



UNICERA

NEW SERIES 2019



seramiksan

KURUMSAL

1994 yılında üretime başlayan Seramiksan, Türkiye'nin önde gelen Seramik üreticilerindedir ve Turgutlu / Manisa'da yer alan, İzmir limanına 45 km uzaklıktaki stratejik üretim konumu ile dünya genelinde 55 farklı ülkeye ihracat yapmaktadır.

Şirketimiz, 33 milyon m²'lik üretim kapasitesi ile portföyünde değişen ebatlarda ve tasarımda, yer ve duvar karosunun yanı sıra natural, lappato ya da full lappato yüzeyli porselen, sırsız porselen ve NANO teknoloji ile parlatılmış porselen bulundurmaktadır.

Seramiksan, sektördeki son teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek Digiart teknolojisi ile üretilen yer ve duvar karoları ile de yaşam alanlarına farklılık katmaktadır.

1300 ürün, 18 farklı ebat, 50 farklı renk ve 250 farklı tasarım ile faaliyet gösteren firmamızın ana hedefi mevcut yatırımlarını ve üretim kapasitesini arttırarak yurtiçinde ve dışında büyümeye devam etmektir.

CORPORATE

Seramiksan is one of the leading tile manufacturers of Turkey founded in 1994 in Turgutlu / Manisa, located in a strategic location 45 km away from Izmir port, exporting to 55 countries worldwide.

At present, our annual capacity is 33 million sqm consisting of various sizes and designs of wall and floor ceramic tiles, unglazed porcelain and "soluble-salt" tiles which are being polished with NANO technology, glazed porcelain tiles with natural, lappato and full lappato finish.

We follow the latest technological developments of our sector and running our production facilities with the recent innovations in ceramic industry. In our range, we have the wall and floor tile series called "Digiart" that distinguishes your living spaces by their design.

With a portfolio that includes 1300 products with 18 different sizes, 50 different colors, 250 different design; our main goal is to continue our growth in both domestic and export markets by new investments and by increasing our capacity with the production of new types of tiles.

KUĐU GİBİ ESTETİK, KUĐU GİBİ UZUN ÖMÜRLÜ

“Kuđular fiziksel görünümleriyle zarafet ve asaletin sembolü haline gelmiş bir kuş türüdür. Tüylerinde bulunan yağ tabakası sayesinde suyun içinde ıslanmazlar. Ömürleri 100 - 150 yıldır.”

Üretim ve tasarım felsefemiz kuğulardan aldığımız ilhamla; her zaman fiziksel olarak en güzel, en zarif olanı en dayanıklı, en sağlam şekilde üretebilmek olmuştur.

AESTHETIC AND LONGEVOUS LIKE A SWAN

“Swans are the sort of birds that have become the symbol of elegance and nobility owing to their physical appearance. They do not get wet in water because of the oily substance on their feathers. Their life time is between 100 and 150 years.”

Our manufacturing and designing philosophy is always to manufacture the most beautiful products which are physically strong and durable with the inspiration that we have from swans.



120x120

Urban

60x120

Rock
Vein
Urban
Terrazzo
Rusty
Sagano
Monte Verde

30x120
20x120

Sagano
Monte Verde

60x60

Victorian
Orion
Urban
Vein
Terrazzo
Rusty
Andezit
Sava
Aspendos

50x50

Poseidon
Lasa
Gris
Vega
Alves
Rio
Grit

40x40

Santana

30x90

Victorian
Orion
Poseidon

30x60

Lasa
Gris
Vega
Alves
Rio

25x50

Santana

20x20

Ral
Marsilya
Sicilya
History

15x90

North

12x24,5

Silver Calacatta
Wood Dream

İçindekiler / Index

Victorian	6-11
Orion	12-17
Poseidon	18-21
Lasa	22-23
Gris	24-27
Vega	28-31
Alves	32-33
Rio	34-35
Santana	36-37
Silver Calacatta	38-39
Wood Dream	40-43
Rock	44-45
Vein	46-47
Urban	48-51
Terrazzo	52-57
Rusty	58-61
Sagano	62-69
Monte Verde	70-75
North	76-77
Andezit	78-79
Sava	80-81
Aspendos	81
Grit	82-83
History	84-87
Marsilya	88-91
Sicilya	92-95
Ral	96-97

Teknik Bilgiler ve Özellikleri

Technical Information & Characteristics

Semboller / Symbols	98
Teknik Bilgiler	99
Technical Information	
Teknik Özellikler	100-101
Technical Characteristics	
Paketleme Detayları	102
Packaging Details	
Yapı Kimyasalları	104
Construction Chemicals	

Victorian





BMF862
30x90 cm / 12"x36"
Mat Beyaz Wallpaper Dekor
Matt White Wallpaper Decor



BRS656
15x30 cm / 6"x12"
Mat Beyaz Lüster Bordür
Matt White Luster Listello



BRS659
15x30 cm / 6"x12"
Mat Beyaz Bordür
Matt White Listello



183931
30x90 cm / 12"x36"
Mat Beyaz Rölyef 1
Matt White Relief 1



183932
30x90 cm / 12"x36"
Mat Beyaz Rölyef 2
Matt White Relief 2



BMF861
30x90 cm / 12"x36"
Mat Beyaz Rölyef 2 Lüster Dekor
Matt White Relief 2 Luster Decor



Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Duvar / Wall	30x90	m ²	7	1,89	33	28	52,92	930
Dekor / Decor	30x90	Ad	4	1,08	17,85			
Bordür / Listello	15x30	Ad	10		7,05			





Victorian



Victorian

30x90cm 12"x36"



60x60cm 24"x24"



183901
30x90 cm / 12"x36"
Kemik / Bone



183911
30x90 cm / 12"x36"
Kemik Rölyef 1 / Bone Relief 1



183921
30x90 cm / 12"x36"
Kemik Rölyef 2 / Bone Relief 2



183941
30x90 cm / 12"x36"
Kemik Motif Rölyef 1
Bone Motif Relief 1



183951
30x90 cm / 12"x36"
Kemik Motif Rölyef 2
Bone Motif Relief 2



BRS657
15x30 cm / 6"x12"
Kemik Bordür / Bone Listello



BRS676
15x30 cm / 6"x12"
Kemik Motif Bordür /
Bone Motif Listello



183601
60x60 cm / 24"x24"
Kemik / Bone

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	(Ad-Pcs)	Kutu / Box		Palet / Pallet		
				(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Duvar - Motif / Wall - Motif	30x90	m ²	7	1,89	33	28	52,92	930
Bordür / Listello	15x30	Ad	10		7,05			
Porselen Karo / Porcelain Tiles	60x60	m ²	7	1,75	35,5	24	42	800



Victorian

30x90cm 12"x36"



60x60cm 24"x24"



183902
30x90 cm / 12"x36"
Vizon / Mink



183912
30x90 cm / 12"x36"
Vizon Rölyef 1 / Mink Relief 1



183922
30x90 cm / 12"x36"
Vizon Rölyef 2 / Mink Relief 2



183942
30x90 cm / 12"x36"
Vizon Motif Rölyef 1
Mink Motif Relief 1



183952
30x90 cm / 12"x36"
Vizon Motif Rölyef 2
Mink Motif Relief 2



BRS658
15x30 cm / 6"x12"
Vizon Bordür / Mink Listello



BRS677
15x30 cm / 6"x12"
Vizon Motif Bordür
Mink Motif Listello



183602
60x60 cm / 24"x24"
Vizon / Mink

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Duvar - Motif / Wall - Motif	30x90	m ²	7	1,89	33	28	52,92	930
Bordür / Listello	15x30	Ad	10		7,05			
Porselen Karo / Porcelain Tiles	60x60	m ²	7	1,75	35,5	24	42	800





Orion



Orion

30x90cm 12"x36"

60x60cm 24"x24"



213902
30x90 cm / 12"x36"
Beyaz / White



214902
30x90 cm / 12"x36"
Beyaz Rölyef / White Relief



213951
30x90 cm / 12"x36"
Mix Motif / Mix Motif



BMF864
30x90 cm / 12"x36"
Beyaz Damask Bakır Dekor
White Damask Copper Decor



BMF863
30x90 cm / 12"x36"
Beyaz Damask Lüster Dekor
White Damask Luster Decor



213701
60x60 cm / 24"x24"
Beyaz / White
Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	(Ad-Pcs)	Kutu / Box		Palet / Pallet		
				(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Duvar - Motif / Wall - Motif	30x90	m ²	7	1,89	33	28	52,92	930
Dekor / Decor	30x90	Ad	4	1,08	17,85			
Porselen Karo / Porcelain Tiles	60x60	m ²	4	1,44	32	32	46,08	990



Orion

30x90cm 12"x36"



60x60cm 24"x24"



213901
30x90 cm / 12"x36"
Siyah / Black



214901
30x90 cm / 12"x36"
Siyah Rölyef / Black Relief



BMF042
30x90 cm / 12"x36"
Fishbone Dekor / Fishbone Decor



213702
60x60 cm / 24"x24"
Siyah / Black
Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	(Ad-Pcs)	Kutu / Box		Palet / Pallet		
				(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Duvar / Wall	30x90	m ²	7	1,89	33	28	52,92	930
Dekor / Decor	30x90	Ad	4	1,08	17,85			
Porselen Karo / Porcelain Tiles	60x60	m ²	4	1,44	32	32	46,08	990









Poscidon



Poseidon

30x90cm 12"x36"



50x50cm 20"x20"



492901
30x90 cm / 12"x36"
Açık Gri / Light Grey



492910
30x90 cm / 12"x36"
Mix Motif Siyah / Mix Motif Black



492902
30x90 cm / 12"x36"
Siyah / Black



315503
50x50 cm / 20"x20"
Açık Gri / Light Grey

Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile

FEL 3



315504
50x50 cm / 20"x20"
Siyah / Black

Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile

FEL 2

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	(Ad-Pcs)	Kutu / Box		Palet / Pallet		
				(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Duvar - Motif / Wall - Motif	30x90	m ²	7	1,89	33	28	52,92	930
Porselen Karo / Porcelain Tiles	50x50	m ²	7	1,75	35,5	24	42	800



Poseidon

30x90cm 12"x36"



50x50cm 20"x20"



492903
30x90 cm / 12"x36"
Bej / Beige



492911
30x90 cm / 12"x36"
Mix Motif Kahve / Mix Motif Brown



492904
30x90 cm / 12"x36"
Kahve / Brown



315501
50x50 cm / 20"x20"
Bej / Beige

Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile



315502
50x50 cm / 20"x20"
Kahve / Brown

Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	(Ad-Pcs)	Kutu / Box		Palet / Pallet		
				(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Duvar - Motif / Wall - Motif	30x90	m ²	7	1,89	33	28	52,92	930
Porselen Karo / Porcelain Tiles	50x50	m ²	7	1,75	35,5	24	42	800



