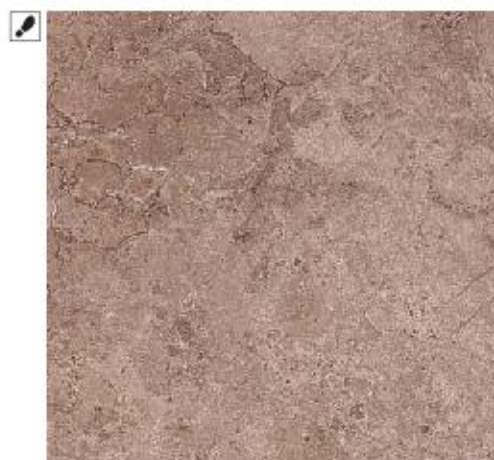
rölyef kahve dekor 2
relief brown decor 2
33x100 cm / 13"x40"



rölyef kahve dekor 1
relief brown decor 1
33x100 cm / 13"x40"



kahve / brown
33x100 cm / 13"x40"



kahve / brown
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"

fantasy

33x100 cm / 13"x40" - 60x60 cm / 24"x24" - 45x45 cm / 18"x18"

digitale V1   R



beyaz / white
33x100 cm / 13"x40"



siyah / black
33x100 cm / 13"x40"



bordo / burgundy
33x100 cm / 13"x40"



digi dekor / decor
33x100 cm / 13"x40"



latte gold dekor / decor
33x100 cm / 13"x40"



ultra beyaz / ultra white
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"



rölyef antrasit dekor
relief anthracite decor
33x100 cm / 13"x40"



antrasit / anthracite
33x100 cm / 13"x40"



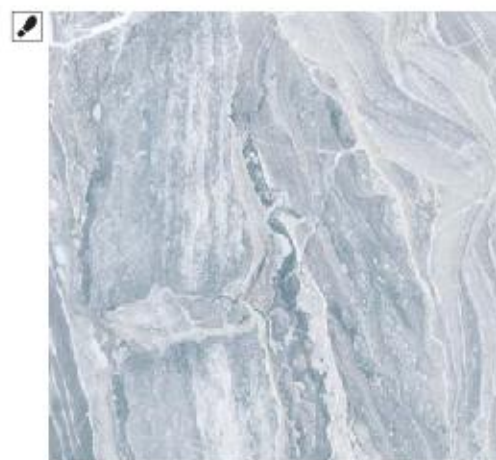
rölyef gri dekor
relief grey decor
33x100 cm / 13"x40"



gri / grey
33x100 cm / 13"x40"



antrasit / anthracite
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"



gri / grey
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"

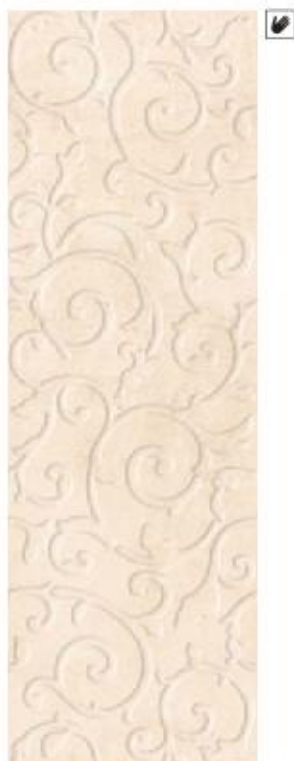
loft

33x100 cm / 13"x40" - 60x60 cm / 24"x24" - 45x45 cm / 18"x18"

digitale V3 R



bone
33x100 cm / 13"x40"



rölyef bone dekor
relief bone decor
33x100 cm / 13"x40"



chocolate
33x100 cm / 13"x40"



rölyef chocolate dekor
relief chocolate decor
33x100 cm / 13"x40"



bone
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"



chocolate
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"

carrara matte

digitale v2 R

33x100 cm / 13"x40" - 60x60 cm / 24"x24" - 45x45 cm / 18"x18"



rölyef beyaz dekor
relief white decor
33x100 cm / 13"x40"



beyaz / white
33x100 cm / 13"x40"



beyaz / white
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"

sky line

33x100 cm / 13"x40" - 45x45 cm / 18"x18"

digitale    R



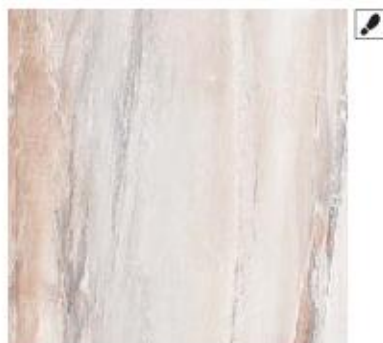
bone
33x100 cm / 13"x40"



bej / beige
33x100 cm / 13"x40"



bone
45x45 cm / 18"x18"



bej / beige
45x45 cm / 18"x18"



rölyef bej dekor
relief beige decor
33x100 cm / 13"x40"



bej / beige
33x100 cm / 13"x40"



bej / beige
45x45 cm / 18"x18"

kalsedon

25x75 cm - 10"x30" - 45x45 cm / 18"x18" - 60x60 / 24"x24"



honey
25x75 cm / 10"x30"



gold decor
25x75 cm / 10"x30"



honey
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"



artifice

25x75 cm - 10"x30" - 45x45 cm / 18"x18"

digitale   



bianco
25x75 cm / 10"x30"



relief bianco
25x75 cm / 10"x30"



earth
25x75 cm / 10"x30"



relief earth
25x75 cm / 10"x30"



anthracite
25x75 cm / 10"x30"



relief anthracite
25x75 cm / 10"x30"



bianco dekor / decor
25x75 cm / 10"x30"



earth dekor / decor
25x75 cm / 10"x30"



bianco
45x45 cm / 18"x18"



earth
45x45 cm / 18"x18"



relief ivory
25x75 cm / 10"x30"



ivory
25x75 cm / 10"x30"



rölyef kahve / relief brown
25x75 cm / 10"x30"



kahve / brown
25x75 cm / 10"x30"



rölyef antrasit / relief anthracite
25x75 cm / 10"x30"



antrasit / anthracite
25x75 cm / 10"x30"



ivory
45x45 cm / 18"x18"



kahve / brown
45x45 cm / 18"x18"



antrasit / anthracite
45x45 cm / 18"x18"

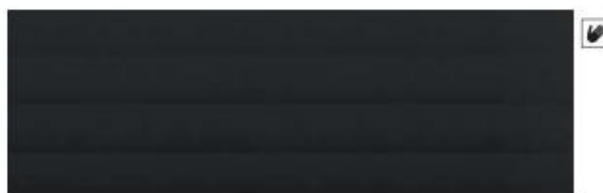
armada

25x75 cm - 10"x30"

digitale by hand V1 



white
25x75 cm / 10"x30"



black
25x75 cm / 10"x30"



scorpion
25x75 cm / 10"x30"



grass
25x75 cm / 10"x30"



fusia
25x75 cm / 10"x30"



orange
25x75 cm / 10"x30"



bej / beige
25x75 cm / 10"x30"



gri / grey
25x75 cm / 10"x30"



bej dekor / beige decor
25x75 cm / 10"x30"



gri dekor / grey decor
25x75 cm / 10"x30"