Lasa



Lasa

30x60cm 12"x24"

50x50cm 20"x20"



Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile



665701
30x60 cm / 12"x24"
Lasa / Lasa



BMF860
30x60 cm / 12"x24"
Lasa Nokta Dekor / Lasa Point Decor



665702
30x60 cm / 12"x24"
Lasa Rölyef / Lasa Relief



665703
30x60 cm / 12"x24"
Lasa Rölyef Motif / Lasa Relief Motif



165501
50x50 cm / 20"x20"
Lasa / Lasa



Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Duvar - Motif / Wall - Motif	30x60	m ²	8	1,44	20,50	40	57,6	820
Dekor / Decor	30x60	Ad	6		18,2			
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	50x50	m ²	7	1,75	32,50	24	42	800





Gris



667703
30x60 cm / 12"x24"
Beyaz / White



667701
30x60 cm / 12"x24"
Açık Gri / Light Grey



667702
30x60 cm / 12"x24"
Koyu Gri / Dark Grey



667721
30x60 cm / 12"x24"
Organik Motif / Organic Motif



667731
30x60 cm / 12"x24"
Prizma Motif / Prizma Motif



667711
30x60 cm / 12"x24"
Labirent Motif / Prizma Motif



Gris

50x50cm 20"x20"



Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile



PEL 3

167503
50x50 cm / 20"x20"
Beyaz / White
Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile



PEL 3

167501
50x50 cm / 20"x20"
Açık Gri / Light Grey
Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile



PEL 3

167502
50x50 cm / 20"x20"
Koyu Gri / Dark Grey
Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Duvar - Motif / Wall - Motif	30x60	m ²	8	1,44	20,50	40	57,6	820
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	50x50	m ²	7	1,75	32,50	24	42	800





Vega



Vega

30x60cm 12"x24"



50x50cm 20"x20"



713701
30x60 cm / 12"x24"
Kemik / Bone



BMF794
30x60 cm / 12"x24"
Wave Kemik / Wave Bone



713721
30x60 cm / 12"x24"
Floral Motif Kemik / Floral Motif Bone



713710
30x60 cm / 12"x24"
Çubuk Motif / Line Motif



094501
50x50 cm / 20"x20"
Kemik / Bone
Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Duvar - Motif / Wall - Motif	30x60	m ²	8	1,44	20,50	40	57,6	820
Dekor / Decor	30x60	Ad	6		18,2			
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	50x50	m ²	7	1,75	32,50	24	42	800



Vega

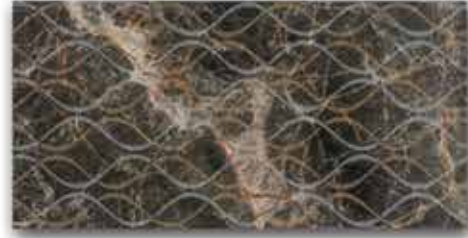
30x60cm 12"x24"



50x50cm 20"x20"



713702
30x60 cm / 12"x24"
Vizon / Mink



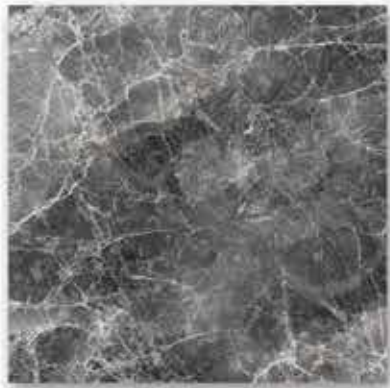
BMF795
30x60 cm / 12"x24"
Wave Vizon / Wave Mink



713722
30x60 cm / 12"x24"
Floral Motif Vizon / Floral Motif Mink



713710
30x60 cm / 12"x24"
Çubuk Motif / Line Motif



094502
50x50 cm / 20"x20"
Vizon / Mink
Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Duvar - Motif / Wall - Motif	30x60	m ²	8	1,44	20,50	40	57,6	820
Dekor / Decor	30x60	Ad	6		18,2			
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	50x50	m ²	7	1,75	32,50	24	42	800



Alves

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	(Ad-Pcs)	Kutu / Box		Palet / Pallet		
				(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Duvar - Motif / Wall - Motif	30x60	m ²	8	1,44	20,50	40	57,6	820
Dekor / Decor	30x60	Ad	6		18,2			
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	50x50	m ²	7	1,75	32,50	24	42	800



Alves

30x60cm 12"x24"



50x50cm 20"x20"



664701
30x60 cm / 12"x24"



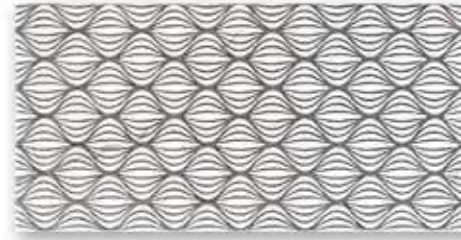
664721
30x60 cm / 12"x24"
Alves Rölyef / Alves Relief



664711
30x60 cm / 12"x24"
Geometrik Motif / Geometrik Motif



BMF035
30x60 cm / 12"x24"
Beyaz Dalga Dekor / Beyaz Dalga Dekor



BMF043
30x60 cm / 12"x24"
Platin Dalga Dekor / Platin Dalga Dekor



BMF148
30x60 cm / 12"x24"
Alba Platin / Alba Platin



BMF145
30x60 cm / 12"x24"
Parma Platin / Parma Platin



164501
50x50 cm / 20"x20"

Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile



Rio

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Duvar - Motif / Wall - Motif	30x60	m ²	8	1,44	20,50	40	57,6	820
Dekor / Decor	30x60	Ad	6		18,2			
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	50x50	m ²	7	1,75	32,50	24	42	800



Rio

30x60cm 12"x24"



50x50cm 20"x20"



666701
30x60 cm / 12"x24"
Beyaz / White



666711
30x60 cm / 12"x24"
Geometrik Motif / Geometrik Motif



BMF148
30x60 cm / 12"x24"
Alba Platin / Alba Platin

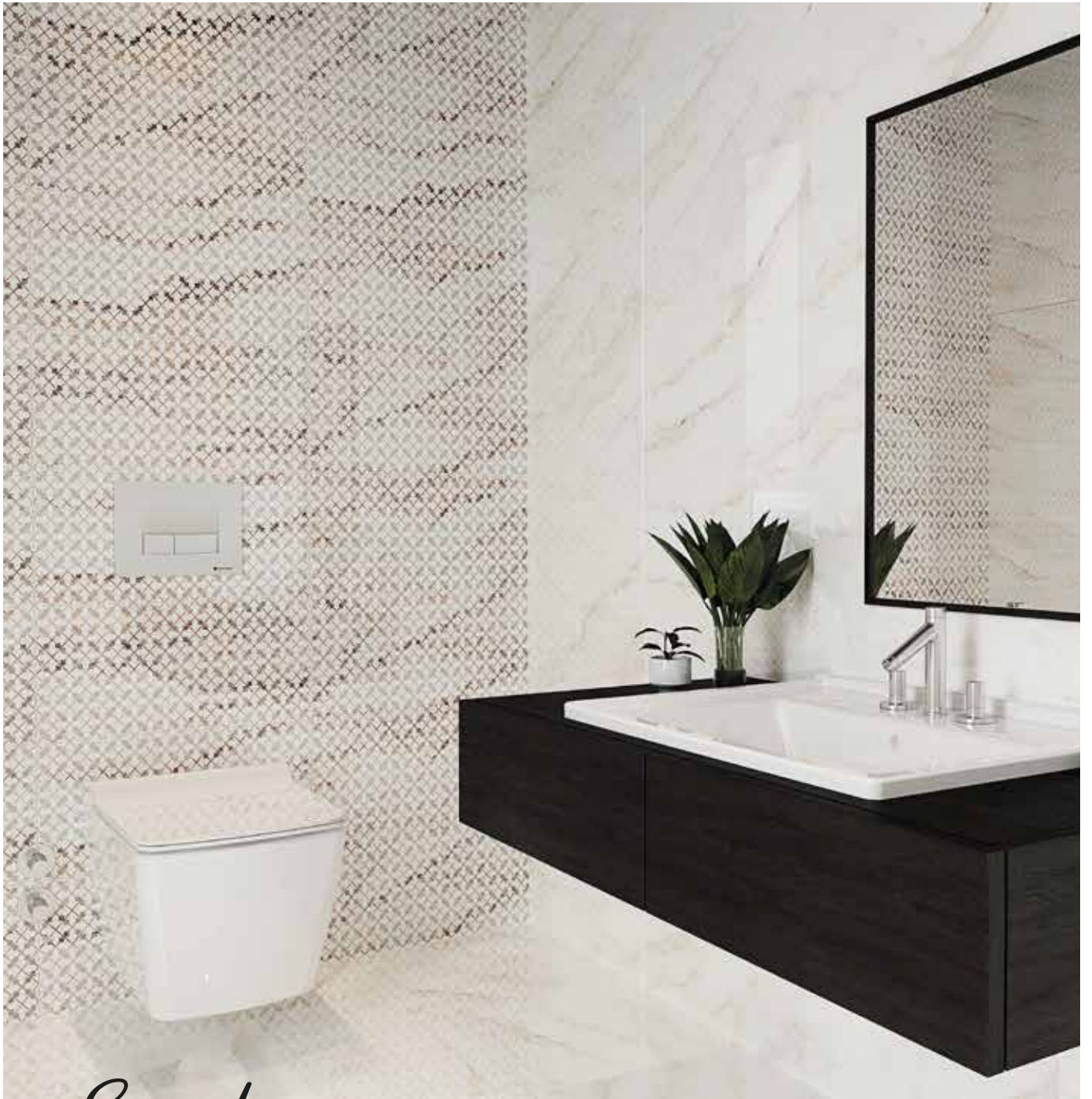


BMF145
30x60 cm / 12"x24"
Parma Platin / Parma Platin



166501
50x50 cm / 20"x20"
Beyaz / White

Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile



Santana



Santana

25x50cm 10"x20"



40x40cm 16"x16"



610501
25x50 cm / 10"x20"
Santana / Santana



610511
25x50 cm / 10"x20"
Bella Motif / Bella Motif



610521
25x50 cm / 10"x20"
Zincir Motif / Zincir Motif



430401
40x40 cm / 16"x16"
Santana / Santana

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Duvar - Motif / Wall - Motif	25x50	m ²	11	1,38	18,25	54	74,52	1.000
Yer Karosu / Floor Tile	40x40	m ²	11	1,76	28,50	48	84,48	1.370

Silver Calacatta



Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	12x24,5	m ²	29	0,88	14,50	81	71,28	1,200



Silver Calacatta

12x24,5cm 4,9"x9,6"



Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile



338101
12x24,5cm / 4,9"x9,6"
Silver Calacatta



** Farklı döşeme şekilleri sayfa 103' de yer almaktadır. / ** Tiling options are placed at page of 103.

Wood Dream







Wood Dream



Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile



318102
12x24,5cm / 4,9"x9,6"
Badem / Almond



318102
12x24,5cm / 4,9"x9,6"
Ceviz / Noce



** Farklı döşeme şekilleri sayfa 103' de yer almaktadır. / ** Tiling options are placed at page of 103.

Wood Dream



Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	12x24,5	m ²	29	0,88	14,50	81	71,28	1,200



Rock



876221
60x120cm / 24"x48"
Antrasit / Antracite



876201
60x120cm / 24"x48"
Gri / Grey



876211
60x120cm / 24"x48"
Kemik / Bone

- TS-EN 14411 standardına göre aşınma < 175 mm³ değerine uygun olarak üretilir.
- Abrasion resistance value of porcelain tile is < 175 mm³ according to TS-EN 14411.