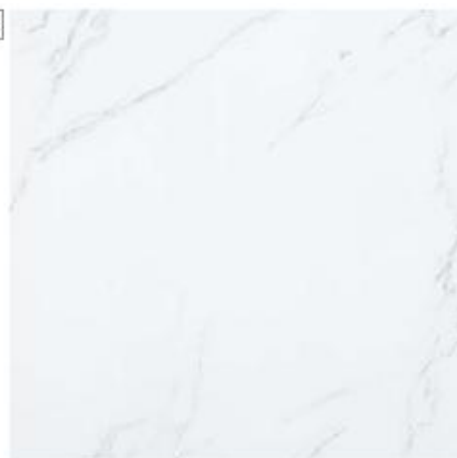
bej bordür / beige border
25x75 cm / 10"x30"



gri bordür / grey border
25x75 cm / 10"x30"



bej / beige
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"



gri / grey
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"

perla

25x75 cm - 10"x30" - 45x45 cm / 18"x18"

digitale by duc V3  



bej / beige
25x75 cm / 10"x30"



rölyef bej / relief beige
25x75 cm / 10"x30"



kahve / brown
25x75 cm / 10"x30"



rölyef kahve / relief brown
25x75 cm / 10"x30"



gold dekor / decor
25x75 cm / 10"x30"



bej / beige
45x45 cm / 18"x18"



rölyef gri / relief grey
25x75 cm / 10"x30"



gri / grey
25x75 cm / 10"x30"



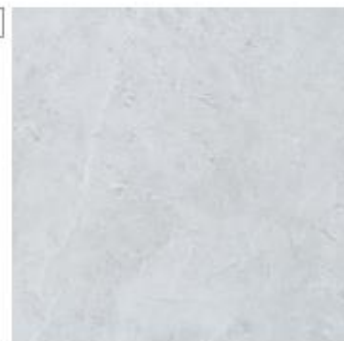
rölyef antrasit / relief anthracite
25x75 cm / 10"x30"



antrasit / anthracite
25x75 cm / 10"x30"



platin dekor / platinum decor
25x75 cm / 10"x30"



gri / grey
45x45 cm / 18"x18"

mitos

25x75 cm - 10"x30" - 45x45 cm / 18"x18"

digitale by stone V3  



ivory
25x75 cm / 10"x30"



relief ivory
25x75 cm / 10"x30"



brown
25x75 cm / 10"x30"



relief brown
25x75 cm / 10"x30"



brown gold decor
25x75 cm / 10"x30"



ivory
45x45 cm / 18"x18"



relief latte
25x75 cm / 10"x30"



latte
25x75 cm / 10"x30"



relief moca
25x75 cm / 10"x30"



moca
25x75 cm / 10"x30"



moca gold decor
25x75 cm / 10"x30"



latte
45x45 cm / 18"x18"

laguna

30x60 cm / 12"x24" - 45x45 cm / 18"x18" - 60x60 cm / 24"x24"



bone
30x60 cm / 12"x24"



kahve / brown
30x60 cm / 12"x24"



digi dekor / digi decor
30x60 cm / 12"x24"



bone
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"



kahve / brown
45x45 cm / 18"x18"
60x60 cm / 24"x24"



bone
30x60 cm / 12"x24"



rölyef bone / relief bone
30x60 cm / 12"x24"



kahve / brown
30x60 cm / 12"x24"



rölyef kahve / relief brown
30x60 cm / 12"x24"



flower digi dekor / digi decor
30x60 cm / 12"x24"



rölyef digi dekor / relief digi decor
30x60 cm / 12"x24"



bone
45x45 cm / 18"x18"

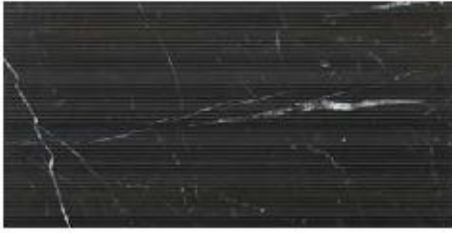


kahve / brown
45x45 cm / 18"x18"

gloria

30x60 cm / 12"x24" - 45x45 cm / 18"x18"

digitale   



siyah / black
30x60 cm / 12"x24"



beyaz / white
30x60 cm / 12"x24"



trio digi dekor / digi decor
30x60 cm / 12"x24"



beyaz / white
45x45 cm / 18"x18"



deltoit

30x60 cm / 12"x24" - 45x45 cm / 18"x18"

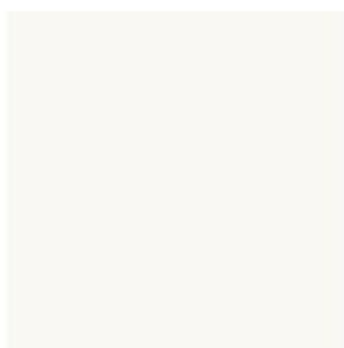
digitale   



rölyef beyaz / relief white
30x60 cm / 12"x24"



rölyef gri / relief grey
30x60 cm / 12"x24"



saten beyaz / satin white
45x45 cm 18"x18"



deltoit gri / grey
45x45 cm 18"x18"

hermes

30x60 cm / 12"x24" - 45x45 cm / 18"x18"

digitale   



bone
30x60 cm / 12"x24"



rölyef digi dekor / relief digi decor
30x60 cm / 12"x24"



bone
45x45 cm 18"x18"



bej / beige
30x60 cm / 12"x24"



kahve / brown
30x60 cm / 12"x24"



rosso
30x60 cm / 12"x24"



mürdüm / damson purple
30x60 cm / 12"x24"



gri / grey
30x60 cm / 12"x24"

toledo



bone
30x60 cm / 12"x24"



kahve / brown
30x60 cm / 12"x24"

everest

30x60 cm / 12"x24"

digitale by hand V1



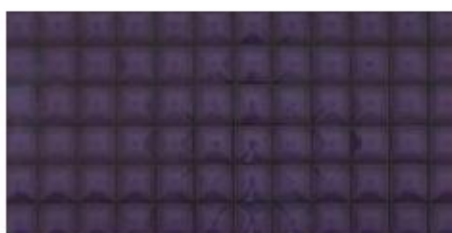
beyaz / white
30x60 cm / 12"x24"



siyah / black
30x60 cm / 12"x24"



kırmızı / red
30x60 cm / 12"x24"

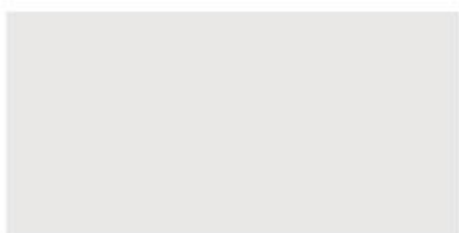


mürdüm / damson purple
30x60 cm / 12"x24"

gordion

30x60 cm / 12"x24"

digitale by hand V1



beyaz / white
30x60 cm / 12"x24"



siyah / black
30x60 cm / 12"x24"



gold dekor / decor
30x60 cm / 12"x24"



vizon / mink
30x60 cm / 12"x24"



ivory
30x60 cm / 12"x24"



dekor / decor
30x60 cm / 12"x24"



vizon / mink
45x45 cm / 18"x18"



ivory
45x45 cm / 18"x18"

bronzo

20x58 cm / 8"x23" - 45x45 cm / 18"x18"

digitale   



crema
20x58 cm / 8"x23"



kahve / brown
20x58 cm / 8"x23"



digi dekor / digi decor
20x58 cm / 8"x23"



gold dekor 1 / gold decor 1
20x58 cm / 8"x23"



gold dekor 2 / gold decor 2
20x58 cm / 8"x23"



gold dekor 3 / gold decor 3
20x58 cm / 8"x23"



crema
45x45 cm / 18"x18"



rölyef bone / relief bone
20x58 cm / 8"x23"



bone
20x58 cm / 8"x23"



rölyef kahve / relief brown
20x58 cm / 8"x23"



kahve / brown
20x58 cm / 8"x23"



rölyef chocolate / relief chocolate
20x58 cm / 8"x23"



chocolate
20x58 cm / 8"x23"



bone gold dekor / gold decor
20x58 cm / 8"x23"



chocolate gold dekor / gold decor
20x58 cm / 8"x23"



kahve gold dekor / gold decor
20x58 cm / 8"x23"



bone
45x45 cm 18"x18"



kahve / brown
45x45 cm 18"x18"



chocolate
45x45 cm 18"x18"

millenium

20x58 cm / 8"x23"

digitale by dnt V1 



beyaz / white
20x58 cm / 8"x23"



siyah / black
20x58 cm / 8"x23"



latte luster dekor / luster decor
20x58 cm / 8"x23"

petek

20x58 cm / 8"x23"

digitale by dnt V2 



latte
20x58 cm / 8"x23"



kahve / brown
20x58 cm / 8"x23"



white
20x58 cm / 8"x23"



black
20x58 cm / 8"x23"



cappuccino
20x58 cm / 8"x23"



red
20x58 cm / 8"x23"



purple
20x58 cm / 8"x23"



turquoise
20x58 cm / 8"x23"



ultra beyaz / ultra white
45x45 cm / 18"x18"

perge

20x58 cm / 8"x23" - 45x45 cm / 18"x18"

digitale by dach v2  



gri / grey
20x58 cm / 8"x23"



bone
20x58 cm / 8"x23"



digi dekor / digi decor
20x58 cm / 8"x23"



gri / grey
45x45 cm 18"x18"



bone
45x45 cm 18"x18"



beyaz / white
40x80 cm / 16"x32" - 30x60 cm / 12"x24"



gri / grey
40x80 cm / 16"x32" - 30x60 cm / 12"x24"



sand
40x80 cm / 16"x32" - 30x60 cm / 12"x24"



noce
40x80 cm / 16"x32" - 30x60 cm / 12"x24"



beyaz / white
15x90 cm / 6"x36"



gri / grey
15x90 cm / 6"x36"



sand
15x90 cm / 6"x36"



noce
15x90 cm / 6"x36"

colorwood

40x80 cm / 16"x32" - 15x90 cm / 6"x36"

digitale    



ice
40x80 cm / 16"x32"



brown
40x80 cm / 16"x32"



blue
40x80 cm / 16"x32"



ice
15x90 cm / 6"x36"



blue
15x90 cm / 6"x36"



brown
15x90 cm / 6"x36"



bone
40x80 cm / 16"x32"



almond
40x80 cm / 16"x32"



gris
40x80 cm / 16"x32"



noce
40x80 cm / 16"x32"



bone

15x90 cm / 6"x36"



almond
15x90 cm / 6"x36"



gris
15x90 cm / 6"x36"



noce
15x90 cm / 6"x36"

pinewood

40x80 cm / 16"x32" - 15x90 cm / 6"x36"



white
40x80 cm / 16"x32"



beige
40x80 cm / 16"x32"



red
40x80 cm / 16"x32"



brown
40x80 cm / 16"x32"



white
15x90 cm / 6"x36"



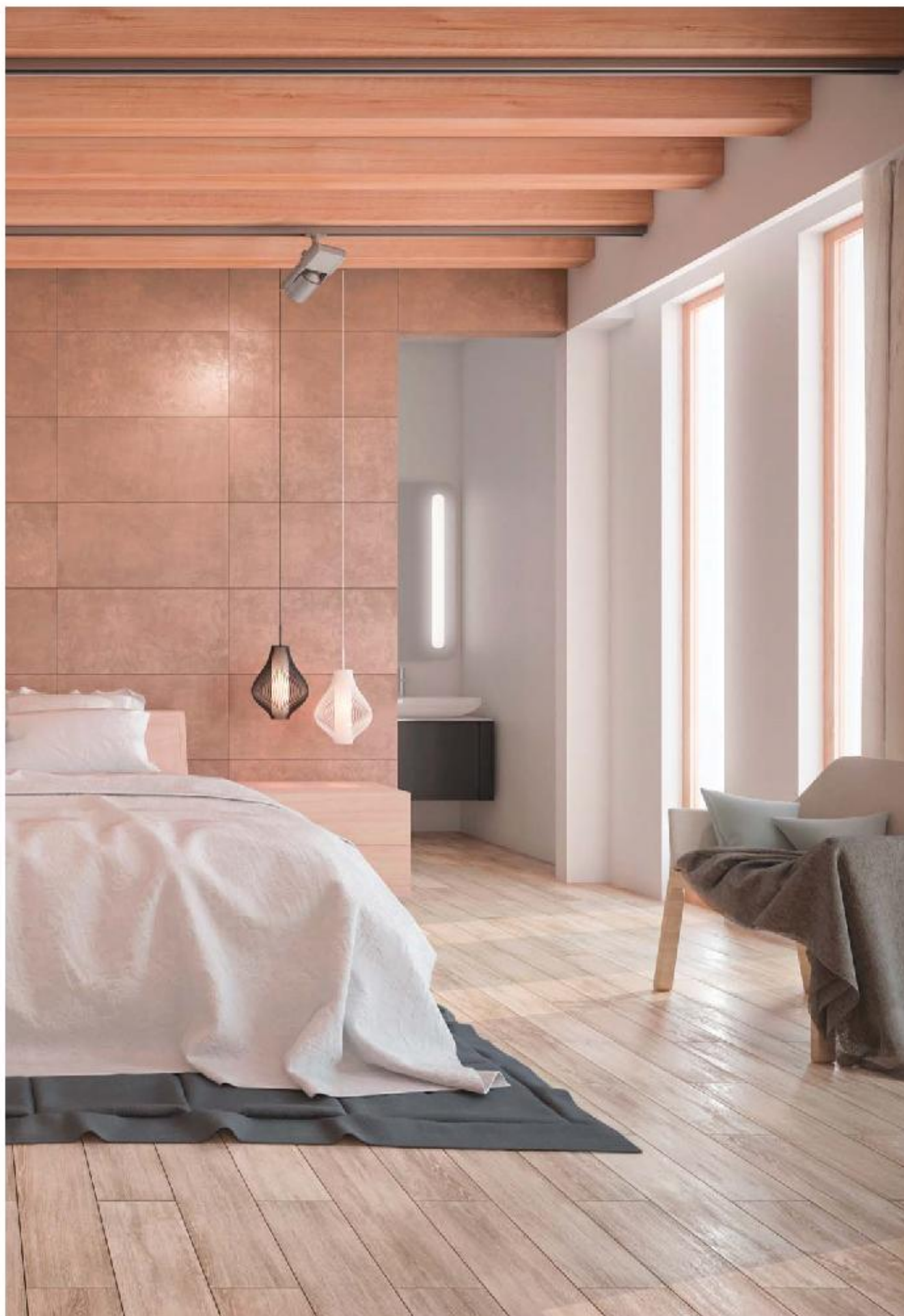
beige
15x90 cm / 6"x36"



red
15x90 cm / 6"x36"

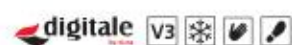


brown
15x90 cm / 6"x36"



palmwood

40x80 cm / 16"x32" - 15x90 cm / 6"x36"



oak
40x80 cm / 16"x32"



biondo
40x80 cm / 16"x32"



oak
15x90 cm / 6"x36"



biondo
15x90 cm / 6"x36"

palmwood



40x80 cm / 16"x32" - 15x90 cm / 6"x36"



red
40x80 cm / 16"x32"



teak
40x80 cm / 16"x32"



moca
40x80 cm / 16"x32"



teak
15x90 cm / 6"x36"