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	(Ad-Pcs)	Kutu / Box		Palet / Pallet		
				(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Porselen Karo / Porcelain Tiles	60x120	m ²	2	1,44	36	29	41,76	1,080

Vein







Urban



877211
60x120cm / 24"x48"
Antrasit / Anthracite

877111
120x120cm / 48"x48"
Antrasit / Anthracite



877911
60x60 cm / 24"x24"
Antrasit / Anthracite

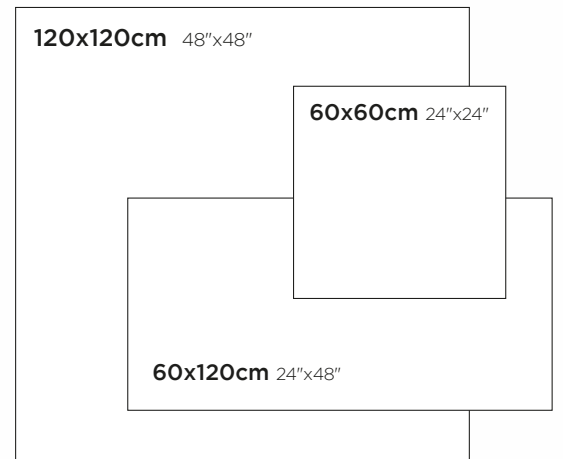
877912
60x60 cm / 24"x24"
Antislip Antrasit
Antislip Anthracite



877212
60x120cm / 24"x48"
Antislip Antrasit
Antislip Anthracite



877112
120x120 cm / 48"x48"
Antislip Antrasit
Antislip Anthracite



- TS-EN 14411 standardına göre aşınma < 175 mm³ değerine uygun olarak üretilir.
- Abrasion resistance value of porcelain tile is < 175 mm³ according to TS-EN 14411.

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Porselen Karo / Porcelain Tiles	60x120	m ²	2	1,44	36	29	41,76	1,080
	60x60	m ²	4	1,44	32,33	30	43,2	1,020



877201
60x120cm / 24"x48"
Gri / Grey

877101
120x120cm / 48"x48"
Gri / Grey



877901
60x60 cm / 24"x24"
Gri / Grey

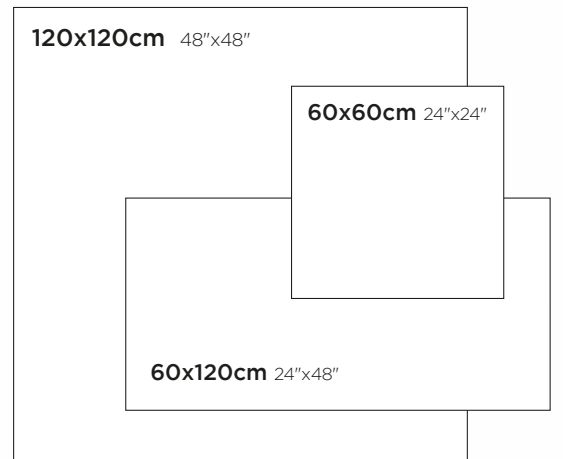
877902
60x60 cm / 24"x24"
Antislip Gri
Antislip Grey



877202
60x120cm / 24"x48"
Antislip Gri
Antislip Grey



877102
120x120 cm / 48"x48"
Antislip Gri
Antislip Grey



- TS-EN 14411 standardına göre aşınma < 175 mm³ değerine uygun olarak üretilir.
- Abrasion resistance value of porcelain tile is < 175 mm³ according to TS-EN 14411.

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Porselen Karo / Porcelain Tiles	60x120	m ²	2	1,44	36	29	41,76	1,080
	60x60	m ²	4	1,44	32,33	30	43,2	1,020



Terrazzo



878901
60x60 cm / 24"x24"
Terrazzo Mat



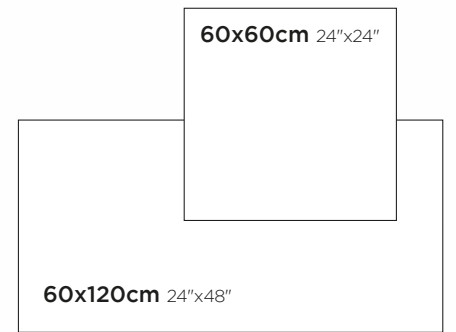
878981
60x60 cm / 24"x24"
Terrazzo Semi Lappato
Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile



878201
60x120cm / 24"x48"
Terrazzo Mat



878281
60x120cm / 24"x48"
Terrazzo Semi Lappato
Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile



60x60cm 24"x24"

60x120cm 24"x48"

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Porselen Karo / Porcelain Tiles	60x120	m ²	2	1,44	36	29	41,76	1,080
	60x60	m ²	4	1,44	32,33	30	43,2	1,020



Terrazzo



Terrazzo Mono Kemik



Porselen Karo / Porcelain Tile



878951
60x60 cm / 24"x24"
Terrazzo Mono Kemik Full Lappato



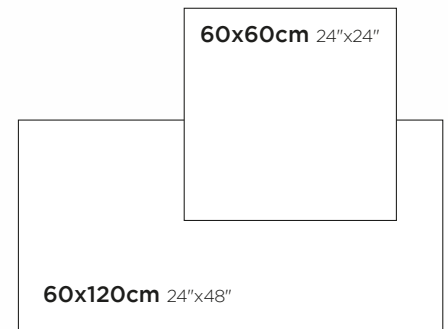
878984
60x60 cm / 24"x24"
Terrazzo Mono Kemik Semi Lappato
Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile



878251
60x120cm / 24"x48"
Terrazzo Mono Kemik Full Lappato



878284
60x120cm / 24"x48"
Terrazzo Mono Kemik Semi Lappato
Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile



Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Porselen Karo / Porcelain Tiles	60x120	m ²	2	1,44	36	29	41,76	1,080
	60x60	m ²	4	1,44	32,33	30	43,2	1,020





Rusty



Rusty



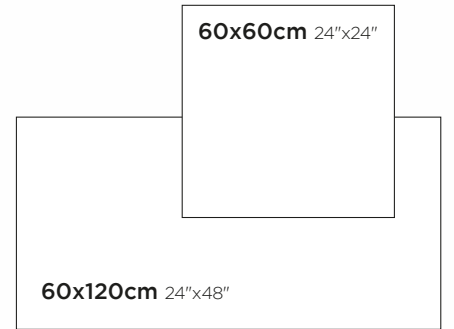
Porselen Karo / Porcelain Tile "UGL"



879211
60x120cm / 24"x48"
Rusty Siyah / Rusty Black



879911
60x60 cm / 24"x24"
Rusty Siyah / Rusty Black

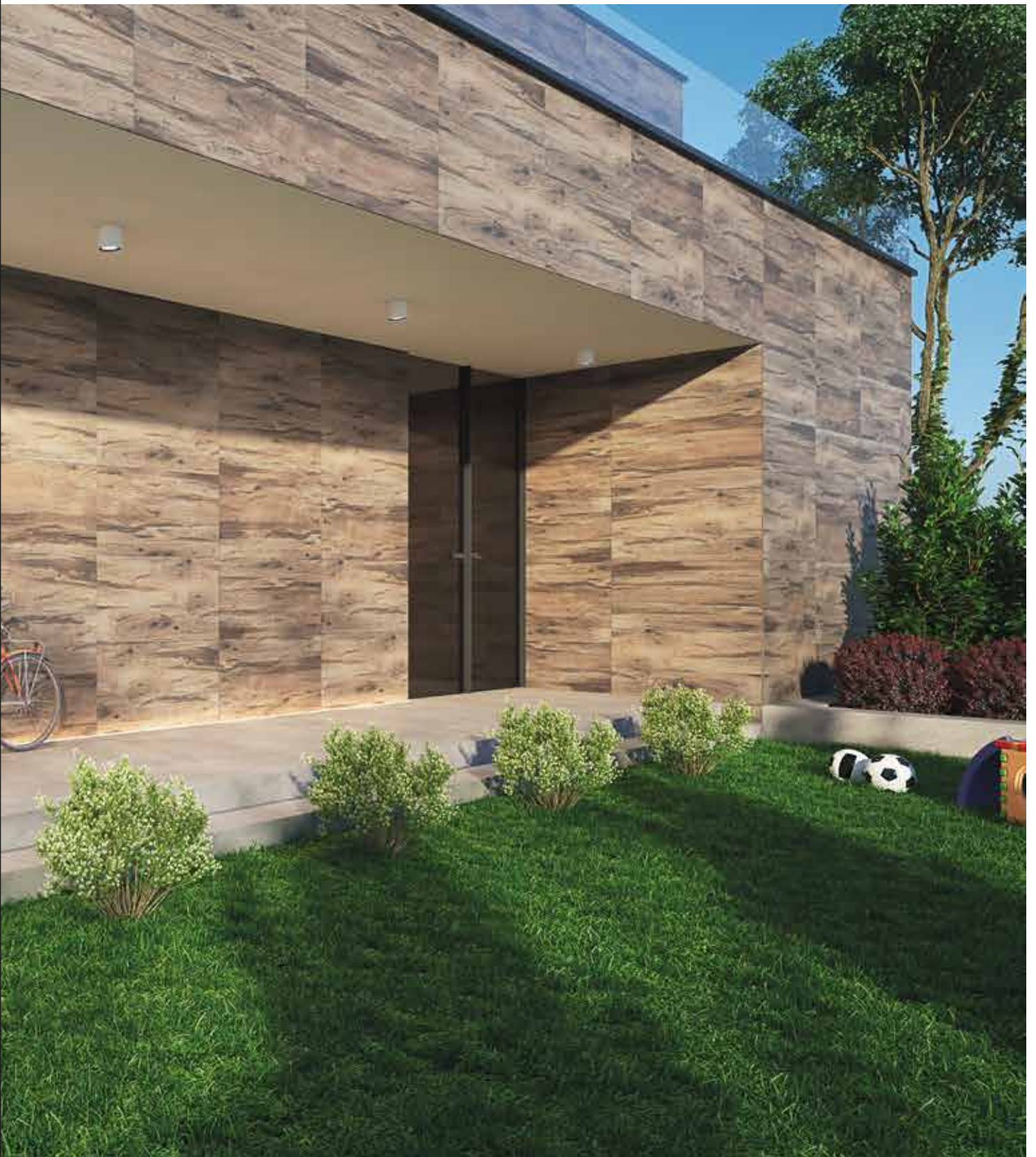


- TS-EN 14411 standardına göre aşınma < 175 mm³ değerine uygun olarak üretilir.
- Abrasion resistance value of porcelain tile is < 175 mm³ according to TS-EN 14411.

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Porselen Karo / Porcelain Tiles	60x120	m ²	2	1,44	36	29	41,76	1,080
	60x60	m ²	4	1,44	32,33	30	43,2	1,020

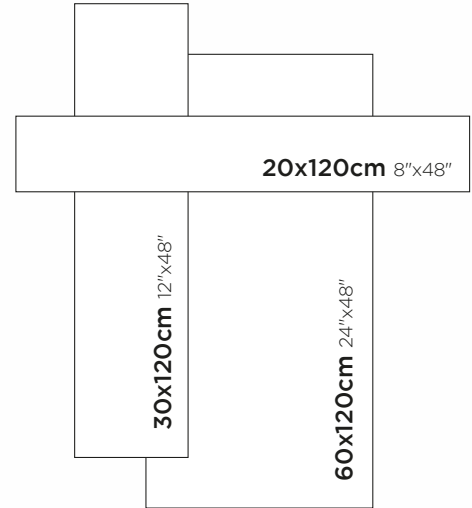
Sagano







- TS-EN 14411 standardına göre aşınma < 175 mm³ değerine uygun olarak üretilir.
- Abrasion resistance value of porcelain tile is < 175 mm³ according to TS-EN 14411.



Gri / Grey

904901 60x120cm / 24"x48"

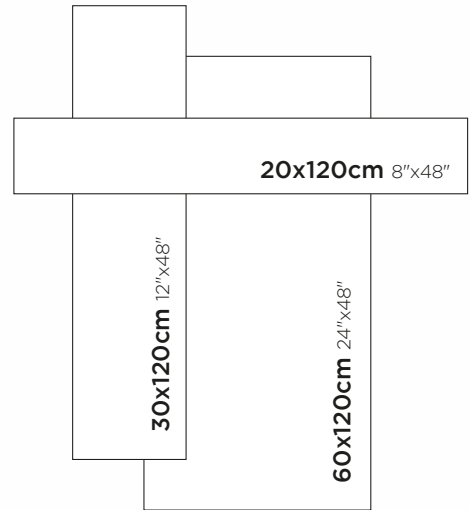
904301 30x120cm / 12"x48"

904401 20x120cm / 8"x48"

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Porselen Karo / Porcelain Tiles	20x120	m ²	4	0,96	23	36	34,56	850
	30x120	m ²	3	1,08	25,6	40	43,2	1.050
	60x120	m ²	2	1,44	36	29	41,76	1,080



- TS-EN 14411 standardına göre aşınma < 175 mm³ değerine uygun olarak üretilir.
- Abrasion resistance value of porcelain tile is < 175 mm³ according to TS-EN 14411.



Badem / Almond

904903 60x120cm / 24"x48"

904302 30x120cm / 12"x48"

904402 20x120cm / 8"x48"

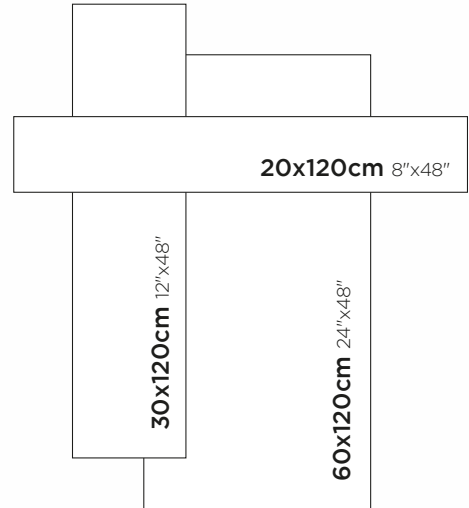
Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Porselen Karo / Porcelain Tiles	20x120	m ²	4	0,96	23	36	34,56	850
	30x120	m ²	3	1,08	25,6	40	43,2	1.050
	60x120	m ²	2	1,44	36	29	41,76	1,080

Sagano





- TS-EN 14411 standardına göre aşınma < 175 mm³ değerine uygun olarak üretilir.
- Abrasion resistance value of porcelain tile is < 175 mm³ according to TS-EN 14411.



Kestane / Chestnut

904905 60x120cm / 24"x48"

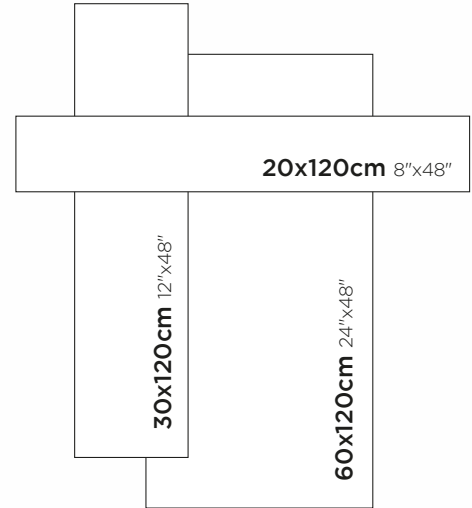
904300 30x120cm / 12"x48"

904400 20x120cm / 8"x48"

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Porselen Karo / Porcelain Tiles	20x120	m ²	4	0,96	23	36	34,56	850
	30x120	m ²	3	1,08	25,6	40	43,2	1.050
	60x120	m ²	2	1,44	36	29	41,76	1.080



- TS-EN 14411 standardına göre aşınma < 175 mm³ değerine uygun olarak üretilir.
- Abrasion resistance value of porcelain tile is < 175 mm³ according to TS-EN 14411.



Ceviz / Noce

904902 60x120cm / 24"x48"

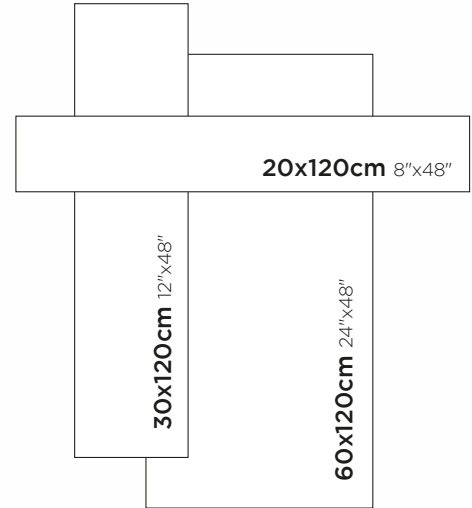
904303 30x120cm / 12"x48"

904403 20x120cm / 8"x48"

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Porselen Karo / Porcelain Tiles	20x120	m ²	4	0,96	23	36	34,56	850
	30x120	m ²	3	1,08	25,6	40	43,2	1.050
	60x120	m ²	2	1,44	36	29	41,76	1,080



- TS-EN 14411 standardına göre aşınma < 175 mm³ değerine uygun olarak üretilir.
- Abrasion resistance value of porcelain tile is < 175 mm³ according to TS-EN 14411.



Oak / Oak

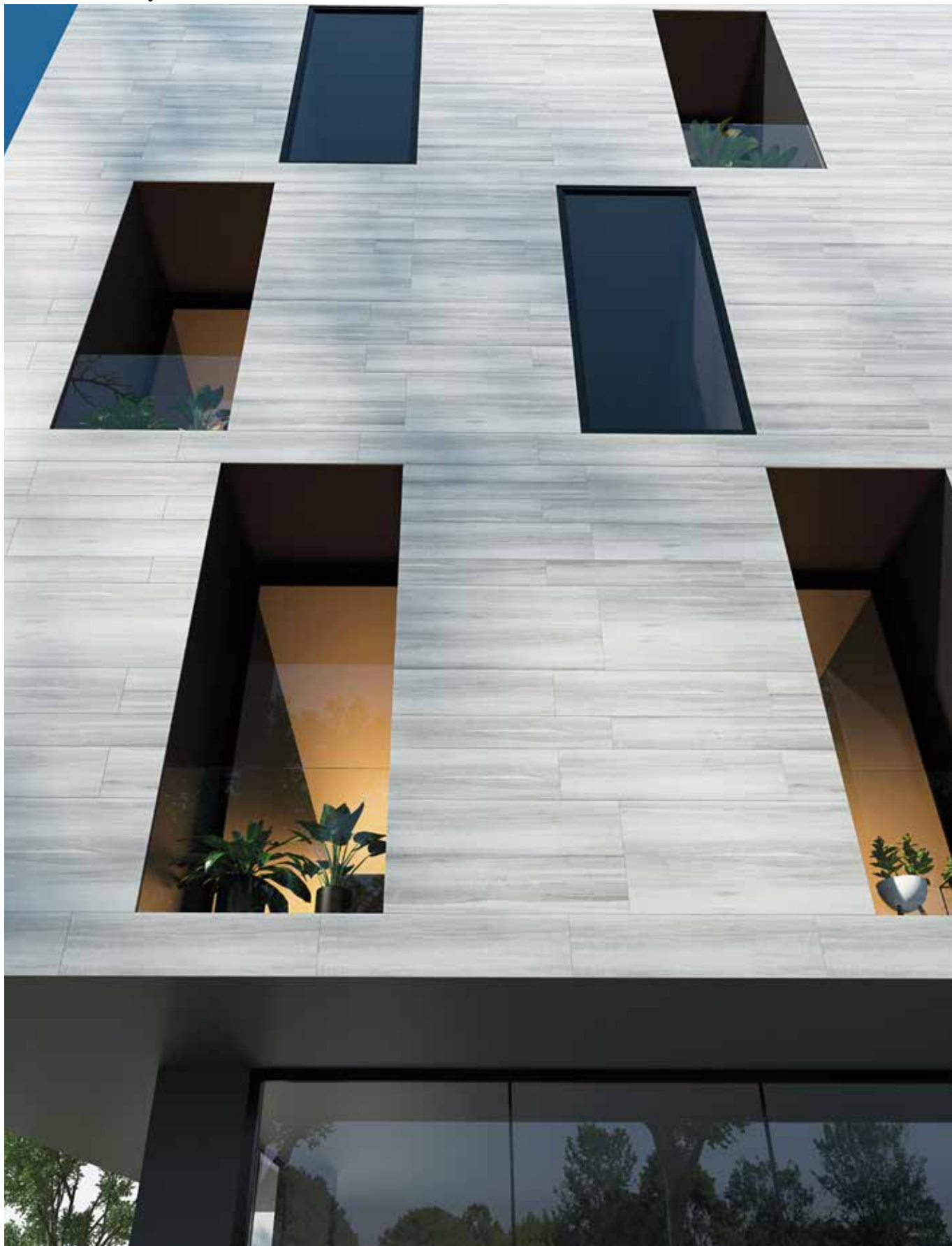
904904 60x120cm / 24"x48"