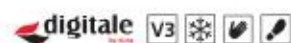
moca
15x90 cm / 6"x36"



red
15x90 cm / 6"x36"

bosco

40x80 cm / 16"x32" - 15x90 cm / 6"x36"



açık gri / light grey
40x80 cm / 16"x32"



gri / grey
40x80 cm / 16"x32"



bej / beige
40x80 cm / 16"x32"



noce
40x80 cm / 16"x32"



açık gri / light grey
15x90 cm / 6"x36"



gri / grey
15x90 cm / 6"x36"



bej / beige
15x90 cm / 6"x36"



noce
15x90 cm / 6"x36"

marmo kristal



40x80 cm / 16"x32"



bej / beige
40x80 cm / 16"x32"



gri / grey
40x80 cm / 16"x32"

marmara



40x80 cm / 16"x32"



beyaz / white
40x80 cm / 16"x32"

venice



15x90 cm / 6"x36"



kahve / brown
15x90 cm / 6"x36"

nexus

40x80 cm / 16"x32"



ice
40x80 cm / 16"x32"



mica
40x80 cm / 16"x32"



clay
40x80 cm / 16"x32"



graphite
40x80 cm / 16"x32"



gris
40x80 cm / 16"x32"



bianco
40x80 cm / 16"x32"



avorio
40x80 cm / 16"x32"



ivory
40x80 cm / 16"x32"



anthracite
40x80 cm / 16"x32"



bruno
40x80 cm / 16"x32"

erciyes

60x60 cm / 24"x24" - 45x45 cm / 18"x18"



bej / beige
60x60 cm / 24"x24"
45x45cm / 18"x18"



gri / grey
60x60 cm / 24"x24"
45x45cm / 18"x18"

zamora

45x45 cm / 18"x18"



bej / beige
45x45cm / 18"x18"



gri / grey
45x45cm / 18"x18"



kahve / brown
25x50 cm / 10"x20"



bone
25x50 cm / 10"x20"



kahve gold dekor / gold dekor
25x50 cm / 10"x20"



bone gold dekor / gold dekor
25x50 cm / 10"x20"



kahve digi dekor / digi dekor
25x50 cm / 10"x20"



antrasit / anthracite
25x50 cm / 10"x20"



gri / grey
25x50 cm / 10"x20"



antrasit platin dekor / dekor
25x50 cm / 10"x20"



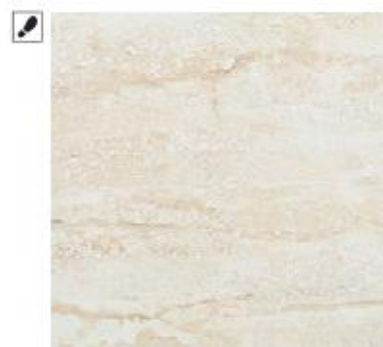
gri platin dekor / dekor
25x50 cm / 10"x20"



antrasit digi dekor / digi dekor
25x50 cm / 10"x20"



gri / grey
45x45 cm / 18"x18"



bone
45x45 cm / 18"x18"

vela

25x50 cm / 10"x20" - 45x45 cm / 18"x18"

digitale   



beyaz / white
25x50 cm / 10"x20"



antrasit dekor / anthracite decor
25x50 cm / 10"x20"



latte dekor / latte decor
25x50 cm / 10"x20"



antrasit / anthracite
25x50 cm / 10"x20"



latte
25x50 cm / 10"x20"



beyaz / white
45x45 cm 18"x18"



paketlenme bilgileri / *packing details*

Teknik Porselen / Technical Porcelain

Sırlı Porselen / Glazed Porcelain Tiles							
Ürün / Product		Kutu / Box			Palet / Pallet		
Ebat Size (cm)	Kalınlık Thickness (mm)	Adet / Kutu Pcs./box	Metrekare m ²	Kg	Kutu / Palet Box / pallet	Metrekare m ²	Kg / Palet Kg / Pallet
15x60	8,5	11	1,00	19,36	60	60,00	1.186
30x30	7,5	11	1,00	17,29	60	60,00	1.056
33x33	8,0	13	1,42	25,04	44	62,48	1.119
45x45	9,0	7	1,42	27,15	52	73,84	1.429
30x60	9,0	8	1,44	29,04	32	46,08	947
40x80	10,0	3	0,96	21,00	31	29,76	675
60x60	9,4	4	1,44	30,56	30	43,20	917
80x80	10,5	2	1,28	30,00	42	53,76	1.290
60x120	11,0	2	1,44	33,36	21	30,24	719

Teknik Porselen / Unglazed Porcelain Tiles							
Ürün / Product		Kutu / Box			Palet / Pallet		
Ebat Size (cm)	Kalınlık Thickness (mm)	Adet / Kutu Pcs./box	Metrekare m ²	Kg	Kutu / Palet Box / pallet	Metrekare m ²	Kg / Palet Kg / Pallet
33x33	8,0	13	1,42	23,83	44	62,48	1.052
40x40	8,5	11	1,76	31,79	48	84,48	1.544
45x45	9,0	7	1,42	24,26	52	73,84	1.280
30x60	9,0	8	1,44	28,59	32	46,08	933
60x60	9,4	4	1,44	28,08	30	43,20	860
80x80	10,5	2	1,28	30,00	42	53,76	1.290
60x120	10,5	2	1,44	28,52	21	30,24	617

paketlenme bilgileri / packing details

Yer ve Duvar Seramikleri / Wall and Floor Tiles

Yer ve Duvar Seramikleri / Wall and Floor Tiles							
Ürün / Product		Kutu / Box			Palet / Pallet		
Ebat Size (cm)	Kalınlık Thickness (mm)	Adet / Kutu Pcs./box	Metrekare m ²	Kg	Kutu / Palet Box / pallet	Metrekare m ²	Kg / Palet Kg / Pallet
25x40 D W	8,0	15	1,50	21,00	54	81,00	1.154
25x50 D W	8,5	8	1,00	14,75	69	69,00	1.038
20x58 D W	9,5	9	1,05	17,30	48	50,40	850
30x60 D W	9,5	9	1,62	26,30	32	51,84	862
25x75 D W	10,5	8	1,50	27,50	24	36,00	680
33x100 D W	10,5	5	1,65	31,00	19	31,35	610
15x60 Y F	9,0	14	1,26	24,00	40	50,40	980
15x90 Y F	10,0	9	1,22	26,50	48	58,56	1.292
33x33 Y F	8,0	13	1,42	23,00	50	71,00	1.170
45x45 Y F	8,5	6	1,22	22,50	68	82,96	1.550
30x60 Y F	9,0	8	1,44	28,50	32	46,08	932
60x60 Y F	9,5	4	1,44	29,00	30	43,20	890
40x80 Y F	9,5	4	1,28	26,50	27	34,56	736
45x90 Y F	10,5	3	1,22	28,00	28	34,02	800