904304 30x120cm / 12"x48"

904404 20x120cm / 8"x48"

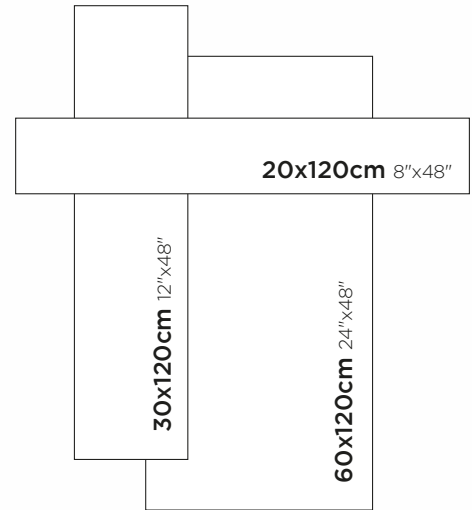
Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Porselen Karo / Porcelain Tiles	20x120	m ²	4	0,96	23	36	34,56	850
	30x120	m ²	3	1,08	25,6	40	43,2	1.050
	60x120	m ²	2	1,44	36	29	41,76	1,080

Monte Verde





- TS-EN 14411 standardına göre aşınma < 175 mm³ değerine uygun olarak üretilir.
- Abrasion resistance value of porcelain tile is < 175 mm³ according to TS-EN 14411.



Gri / Grey

905901 60x120cm / 24"x48"

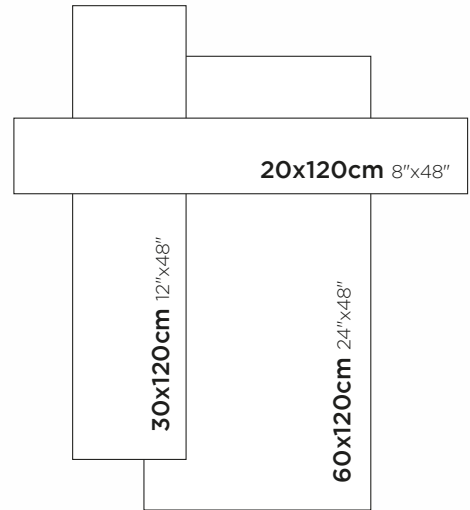
905300 30x120cm / 12"x48"

905401 20x120cm / 8"x48"

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Porselen Karo / Porcelain Tiles	20x120	m ²	4	0,96	23	36	34,56	850
	30x120	m ²	3	1,08	25,6	40	43,2	1.050
	60x120	m ²	2	1,44	36	29	41,76	1,080



- TS-EN 14411 standardına göre aşınma < 175 mm³ değerine uygun olarak üretilir.
- Abrasion resistance value of porcelain tile is < 175 mm³ according to TS-EN 14411.



Zeytin / Olive

905902 60x120cm / 24"x48"

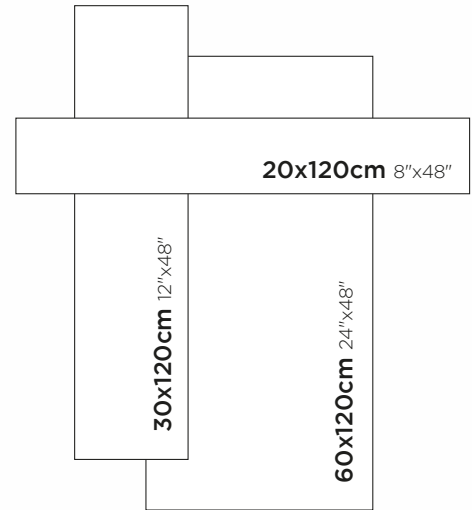
905301 30x120cm / 12"x48"

905402 20x120cm / 8"x48"

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Porselen Karo / Porcelain Tiles	20x120	m ²	4	0,96	23	36	34,56	850
	30x120	m ²	3	1,08	25,6	40	43,2	1.050
	60x120	m ²	2	1,44	36	29	41,76	1,080



- TS-EN 14411 standardına göre aşınma < 175 mm³ değerine uygun olarak üretilir.
- Abrasion resistance value of porcelain tile is < 175 mm³ according to TS-EN 14411.



Mix / Mix

905900 60x120cm / 24"x48"

905303 30x120cm / 12"x48"

905400 20x120cm / 8"x48"

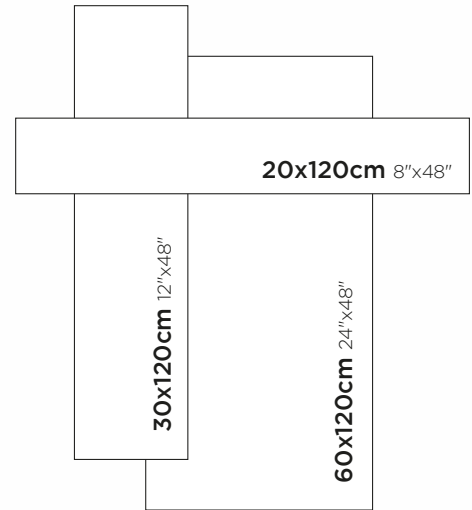
Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Porselen Karo / Porcelain Tiles	20x120	m ²	4	0,96	23	36	34,56	850
	30x120	m ²	3	1,08	25,6	40	43,2	1.050
	60x120	m ²	2	1,44	36	29	41,76	1,080

Monte Verde





- TS-EN 14411 standardına göre aşınma < 175 mm³ değerine uygun olarak üretilir.
- Abrasion resistance value of porcelain tile is < 175 mm³ according to TS-EN 14411.



Maun / Maun

905903 60x120cm / 24"x48"

905302 30x120cm / 12"x48"

905403 20x120cm / 8"x48"

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Porselen Karo / Porcelain Tiles	20x120	m ²	4	0,96	23	36	34,56	850
	30x120	m ²	3	1,08	25,6	40	43,2	1.050
	60x120	m ²	2	1,44	36	29	41,76	1,080



North



217901 (1)
15x90 cm / 6"x36"



217901 (2)
15x90 cm / 6"x36"



217901 (3)
15x90 cm / 6"x36"



217901 (4)
15x90 cm / 6"x36"

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	15x90	m ²	9	1,22	24,50	48	58,56	1,200

Andezit





336901
60x60 cm / 24"x24"
Gri / Grey



336902
60x60 cm / 24"x24"
Antrasit / Antrachite

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Sırlı Porselen / Glazed Porcelain	60x60	m ²	4	1,44	33	32	46,08	800

Sava





Sava



Yer Karosu / Floor Tile



430601
60x60 cm / 24"x24"
Bej / Beige



430602
60x60 cm / 24"x24"
Gri / Grey

Aspendos



Yer Karosu / Floor Tile



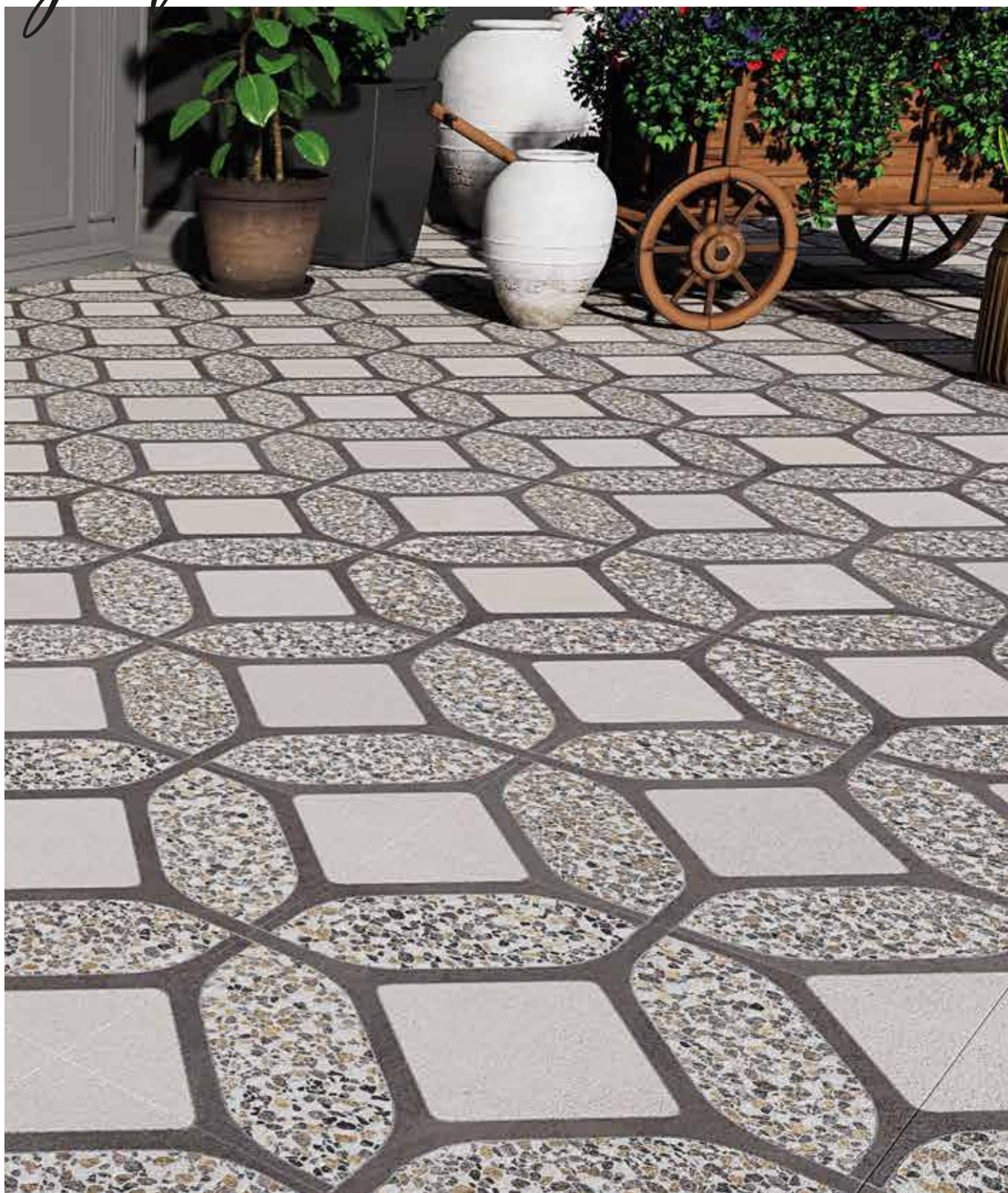
420601
60x60 cm / 24"x24"
Bej / Beige



420602
60x60 cm / 24"x24"
Gri / Grey

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box		Palet / Pallet			
			(Ad-Pcs)	(m ²) (kg)	(Kutu-Box)	(m ²) (kg)		
Yer Karosu / Floor Tile	60x60	m ²	4	1,44	30,00	32	46,08	980

Grit

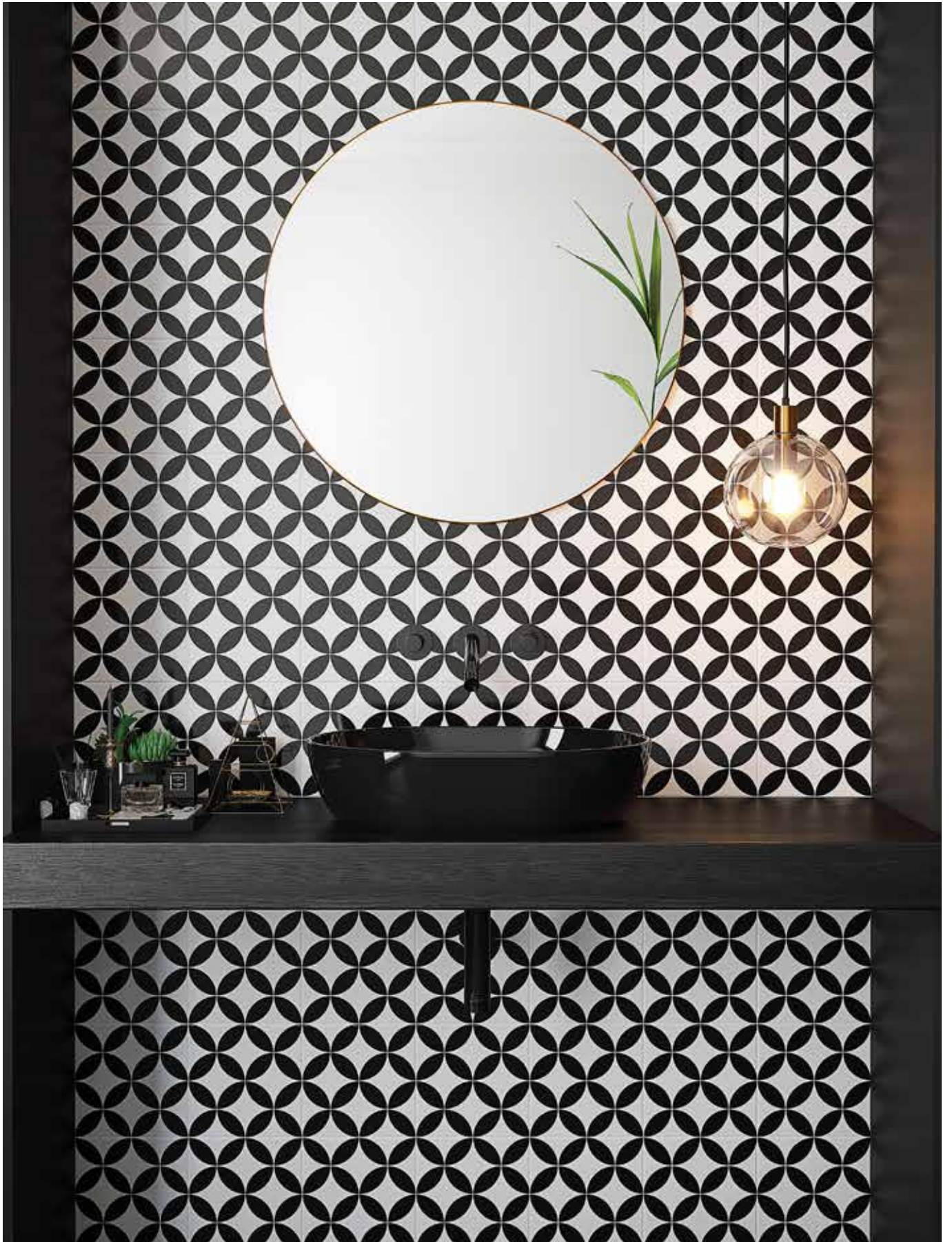


History





Iris





History



Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile



PEL 3

BRS608
20x20 cm / 8"x8"
History Parlak Köşe
Glossy Corner

9



PEL 3

500601
20x20 cm / 8"x8"
History Parlak Kenar
Glossy Border

9



PEL 2

500212
20x20 cm / 8"x8"
İris / Iris

9



PEL 3

500213
20x20 cm / 8"x8"
Kastilya / Castile

9



PEL 3

500214
20x20 cm / 8"x8"
Endülüs Gri / Endulus Grey

9



PEL 3

500215
20x20 cm / 8"x8"
Endülüs Turkuaz / Endulus Turquoise

9



m

BRS609
20x20 cm / 8"x8"
History Mat Köşe
Matt Corner



m

500611
20x20 cm / 8"x8"
History Mat Kenar
Matt Border



PEL 3

500211
20x20 cm / 8"x8"
Galicya / Galicia

m



PEL 3

500210
20x20 cm / 8"x8"
Navarra

m

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Porselen Karo - Kenar / Porcelain Tiles - Border	20x20	m ²	30	1,2	15,15	72	86,4	1,120
Köşe / Corner	20x20	Ad	5		2,52			



Marsilya



Sicilya







Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile



030202 (1)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (2)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (3)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (4)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (5)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (6)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (7)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (8)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (9)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (10)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (11)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (12)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (13)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (14)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (15)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (16)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (17)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (18)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (19)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (20)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (21)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (22)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (23)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey



030202 (24)
20x20 cm / 8"x8"
Gri / Grey

- Ürün fonu 24 farklı tasarımdan oluşur, bu nedenle kutular içerisinde farklı desenler çıkabilir.
- Since the product has 24 different faces, you may receive different patterns in the boxes.

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Porselen Karo / Porcelain Tiles	20x20	m ²	30	1,2	15,15	72	86,4	1,120



Sırlı Porselen Karo / Glazed Porcelain Tile



030201 (1)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (2)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (3)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (4)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (5)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (6)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (7)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (8)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (9)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (10)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (11)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (12)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (13)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (14)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (15)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (16)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (17)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (18)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (19)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (20)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (21)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (22)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (23)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream



030201 (24)
20x20 cm / 8"x8"
Krem / Cream

- Ürün fonu 24 farklı tasarımdan oluşur, bu nedenle kutular içerisinde farklı desenler çıkabilir.
- Since the product has 24 different faces, you may receive different patterns in the boxes.

Ürün / Product	Ebat / Size (cm)	Birim / Unit (m ² /Ad/kg)	Kutu / Box			Palet / Pallet		
			(Ad-Pcs)	(m ²)	(kg)	(Kutu-Box)	(m ²)	(kg)
Porselen Karo / Porcelain Tiles	20x20	m ²	30	1,2	15,15	72	86,4	1,120



Ral

TEKNİK BİLGİLER VE ÖZELLİKLER / TECHNICAL INFORMATION & CHARACTERISTICS

SEMBOLLER / SYMBOLS



Yer Karosu
Floor Tile



Duvar Karosu
Wall Tile



Tek Pişirim
Single Firing



Çift Pişirim
Double Firing



Üç Pişirim
Third Firing



Parlak
Glossy



Mat
Matt



Lappato



**Full
Lappato**



**High
Glossy**



Naturel
Natural



**Semi
Lappato**



Nanotech



Renk Tonu Değişim
Color Shade Variation



Kaymazlık
Slipping Rate



Aşınmaya Dayanıklılık
Abrasion Resistance



Renkli Masse
Colored Body



Full Body



Rektifiyesiz
Unrectified



Rektifiyeli
Rectified



İç Mekan
Indoor



Dış Mekan
Outdoor



Sugar Efekt
Sugar Effect



Yüzey Bitişi / Surface Treatments

High Glossy

Porselen karoların özel bir sır ile kaplanması ile elde edilen yüksek parlaklıktaki ürünlerdir.
They are highly lustrous porcelain tiles covered with a special glaze.

Mat / Matt

Yüzeyleri mat dokulu sır ile kaplanmış, yüzeyi işlem görmemiş karolardır.
They are natural tiles whose surfaces are glazed with matt glaze.

Parlak / Glossy

Yüzeyleri parlak dokulu sır ile kaplanmış, yüzeyi işlem görmemiş karolardır.
They are natural tiles whose surfaces are glazed with glossy glaze.

Lappato / Semi polished

Özel cam tanecikleri ile kaplanıp pişirilmiş karoların parlatılması ile elde edilen yarı parlak yarı mat yüzeylerdir.
They are semi-polished surfaces manufactured via the lustering of tiles after covering them with special glass grains/glass forming minerals then firing them.

Rölyef / Relief

Karoların şekillendirilmesi sırasında kalıplar vasıtası ile elde edilen yüzey dokularıdır.
They are the surface textures which are produced by moulds at the time of tile-sculpting.

Full Lappato

Özel sır ile kaplanmış karoların ince bir parlatma işlemine tabi tutulması ile elde edilen karolardır.
They are type of tiles produced by fine polishing of tiles covered with a special glaze.

Aşınmaya Dayanıklılık / Abrasion Resistance

P.E.I. - 1 Duvarlar ile banyo ve yatak odası zeminleri için uygundur. / Suitable for walls, bathroom and bedroom floors.

P.E.I. - 2 Konutlar gibi yaya trafiği az olan zeminler için uygundur. / Suitable for light traffic environments like the floor of a house.

P.E.I. - 3 Antre, koridor gibi giriş çıkışı fazla olan zeminler için uygundur. / Suitable for moderately heavy traffic area floors, like the entrance and the corridor.

P.E.I. - 4 Mağaza, restoran gibi yaya trafiğine daha fazla maruz kalan zeminler için uygundur. / Suitable for heavy traffic area floors like restaurants, shopping stores, etc.