Dekor Bordür / Decor And Border							
Ürün / Product		Kutu / Box			Palet / Pallet		
Ebat Size (cm)	Kalınlık Thickness (mm)	Adet / Kutu Pcs./box	Metrekare m ²	Kg	Kutu / Palet Box / pallet	Metrekare m ²	Kg / Palet Kg / Pallet
25x40	8,0	9	0,90	13,00	46	41,40	620
4x40	8,0	56	0,90	13,00	49	43,90	660
5x40	8,0	28	0,56	8,00	49	27,44	415
6x40	8,0	28	0,67	10,00	49	32,93	510
6,5x40	8,0	28	0,73	11,00	49	35,67	560
7x40	8,0	28	0,78	12,50	49	38,42	630
7,5x40	8,0	28	0,84	13,00	49	41,16	660
8x40	8,0	28	0,90	13,50	49	43,90	680
6,5x25	8,0	45	0,73	11,00	49	35,83	560
6x25	8,0	45	0,68	10,00	49	33,08	510
25x50	8,5	8	1,00	15,00	28	28,00	440
20x50	8,5	9	0,90	14,00	36	32,40	525
6x50	8,5	27	0,81	12,00	42	34,02	525
6,5x50	8,5	27	0,88	13,00	42	36,86	570
7x50	8,5	27	0,95	14,00	42	39,69	610
8x50	8,5	27	1,08	16,00	42	45,36	700
30x60	9,5	8	1,44	24,00	24	34,56	600
6x60	9,5	24	0,86	14,00	36	31,10	525
7x60	9,5	26	1,09	18,00	28	30,58	525
10x60	9,5	16	0,96	16,00	24	23,04	405
10x30	9,5	48	1,44	23,00	28	40,32	665
25x75	11,0	8	1,50	28,00	18	27,00	525
5x75	11,0	16	0,60	12,00	45	27,00	560
20x58	9,5	8	0,93	14,50	36	33,41	600
6,5x58	9,5	24	0,91	14,50	36	32,58	610

semboller / *symbols*

-  **V1** Tek Düzey Görünüm / Uniform Appearance
-  **V2** Hafif Farklılık / Slight Variation
-  **V3** Önemli Farklılık / Moderate Variation
-  **V4** Rastgele Farklılık / Substantial Variation

-  Duvar Karosu / Wall Tiles
-  Yer Karosu / Floor Tiles
-  Donan Dayanım / Frost Resistance
-  **R** Rektifiye / Rectified
-  Kaymazlık / Anti-slip
-  **L** Lappato
-  **FL** Full Lappato
-  **FB** Full Body
-  **P** Parlak / Glossy
-  **M** Mat / Matt
-  Duvar Karosu (Dekor) Üç Pışırım / Wall Tiles (Decor) Third Firing

Katalogumuzda görünen renkler ürünlerimizin gerçek renklerini yansıtmayabilir.
The colours that are seen our catalogue may not reflect the original colours of our products.

teknik özellikler / *technical caracteristics*

GRANİT SERAMİK NEDİR, PORSELEN OLMAYAN KAROLARDAN FARKI NELERDİR ?

Uluslar arası standartlara göre porselen tipi karo, yüksek basınçlarda preslenmiş seramik hammaddelerinden mamul bir seramik türüdür. Seramik bilinen en eski yapı elemanlarından biridir. Granit seramik karo üretiminde kullanılan kiler, tipik Porselen kilerlerdir, sırlı karo üretiminde kullanılan hammaddelere oranla çok daha saf ve tane boyutları daha incedir. Su emme derecesi 0.5% ten azdır. Porselen olmayan karoların su emme dereceleri bu değerlerden büyüktür.

Genel olarak granit seramikler fullbody olarak anılırlar. Bünye rengi, aynı bir sırlama işlemi yapılmadığından dolayı çamurun pisme rengidir. Çamur rengi ise boyanın hammaddeleri birlikte öğütülmesi ile verilebileceği gibi aynı bir değirmende açılmış boyanın çamur karıştırma havuzlarında renksiz çamura ilavesi ile de verilebilir.

Karo porselenler talebe göre mat veya parlatılmış olarak tüketiciye sunulur. Parlak porselen karolar, mat karoların taşlanması sonucunda elde edilir. Parlatma işlemi, karonun üst yüzeyinde, fırınlama aşamasında oluşan, çok sert tabakanın bir kısmının yok olmasına neden olduğundan parlatılmış yüzeylerin lekeye dayanımı mat yüzeylere göre biraz daha düşüktür.

NEDEN GRANİT SERAMİK, NEDEN DURATİLES

Genel olarak granit seramikler fullbody olarak anılırlar. Bünye rengi, aynı bir sırlama işlemi yapılmadığından dolayı çamurun pisme rengidir. Gövdeden rengini alan karo, çizilme ve yüzey deformasyonlarında gömen rengini kaybetmez.

- **Çeşitlilik:** Çok çeşitli renk ve doku alternatifleriyle bulundukları ortama değer katar. Tasarım beklentilerini tamamen karşılayabilirler.
- **Sağlamlık:** Granit Granit Seramik karolar, sağlamlıkla estetiği bir arada buluşturan, seramik teknolojinin en son ürünüdür. Duratiles porcelain tiles are highly resistant against abrasion.
- **Lekeye dayanıklılık:** Çok düşük su emme değerleri ve porozitesi nedeniyle yüzeyleri lekelerle karşı dayanıklıdır.
- **Su emme:** Duratiles granit seramiklerin su emme değerleri 0.015% mertebesinde.
- **Kalıcı renk:** Güneş ışığı veya yapay aydınlatma ile yayılan ışıktan etkilenmez, rengini ve parlaklığını kaybetmez.
- **Dona karşı dayanım:** Donmaya karşı çok dirençlidirler. Bu nedenle binaların cephe yüzeyi ve dış mekânlarda rahatlıkla kullanılabilir. Yüksek dayanımı ve her türlü hava şartlarına dayanıklılığı nedeniyle dış mekân kullanımına uygundur.
- **Kır tutmaz:** kır tutmaması, bakım gerektirmemesi ve çok uzun ömürlü olması gibi özellikleri nedeniyle bina dış cephe kaplamalar için de ideal bir malzemedir. Temizlik ve bakımı kolaydır.
- **Hijyen:** Duratiles porselen karolar, sanayi tesisleri, hastaneler kadar banyo ve mutfaklar için de en iyi seçimdir, çünkü hijyendir. Ayrıca Hipoalerjenik, toza, mantara bakteri yuvalanmasına izin vermez.
- **Termal şok:** Isı farklılıklarına göre yüksek mukavemetlidir.
- **Maliyet:** Porselen kullanıldığı yapılara kattığı değer açısından yapı ve emlak dünyasının tercih edilen ürünüdür.

Seramik karo kaplama yapacağınız alanın kullanım şartlarının nasıl olacağını göz önünde bulundurarak seramik karo seçiminizi ona göre yapılmalıdır. Karoların kimyasallara dayanım, kaymazlık, aşınma, leke tutmazlık, su emme, sertlik, antibakteriyel olma, gibi birçok farklı teknik özelliği bulunmaktadır ve bu teknik özellikler **TS EN 14411** maddeleri uyarınca belirlenmiştir.

Seramik uygulamalarında kaymazlık ve lekelerle dayanım ön plana çıkar. Konut içi uygulamalar için, **PEI** (Yüzey aşınma) değeri, sertlik, lekelerle dayanım, kimyasallara dayanım ve kolay temizlenme gibi teknik özellikler gözönünde bulundurularak seçilmelidir.

Ortak kullanım alanlarının tasarımlarında, çok yoğun trafiğe maruz kaldığı için, Otel, okul, havaalanı gibi kamuya açık alanlarda özellikle çizilmelere, aşınmalara ve darbe dayanımına dayanaklı yüksek mukavemetli malzemeler kullanılmalıdır.

AŞINMA DAYANIM SINIFLARI

PE.I.-1: Aşındırıcı maddelerin bulunmadığı ve çıplak ayakla veya yumuşak tabanlı ayakkabılar (terlik, patik, galoş) ile dolaşılan zeminlerde kullanılır.

PE.I.-2: Zaman zaman az miktarda aşındırıcı maddelerin bulunduğu ve yumuşak veya normal tabanlı ayakkabılar (spor ayakkabı, kauçuk tabanlı ayakkabılar) ile dolaşılan zeminlerde kullanılır.

PE.I.-3: Az miktarda aşındırıcı maddelerin bulunduğu normal ayakkabılar (kösele tabanlı) ile dolaşılan zeminlerde kullanılır.