P.E.I. - 5 Mağaza, otel, restoran, ofis, okul, teşhir salonu gibi yaya trafiğine fazla maruz kalan zeminler için uygundur. / Suitable for floors subject to heavy foot traffic and abrasion, such as shops, hotels, restaurants, offices, schools, exhibition halls, etc.

Renk Tonu Değişim Skalası / Color Shade Variation Guide

V1 DÜŞÜK UNIFORM	Desen ve renk tonu farklılıkları düşük seviyededir. The least amount of shade and texture variation attainable in naturally fired clay products.
V2 ORTA SLIGHT	Desen ve renk tonu farklılıkları orta seviyededir. Light to moderate shade and texture variation within each box.
V3 YÜKSEK HIGH	Desen ve renk tonu farklılıkları yüksek seviyededir. High shade and texture variation within each box.
V4 DEĞİŞKEN RANDOM	Desen ve renk tonu farklılıkları en üst seviyededir. Very high shade and texture variation within each box.

Kenar Bitişi / Edge Treatments

Rektifiyeli (Ebatlanmış) / Rectified

Karoların kenarlarının tıraşlanarak 1mm'den daha düşük sapma olacak şekilde aynı boyuta (tek kalibrasyona) getirilmesi işlemidir. Bu sayede ürünler daha küçük derz aralıkları ile döşenebilir ve görsel kalite artar.

It is the process of cutting the edges of tiles to same size with the deviation of less than 1 mm. As a result, these tiles can be laid with a narrower grout joint. Moreover, visual quality increases.

Pahlı / Chamfered

Karoların ebatlamadan sonra kenarlarındaki keskinliğin yuvarlatılması işlemidir. Bu sayede kullanıcıya verebileceği zarar engellenmiş olur. Aynı zamanda kenar kırılmaları da önlenir.

The process of rounding of the edges of tiles after the tile sizing. This process prevents damage to the user. At the same time it prevents edge breaks.



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Duvar Karosu Teknik Özellikleri Wall Tiles Technical Characteristics

Teknik Özellikler / Technical Characteristics	Türk & Avrupa Standardı Turkish & European Standart (TS - EN 14411 BIII)	Seramiksan Sırlı & Sırsız Duvar Karoları Glazed & Unglazed Wall Tiles	TS - EN
Ebat Toleransı Uzunluk ve Genişlik / Deviations from Dimensions Length and Width (L=cm, S=cm ²)	N (Nominal Size)≥15 cm = ± 0.5, ± 2 mm	N (Nominal Size)≥15 cm = ± 0.5, ± 2 mm	ISO 10545 - 2
Ebat Toleransı Kalınlık / Deviations from Dimensions Thickness (%)	% 10, ± 0.5 mm	% 10, ± 0.5 mm	ISO 10545 - 2
Gönyeden Sapma / Rectangularity	Max. ± % 0.5, ± 2 mm	Max. ± % 0.3, ± 2 mm	ISO 10545 - 2
Kenar Düzgünlüğü / Straightness of Sides	Max. ± % 0.3, ± 1.5 mm	Max. ± % 0.3, ± 1.5 mm	ISO 10545 - 2
Yüzey Düzgünlüğü / Surface Flatness	+ % 0.5 - % 0.3, ± 2 mm - 1.5 mm	+ % 0.5 - % 0.3, ± 2 mm - 1.5 mm	ISO 10545 - 2
Yüzey Kalitesi / Surface Quality	Max. % 5 Kusurlu / % 5 Defective	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 2
Su Emme / Water Absorption	Ortalama %10, eğer %20'yi geçerse üretici tarafından belirtilecektir. Ave. > 10 %, when the value exceeds %20 this shall be indicated by the manufacturer.	Ort / Ave. %16	ISO 10545 - 3
Eğilme Dayanımı / Bending Strength (N/mm ²)	Kalınlık / Thickness < 7.5 mm.Min. 15 Kalınlık / Thickness > 7.5 mm.Min. 12	Min. 20	ISO 10545 - 4
Isı Genleşme Katsayısı / Linear Thermal Expansion Coefficient	Üretici beyan eder. Declared valve.	< 9x10 ⁻⁶ K ⁻¹	ISO 10545 - 8
Isı Şokuna Dayanıklılık / Resistance to Thermal Shock	İstenir / Required	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 9
Sırlı Karolarda Çatlama Dayanımı / Cracking Resistance in Glazed Tiles	İstenir / Required	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 11
Asit ve Alkaliye Dayanıklılık Resistance to Acids and Alkalies	Üretici beyan eder. Declared valve.	Min. GB	ISO 10545 - 13
Evsel Temizlik Maddelerine ve Yüzme Havuzu Tuzlarına Dayanıklılık Resistance to Household Chemicals and Swimming Pool Salts	Min. GB	Min. GB	ISO 10545 - 13
Lekelemeye Dayanıklılık / Resistance to Staining	Min. Sınıf 3 / Min. Class 3	Min. Sınıf 3 / Min. Class 3	ISO 10545 - 14

Yer Karosu Teknik Özellikleri Floor Tiles Technical Characteristics

Teknik Özellikler / Technical Characteristics	Türk & Avrupa Standardı Turkish & European Standart (TS - EN 14411 BIIb)	Seramiksan Sırlı Yer Karoları Glazed Floor Tiles	TS - EN
Ebat Toleransı Uzunluk ve Genişlik / Deviations from Dimensions Length and Width (L=cm, S=cm ²)	N (Nominal Size)≥15 cm = ± 0.6, ± 2 mm	N (Nominal Size)≥15 cm = ± 0.6, ± 2 mm	ISO 10545 - 2
Ebat Toleransı Kalınlık / Deviations from Dimensions Thickness (%)	± % 5, ± 0.5 mm	± % 5, ± 0.5 mm	ISO 10545 - 2
Gönyeden Sapma / Rectangularity	% 0.5, ± 2 mm	± % 0.4, ± 2 mm	ISO 10545 - 2
Kenar Düzgünlüğü / Straightness of Sides	± % 0.5, ± 1.5 mm	± % 0.3, ± 1.5 mm	ISO 10545 - 2
Yüzey Kalitesi / Surface Quality	Max. % 5 Kusurlu / % 5 Defective	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 2
Düzlemden Sapma / Surface Flatness	± % 0.5, ± 2 mm	± % 0.5, ± 2 mm	ISO 10545 - 2
Su Emme Yer Karosu / Water Absorption Floor Tiles	Max. % 3	Max. % 3	ISO 10545 - 3
Eğilme Dayanımı Yer Karosu / Bending Strength Floor Tiles (N/mm ²)	Min. 30	Min. 35	ISO 10545 - 4
Aşınmaya Dayanıklılık Yer Karosu / Abrasion Resistance Floor Tiles	Üretici beyan eder. Abrasion class and cycles passed.	Katalog içerisinde beyan edilmiştir. Indicated in the catalogue.	ISO 10545 - 7
Isı Genleşme Katsayısı / Linear Thermal Expansion Coefficient	Üretici beyan eder. Declared valve.	< 9x10 ⁻⁶ K ⁻¹	ISO 10545 - 8
Isı Şokuna Dayanıklılık / Resistance to Thermal Shock	İstenir / Required	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 9
Çatlama Dayanımı / Cracking Resistance Tiles	İstenir / Required	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 11
Asit ve Alkaliye Dayanıklılık Resistance to Acids and Alkalies	Üretici beyan eder. Declared valve.	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 13
Evsel Temizlik Maddelerine ve Yüzme Havuzu Tuzlarına Dayanıklılık Sırlı Karolar Resistance to Household Chemicals and Swimming Pool Salts Glazed Tiles	Min. GB	Min. GB	ISO 10545 - 13
Evsel Temizlik Maddelerine ve Yüzme Havuzu Tuzlarına Dayanıklılık Sırsız Karolar Resistance to Household Chemicals and Swimming Pool Salts Unglazed Tiles	Min. UB	Min. UB	ISO 10545 - 13
Lekelemeye Dayanıklılık / Resistance to Staining	Min. Sınıf 3 / Min. Class 3	Min. Sınıf 3 / Min. Class 3	ISO 10545 - 14

Porselen Karo Teknik Özellikleri

Porcelain Tiles Technical Characteristics

Teknik Özellikler / Technical Characteristics	Türk & Avrupa Standardı Turkish & European Standart (TS - EN 14411 Bla)	Seramiksın Sırlı & Sırsız Porselen Karolar Glazed & Unglazed Porcelain Tiles	TS - EN
Ebat Toleransı Uzunluk ve Genişlik Deviations from Dimensions Length and Width (L=cm, S=cm ²)	N (Nominal Size) ≥ 15 cm = ± % 0,6, ± 2 mm	N (Nominal Size) ≥ 15 cm = ± % 0,6, ± 2 mm	ISO 10545 - 2
Ebat Toleransı Kalınlık / Deviations from Dimensions Thickness (%)	± % 5, ± 0,5 mm	± % 5, ± 0,5 mm	ISO 10545 - 2
Gönyeden Sapma / Rectangularity	% 0,5, ± 2 mm	± % 0,4, ± 2 mm	ISO 10545 - 2
Kenar Düzgünlüğü / Straightness of Sides	± % 0,5, ± 1,5 mm	± % 0,3, ± 1,5 mm	ISO 10545 - 2
Yüzey Kalitesi / Surface Quality	Max. % 5 Kusurlu / % 5 Defective	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 2
Düzlemden Sapma / Surface Flatness	% 0,5	% 0,3	ISO 10545 - 2
Su Emme Sırlı Porselen / Water Absorption Glazed Porcelain Tile	Max. % 0,5	Max. % 0,5	ISO 10545 - 3
Su Emme Sırsız Porselen / Water Absorption Unglazed Porcelain Tile	Max. % 0,5	Max. % 0,05	ISO 10545 - 3
Eğilme Dayanımı Sırlı Porselen Bending Strength Glazed Porcelain Tiles (N/mm ²)	35	40	ISO 10545 - 4
Eğilme Dayanımı Sırsız Porselen Bending Strength Unglazed Porcelain Tiles (N/mm ²)	35	45	ISO 10545 - 4
Aşınmaya Dayanıklılık Sırlı Porselen Abrasion Resistance Glazed Porcelain Tiles	Üretici beyan eder. Abrasion class and cycles passed.	Katalog içerisinde beyan edilmiştir. Indicated in the catalogue.	ISO 10545 - 7
Aşınmaya Dayanıklılık Sırsız Porselen Abrasion Resistance Unglazed Porcelain Tiles	Max. 175 mm ³	Max. 175 mm ³	ISO 10545 - 7
Isıl Genleşme Katsayısı / Linear Thermal Expansion Coefficient	Üretici beyan eder. Declared value.	< 90x10 ⁻⁷ K ⁻¹	ISO 10545 - 8
Isı Şokuna Dayanıklılık / Resistance to Thermal Shock	İstenir / Required	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 9
Çatlama Dayanımı / Cracking Resistance Tiles	İstenir / Required	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 11
"Asit ve Alkaliye Dayanıklılık / Resistance to Acids and Alkalies"	Üretici beyan eder. Declared value.	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 - 13
"Evsel Temizlik Maddelerine ve Yüzme Havuzu Tuzlarına Dayanıklılık Sırlı Karolar Resistance to Household Chemicals and Swimming Pool Salts Glazed Tiles"	Min. GB	Min. GB	ISO 10545 - 13
"Evsel Temizlik Maddelerine ve Yüzme Havuzu Tuzlarına Dayanıklılık Sırsız Karolar Resistance to Household Chemicals and Swimming Pool Salts Unglazed Tiles"	Min. UB	Min. UB	ISO 10545 - 13
Lekelenmeye Dayanıklılık / Resistance to Staining	Min. Sınıf 3 / Min. Class 3	Min. Sınıf 3 / Min. Class 3	ISO 10545 - 14

Tablolarda belirtilen toplam palet ağırlıkları, üretim teknolojisi, kullanılan ambalaj malzemeleri ve paletlemeden kaynaklanan değişikliklerden dolayı farklılıklar arz edebilir.