PE.I.-4: Aşındırıcı maddelerin bulunduğu (metal ve metal parça tabanlı ayakkabılar) ve yoğun trafiğin olduğu (eczane, banka, okul ve otel lobileri) zeminlerde kullanılır.

PE.I.-5: Aşındırıcı maddelere maruz kalan ve yaya sirkülasyonunun çok fazla olduğu (çarşı, kafeterya girişleri ile bunlara ait dolaşım alanları, reyonlar) zeminlerde kullanılır.

KAYMAZLIK DEĞERLERİ

Seramik karolar sahip oldukları yüzeylere göre farklı kaymazlık sınıflarına ayrılırlar.

Kaymazlık değeri R ile gösterilir. Bu değerler, karo üzerinde farklı eğimlerde yağ dökülerek ve lastik pabuçlarla yapılan test sonuçlarına göre R9 ile R13 arasında belirlenir.

R9 Banyo, mutfak, okul, banka, hastane, kafeteryalar

R10 Stok ve depo sahaları, terminaler, garaj önü alanları

R11 Restaurant, yemekhane, sanayi tipi mutfaklar, havuz kenarı

R12 Gıda tesisleri, mandıralar, acil servis ve itfaiye

R13 Biyolojik ve makine yağı üretimi yapan tesisler

AKGÜN DURATİLES, SERAMİK BAKIMI VE TEMİZLİK ÖNERİLERİ

- Düzenli temizlik, seramik döşeli mekanlarınızın her zaman ilk günkü ve güzel görünümlü kalmasını sağlamanın en kolay yoludur.
- Seramik temizliğinde, iri taneli deterjanlar kullanılmamalıdır. Normal ev tipi deterjanlar kullanılmalıdır.
- Köpüksüz deterjanların tercih edilmesi, temizleme sırasında işinizi kolaylaştırır. Çabuk silmenizi ve kurulumanızı sağlar. İyi bir sonuç almak için ıslak olara sildiğiniz yüzeyi durulamadan önce 5-10 dakika bekletin. Bez yardımıyla yüzeyi ıslatınız. İnhatı kir ve lekeler için gerekli olursa naylon uçlu fırça ile ovalayınız.
- Titizlikle yüzeydeki kirleri ortamdan giderene kadar temiz su ile durulayınız.
- Granit seramik ürünlerinde leke problemi zaman zaman gündeme gelmektedir.
- Yayıncı, derz malzemesi ve leke bırakacak her türlü damlayan sıvı, bekletmeden derhal temizlenmelidir.
- Mat ve parlak granit seramiklerde oluşan muhtelif lekeler için değişik temizleme malzemeleri önerilmektedir. Bazı lekeler için leke temizleme malzemeleri :

LEKE TÜRÜ	ÖNERİLEN TEMİZLEME MALZEMESİ
Mürekkep	Asit(Hidroklorik Asit, Sülfirik Asit)
Kan	Hidrojen peroksit
Kahve, çay, meyvesuyu, ruj, dondurma, şarap, kola lekesi	Alkali, sıcak su (T>60 C) +Deterjanlar, Hidrojen peroksit
Lastik izi	Solvent (Aseton ve Diğer Organik Solventler)
Metal izi	Asit veya Alkali bazlı deterjanlar
Pas Asit Boya	Solvent (tiner, O.Boyanın kendi eriticisi), Fosforik asit
Makine Yağları	Karbonatlı su, saf alkol, Solvent (Trikloroetilen)Sıvı Deterjanlar
Dornates / Hayvansal Yağlar	Alkali (Sudkostik Sodyumhidroksit)
Sentetik yağlar	Sıvı deterjanlar, solvent
Sentetik Boyalar	Tiner
Selüloz bazlı Boyalar	Selüloz bazlı tiner
Bitkisel Yağlar	Sıvı Deterjanlar (PH:5-7,5) Alkali
Derz, Çimento Harcı	Asit(Hidroklorik Asit, Sülfirik Asit)

- Temizlik maddesi ne olursa olsun, temizleme işlemi bilince su ile birkaç defa durulama yapılmalıdır.

WHAT ARE THE DIFFERENCE BETWEEN PORCELAIN AND NON-PORCELAIN TILES ?

According to the International Standards, porcelain tile is a type of ceramic tile made by the pressed dust method. Ceramic tile is one of the oldest building products known. Porcelain tiles are typically made with "porcelain" clays that have specific properties. Typically, these tiles are dense and by definition, they have water absorption of 0.5% or less. Non-porcelain tiles have water absorption greater than 0.5%.

Depending on project objectives, porcelain tile may be purchased glazed, unglazed or polished. The technical characteristics of ceramic tiles are defined by **TS EN 14411** standards.

Why Through-Body Porcelain TILE , WHY DURATILES

Unglazed porcelain tile as "through body" - i.e. the color on the top goes all the way through. Even in extreme applications, these tiles tend not to show wear as the porcelain is quite durable (harder than natural stone) and the color goes all the way through.

Variety: Porcelain tile adds value. Because it is available in a wide range of sizes, colors, patterns and textures, it can satisfy almost any design preference. **Durability:** Porcelain combines both beauty and durability. This product is durable enough to be used for exterior as well as high traffic interior applications.

Water absorption: Duratiles brand named porcelain tiles' water absorption value is 0.015%.

Stain-Resistance: Porcelain tile is stain-resistant.

Color Permanent: Porcelain tile is one of the few decorative building products that does not tend to fade or discolor with sunlight.

Dirt-Resistant: Porcelain tile is easy to maintain and cleaning. It can be washed by water and alkaline detergents.

Hygiene: Porcelain tile is a good choice for kitchens and bathrooms because it is sanitary. It is also hypoallergenic, given that odors, mold, mildew, dust, allergens and bacteria do not tend to get trapped within.

Investment: Porcelain tile is listed in the Real Estate Appraisal Guide as a permanent building product that increases the value of a building.

Non-porcelain tiles cover a wide range of properties - typically they are glazed (although unglazed quarry tile is the exception) and the glaze layer can be extremely durable. However, as there are differences from one glaze to another, it is important to check if the tile has been tested and to make sure the glaze hardness is suitable for your application.

In general, non-porcelain tiles are easier to bond to the floor and usually easier to cut. Porcelain tiles are harder to bond and harder to cut. While this can be relevant to the tile installer, it generally makes little difference to the end-user, so long as the installer uses the right materials. "Ceramic" or non-porcelain tiles are generally made from red or white clay fired in a kiln. They are almost always finished with a durable glaze which carries the color and pattern. These tiles are used in both wall tile and floor tile applications, are softer and easier to cut than porcelain, and usually carry a **PEI 1** to **5** rating. Non-porcelain ceramic tiles are usually suitable for very light to moderate traffic and generally have a relatively high water absorption rating making them less frost resistant and they are more prone to wear and chipping than porcelain tiles.

Wear Ratings

PEI-1: Tiles that are suitable for residential bathrooms with light foot traffic. Generally wall tile products fall into this group. Some wall tiles can be used on the floor. Consult the manufacturer of the tile for their recommended areas of application.

PEI-2: Tiles that can be used in residential areas, but not areas with high foot traffic, such as in kitchens, foyers, laundry rooms, etc.

PEI-3: Tiles that are recommended for all residential installations with normal foot traffic.

PEI-4: Tiles that are suited for light to medium commercial applications, such as offices, sales rooms.

PEI-5: Tiles used in heavy commercial traffic areas and are suited for exterior areas, shopping centers, airports, hotel lobbies, public walkways.

SLIPPING RESISTANCE

In terms of slipping resistance, porcelain tiles are classified in different classes.

Slip resistance value is indicated by "R" which can be between R9 R13 according to the test result conducted by rubber soled shoes on oiled surfaces having different angles.

R9 Bathrooms, kitchen, schools, banks, hospitals, cafes

R10 Stock and warehouses, terminals, entrance of garage

R11 Restaurants, industrial kitchens, menza and sidewalk of swimmingpools

R12 Food related facilities, dairy units, emergency entrance and fire brigades

R13 Oil factories

CERAMIC TILES MAINTENANCE

Routine Care for Your Tile

Glazed-tile walls in your home will easily keep their lovely look with simple routine care. Using a nonabrasive household cleaner wipe regularly with a damp cloth or sponge. A window cleaner is ideal for cleaning glossy tile surfaces.

For glazed-tile floors, vacuum regularly to remove dirt and gritty particles. Follow with a mop or sponge dampened with an approved household cleaner.

Clean unglazed-tile walls and floors in a similar manner. However, dampen mop or sponge with a solution of water and soapless detergent.

Tiled surfaces in your bathroom (tub, shower, vanity tops, etc.) may require a more thorough routine cleaning because of a build up of soap scum, body oil or hard-water stains. Use the usual clean, damp cloth or sponge with an all-purpose cleaner, but allow it to stand for about 5-10 minutes before rinsing and drying. (You may also use a solution of equal parts of water and a commercial cleaner available from your local Tile distributor.)

Unglazed-tile floors can also be cleaned with a scouring powder paste. Let stand for five minutes, scour with a brush, rinse and wipe dry. A small brush is suitable for most floors, but you may want to choose a scrubbing machine for large areas.

Grout may be present a special cleaning problem because it is susceptible to many staining agents. It should be cleaned immediately if subjected to these substances. This table below lists some typical causes of stains as well as the recommended method of removal for each. Stain Removal Guide of Akgun DURATILES

Stain	Removal Agent
Inks and colored dyes	Household bleach, Hydrochloric Acids
Blood	Hydrogen peroxide or household bleach
Coffee, tea, food, fruit, juices, lipstick, ice cream, coke	Neutral cleaner in hot water, followed by hydrogen peroxide or household bleach
Tyre, rubber	Acetone, and other organic solvents
Metal mark on surface	Acid and alkali based detergents
Rust and corrosion	Lime cleaner and phosphoric acid
Machine oil	Water with Carbonate, pure alcohol, lime cleaner
Tomato / Animal Fat	Alkali (sud caustic)
Synthetic Oil	Liquid detergent, solvent
Synthetic oil paint	Synthetic thinner
Cellulose oil paint	Cellulose based thinner
Vegetable oils	Alkali, Liquid detergents (pH 6,5 - 7,5)
Grout, cement	Household bleach, Hydrochloric Acids

After using removal agents, rinse several times with water.

teknik porselen teknik özellikler

technical porcelain technical characteristics

Granit Seramik Sınıfı (B1a) Teknik özellikleri - Technical Porcelain Tiles Properties (B1a)				
TEST		STANDART	TSE EN 14411/EK-G Şartları	DURATILES TEST DEĞERLERİ
Ölçüler Dimensions	En/Boy uzunluğu - Length/width	TSE EN ISO 10545-2	± 0,6 % ± 2,0 mm	± 0,15 %
	Kalınlık - Thickness	TSE EN ISO 10545-2	± 5 % ± 0,5 mm	± 0,5 %
	Kenar Düzgünlüğü - Straightness of Sides	TSE EN ISO 10545-2	± 0,5 % ± 1,5 mm	± 0,3 %
	Gönyeden Sapma - Rectebgularity	TSE EN ISO 10545-2	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,3 %
	Merkez Eğriliği - Center Curvature	TSE EN ISO 10545-2	± 0,5 % + 2,0 mm	± 0,15 %
	Kenar Eğriliği - Edge Curvature	TSE EN ISO 10545-2	± 0,5 % + 2,0 mm	± 0,1 %
	Düzlemde Sapma - Warpage	TSE EN ISO 10545-2	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,15 %
Su Emme - Water Absorbion		TSE EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
Eğilme Dayanımı - Bending Strength		TSE EN ISO 10545-4	R > 32 N/mm ²	55 N/mm ²
Kırılma Direnci - Modulus of Rupture		TSE EN ISO 10545-4	> 1300 N	3000 N
Kayma Direnci Slip Resistance	Mat	DIN 51130,51097	Üretici tarafından belirlenir	≤ R9
	Bushhammered	DIN 51130,51097	Üretici tarafından belirlenir	R11
	Mat & b/h	ASTM C 1028	> 0,60 kuru & ıslak	> 0,60 kuru & ıslak
Derin Aşınma Direnci - Deep Scratch Resistance		TSE EN ISO 10545-6	> 175 mm ³	130 mm ³
Aşınma Direnci - Resistance to Abrasion		TSE EN ISO 10545-7	Üretici tarafından belirlenir	PEI 5
Termal Genleşme - Thermal Expansion		TSE EN ISO 10545-8	Üretici tarafından belirlenir	max.6x10 ⁻⁸
Yüzey Sertliği - Scratch Hardness		DIN 18155	Üretici tarafından belirlenir	MOHS 7
Termal Şok Direnci - Thermal Shock Resistance		TS EN ISO 10545-9	Gerekli	Dayanıklı
Çatlama Mukavemeti - Cracking Resistance		TS EN ISO 10545-11	Gerekli	Dayanıklı
Dona Dayanım - Frost Resistance		TS EN ISO 10545-12	Gerekli	Dayanıklı
Kimyasal Dayanım - Chemical Resistance		TS EN ISO 10545-13	Üretici tarafından belirlenir	Class A
Leke Dayanımı - Stain Resistance		TS EN ISO 10545-14	Üretici tarafından belirlenir	Dayanıklı = 5
UV Dayanımı Renk Solması - Colour Resistance to UV		DIN 51094	Üretici tarafından belirlenir	Değişim Gözlenmedi

duvar karosu teknik özellikler

wall tile technical characteristics

MUAYENE VE DENEY STANDARININ NUMARASI (EXPERIMENT AND EXAMINATION STANDARD NUMBER)	TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL PROPERTIES	TÜRK VE AVRUPA STANDARTLARI E > % 10 Grup BIII (TURKISH AND EUROPEAN STANDARDS)	DURATILES
TS EN ISO 10545 - 2	UZUNLUK VE GENİŞLİK LENGHT AND WIDENESS	L > 15 cm +/- % 0,5 ± 2mm	± % 0,3
TS EN ISO 10545 - 2	KALINLIK THICKNESS	± % 10 ± 0,5mm	± % 0,5
TS EN ISO 10545 - 2	KENAR DÜZGÜNLÜĞÜ (ÖN YÜZEYE AİT) Straightness of sides (for surface)	± % 0,3 ± 0,5mm	± % 0,3
TS EN ISO 10545 - 2	Gönyeden Sapma (rectangularity)	± % 0,5 ± 2,0 mm	± % 0,4
TS EN ISO 10545 - 2	Yüzey Kalitesi (Surface Quality)	Karoların en fazla % 95'inde görünümü bozacak gözle görülür kusurlar olmamalıdır.	
TS EN ISO 10545 - 2	Peçlik (warpage)	+0,5% ± 0,5mm + 2,0 mm -0,3% ± 0,5mm - 1,5 mm	± % 0,3
TS EN ISO 10545 - 2	Kenar Eğriliği (Edge Curvature)	+0,5% ± 0,5mm + 2,0 mm -0,3% ± 0,5mm - 1,5 mm	± % 0,3
TS EN ISO 10545 - 2	Düzlemden Sapma (Deviation From Plane)	± 0,5 % ± 2,0 mm	± % 0,3
TS EN ISO 10545 - 3	Su Emme Kütlesi(%) Water Absorbtion in (%) by weight)	% 10 - 20	% 10 - 20
TS EN ISO 10545 - 4	Eğilme Dayanımı (N/mm ²)	Kalınlık ≤ 7,5 mm-min.15	Min.20,0 Min.600 N Min. 200 N
		Kalınlık > 7,5 mm-min.12	
	Bending Resistance (N/mm ²)	Thickness ≤ 7,5 mm-min.15	
		Thickness > 7,5 mm-min.12	
	Kırılma Dayanımı (Repture Strength)	Kalınlık > 7,5 mm-min.600 N	Min.600 N
		Kalınlık < 7,5 mm-min.200 N	Min. 200 N
TS EN ISO 10545 - 7	Aşınma Dayanımı(Wear Resistance)	Beyan Edilen Değer	Beyan Edilen Değer
TS EN ISO 10545 - 8	Isı Genleşme Katsayısı Linear Thermal Expansion	Max.9x10 ⁻⁶ K ⁻¹	Max.9x10 ⁻⁶ K ⁻¹
TS EN ISO 10545 - 9	Isı Şokuna Dayanıklılık Resistance to thermal shock	Dayanıklı Olmalı Required	Dayanıklı Olmalı Required
TS EN ISO 10545 - 11	Sırlı Karoda Çatlama Mukavemeti Craizing Resistance in Glazed Tiles	Dayanıklı Olmalı Required	Dayanıklı Olmalı Required
TS EN ISO 10545 - 14	Sırlı Karoda Lekelenme Sınıfı (1-5) Resistance to staining in glazed tiles (1-5)	Min. 3. Sınıf Min. 3. Class	Min. 3. Sınıf Min. 3. Class
TS EN ISO 10545 - 13	Ev Kimyasallarına, yüzme havuzu su temizleyicilerine (hidroflorik asit bileşiklerini ihtiva edenler hariç) dayanıklılık Resistance to household chemicals and swimming pool water cleansers, except to cleansing agents containing hydro-fluoric acid and its compounds Sırlı Karolar Sınıf GA - GD Glazed tiles class GA - GD	Min.GB	Min.GB
TS EN ISO 10545 - 13	Asitlere VE alkaliilere Dayanıklılık(hidroflorik asit ve bileşikleri hariç)Resistance to low concentration acids and alkalis(with the exception of hydro-fluoric acid and its compounds) Sırlı Karolar Sınıf GLA - GLC Glazed tiles class GLA - GLC	İmalatçı tarafından belirlenen kimyasallara ve dayanıklılık sınıfına göre önceden beyan edilir. According to the chemical resistance class indicated by the manufacturer.	GLA
TS EN ISO 10545 - 13	Asitlere VE alkaliilere Dayanıklılık(hidroflorik asit ve bileşikleri hariç)Resistance to high concentration acids and alkalis(with the exception of hydro-fluoric acid and its compounds) Sırlı Karolar Sınıf GHA - GHC Glazed tiles class GHA - GHC	İmalatçı tarafından belirlenen kimyasallara ve dayanıklılık sınıfına göre önceden beyan edilir. According to the chemical resistance class indicated by the manufacturer.	GHA
TS EN ISO 10545 - 15	Açığa çıkan kurşun ve kadmiyum Lead and cadmium release	Pb<0,1 mg/lt;cd yok Pb<0,1 mg/lt;non yok	Üretici beyanına göre As indicated by manufacturer
TS EN ISO 10545 - 10	Rutubet genleşme katsayısı Moisture expansion	Max. 0,4 mm/m	Üretici beyanına göre As indicated by manufacturer

referanslarımızdan bazıları

our references



referanslarımızdan bazıları

our references



Antalya Havalimanı



Boğaziçi Üniversitesi



Özel Acıbadem Hastanesi



Dicle Üniversitesi



Metropark Hastanesi



Okan Üniversitesi



Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi

referanslarımızdan bazıları

our references

İstanbul Metrosu



Diyarbakır Kültür Merkezi



Kartal Adliye Sarayı



Beylerbeyi Sarayı Ek Binaları



Selimiye Kışlası



Manisa Adliyesi



Anabilim Eğitim Kurumları



iletiřim / contact

Genel Müdürlük / Head Office

Akgün Plaza Kkyalı Aydınevler Mahallesi Sanayi Caddesi No:26
Maltepe-İstanbul
Tel.: +90 (216) 574 88 40 (pbx) Fax: +90 (216) 574 88 46

Marmara Bölge Mdrlġ

Akgün Plaza Kkyalı Aydınevler Mahallesi Sanayi Caddesi No:26
Maltepe-İstanbul
Tel.: +90 (216) 574 88 40 (pbx) Fax: +90 (216) 574 88 46
İrtibat: +90 (533) 641 87 45

İç Anadolu Bölge Mdrlġ

Yıldız Evler Mah. 4. Cadde No: 21/A
ankaya-Ankara
Tel.: +90 (312) 439 32 58 Fax: +90 (312) 439 32 50
İrtibat: +90 (533) 282 15 85

Ege Bölge Mdrlġ

Emir Sultan Mah. Gaziler Cad. No: 478 Yeniřehir İř Merkezi
Yeniřehir-İzmir
Tel.: +90 (232) 459 89 02 Fax: +90 (232) 459 89 03
İrtibat: +90 (533) 282 37 01 - +90 (533) 201 16 72

Akdeniz Bölge Mdrlġ

Yükseliř Mah. Gazi Bulvarı 2122 Sok. No: 147 Ak Plaza
Kepez-Antalya
İrtibat: +90 (533) 282 37 01

Gneydoġu Anadolu Bölge Mdrlġ

100. Yıl Mah. Dr. Sadık Ahmet Bulvarı Palmiye Sitesi A-Blok
ukurova-Adana
Tel.: +90 (322) 256 41 32 Fax: +90 (322) 256 41 33
İrtibat: +90 (553) 239 48 12

Diyarbakır Bölge Satış Temsilciliġi

İrtibat : +90 (533) 205 93 11

Batı Karadeniz Bölge Mdrlġ

Samsun
İrtibat: +90 (533) 594 45 22

Doġu Karadeniz Bölge Mdrlġ

Trabzon
İrtibat: +90 (530) 660 41 13

Akgün Seramik San. ve Tic. A.ř.

Franlar Mevkii
Pazaryeri-Bilecik
Tel.: +90 (228) 381 41 41 (pbx) Fax: +90 (228) 381 41 48

Veli Akgün İnřaat Seramik San. ve Tic. Ltd. řti.

Bozyk Kütahya Karayolu 22. Km. Kümbet Mevkii
İnönü-Eskişehir
Tel.: +90 (222) 595 70 01 (pbx) Fax: +90 (222) 595 71 38

Veli Akgün İnřaat Seramik San. ve Tic. Ltd. řti.

Gediz Organize Sanayi Bölgesi 101. Cad. No: 2
Gediz-Kütahya
Tel.: +90 (274) 457 50 03 (pbx) Fax: +90 (274) 457 52 33

Akgün Toprak San. İnřaat ve Tic. A.ř.

Oluklu Köyü
Sġt-Bilecik
Tel.: +90 (228) 368 00 20 (pbx) Fax: +90 (228) 368 00 25

1925'ten bugüne...
Since 1925...



 **AKGÜN GROUP**

Akgün Plaza Küçükyalı Aydınevler Mah. Sanayi Cad. No: 26
Maltepe / İstanbul
Tel.: +90 216 574 88 40 Fax: +90 216 574 88 46

www.duratile.com

www.akgungroup.com