* Teknik porselenlerde su emme <%0,05 ve aşınma değeri <175 mm³

Seramiklerin yanında görülen numaralar, Türk ve Avrupa Standardı TS-EN 10545-7'ye göre yüzey aşınma dayanım sınıfını belirler. The numbers beside ceramic tiles indicate the abrasion resistance of the ceramic surface according to Turkish and European Standart TS-EN 10545-7

Seramiksın, bu katalogta belirtilen ve hiç biri yasal olarak bağlayıcı olmayan bilgi ve teknik özellikleri, dilediği herhangi bir anda ve önceden haber vermeden değiştirme hakkını saklı tutar. Ağırlık, renk ve boyutlar, seramik fırınlama işleminden kaynaklanan normal sınırlar içinde değişiklik gösterebilir. Katalogumuzda belirtilen renkler ürünlerimizin gerçek renklerini yansıtmayabilir.

Seramiksın, reserves the right at any time and without prior notice to change the information and technical characteristics given in this catalog, none of which are to be considered legally binding. Weights, colors and dimensions are subjects to the normal variations resulting from the ceramic firing process. The colors that are seen in our catalog may not reflect the original colours of our products.



PAKETLEME DETAYLARI / PACKAGING DETAILS

Duvar Karosu / Wall Tiles	Ebat Size		Adet/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sqm/Box	Kutu/Palet Box/Pal.	m ² /Palet Sqm/Pal.	Kg (Brüt)/Palet Kgs (Gross)/Pal.
	15x15 cm	6"x6"	44	1	115	115	1130
	10x20 cm	4"x8"	40	0,8	75	60	790
	10x30 cm	4"x12"	33	1	60	60	940
	20x20 cm	8"x8"	25	1	72	72	1.070
	20x25 cm	8"x10"	25	1	100	100	1.200
	25x33 cm	10"x13"	12	1	75	75	1.040
	25x50 cm	10"x20"	11	1,38	54	74,52	1.000
	25x40 cm	10"x16"	14	1,4	54	75,6	1.100
	25x75 cm	10"x30"	7	1,31	24	31,44	700
	25x75 cm (Ebru)	10"x30"	6	1,13	26	29,38	600
	20x60 cm	8"x24"	8	0,96	54	51,84	800
	30x30 cm	12"x12"	6	0,54	68	36,72	575
	30x60 cm	12"x24"	8	1,44	40	57,60	820
	30x60 cm (Mosaico)	12"x24"	7	1,26	36	45,36	780

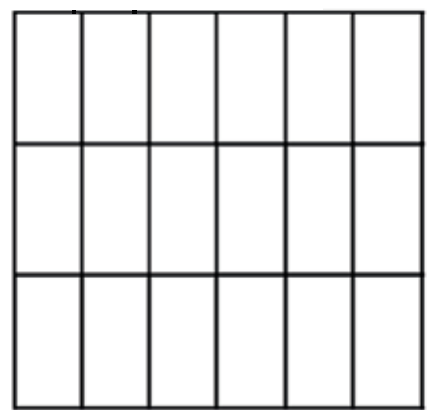
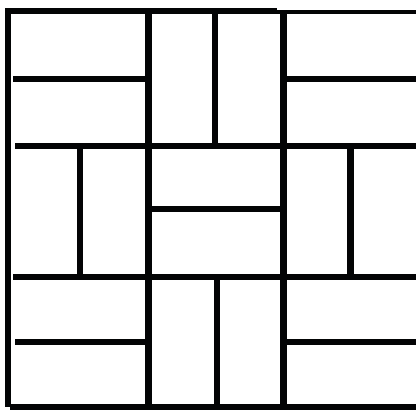
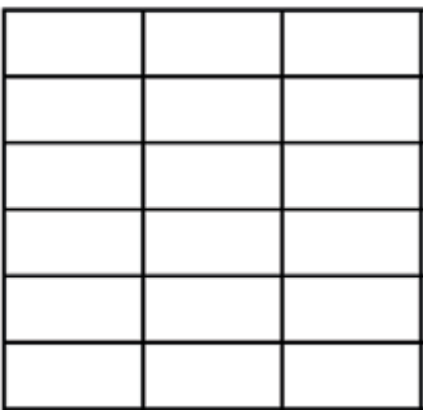
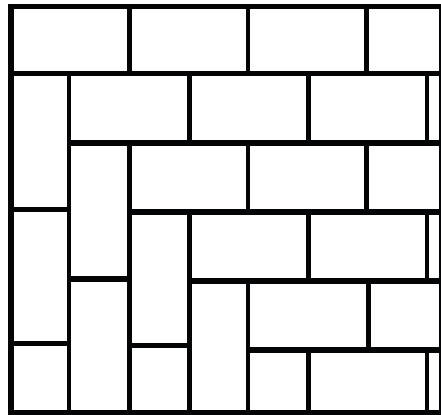
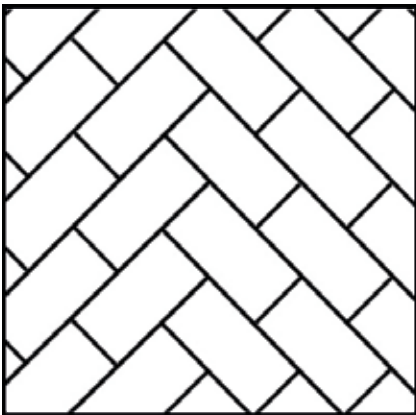
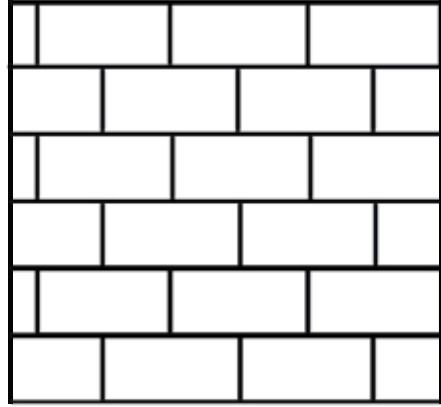
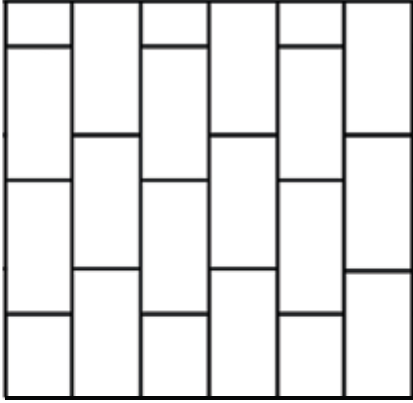
Yer Karosu / Floor Tiles	Ebat Size		Adet/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sqm/Box	Kutu/Palet Box/Pal.	m ² /Palet Sqm/Pal.	Kg (Brüt)/Palet Kgs (Gross)/Pal.
	20x20 cm	8"x8"	25	1	72	72	1.070
	33x33 cm	13"x13"	13	1,42	48	68,16	1.050
	30x60 cm	12"x24"	8	1,44	36	51,84	1.050
	40x40 cm	16"x16"	11	1,76	48	84,48	1.370

Porselen Karolar / Porcelain Tiles	Ebat Size		Adet/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sqm/Box	Kutu/Palet Box/Pal.	m ² /Palet Sqm/Pal.	Kg (Brüt)/Palet Kgs (Gross)/Pal.
	60x120	24"x48" S. Por. / G. Por. (F.Lap.)	2	1,44	29	41,76	1.080
	30x120	6"x48" S. Por. / G. Por.	3	1,08	40	43,20	1.050
	20x120	8"x48" S. Por. / G. Por.	4	0,96	36	34,56	851
	60x90	24"x36" S. Por. / G. Por. (F.Lap.)	2	1,08	40	43,20	1.120
	60x60	24"x24" S. Por. / G. Por. (F.Lap.)	4	1,44	30	43,20	1.140
	30x90	12"x36" S. Por. / G. Por. (F.Lap.)	4	1,08	44	47,52	1.260
	10x20	4"x8" S. Por. / G. Por. (F.Lap.)	40	0,8	84	67,2	1000
	12x24,5	4,9"x9,6" S. Por. / G. Por. (F.Lap.)	31	0,91	81	73,71	1.160
	15x90	6"x36" S. Por. / G. Por. (F.Lap.)	8	1,08	33	35,64	920
	30x90	12"x36" Dekor / Decor (F. Lap.)	4	1,08	44	47,52	1.250
	60x90	24"x36" S. Por. / G. Por. (Nat.)	2	1,08	40	43,20	1.120
	60x60	24"x24" S. Pors. / G. Por. (Nat.)	4	1,44	32	46,08	980
	30x90	12"x36" S. Por. / G. Por. (Nat.)	4	1,08	44	47,52	1.260
	15x90	6"x36" S. Por. / G. Por. (Nat.)	9	1,22	48	58,56	1.200
	15x60	6"x24" S. Por. / G. Por. (Nat.)	10	0,9	48	43,2	1.000
	30x90	12"x36" Dekor / Decor (Nat.)	4	1,08	44	47,52	1.250
	60x60	24"x24" S. Por. / G. Por.	4	1,44	30	43,20	1.060
	50x50	20"x20" S. Por. / G. Por.	7	1,75	24	42	800
	30x60	12"x24" S. Por. / G. Por.	7	1,26	32	40,32	1.070
Teknik Porselen / Technical Porcelain							
30x30 cm	12"x12"	6	0,54	60	32,4	1000	

Outdoor	Ebat Size		Adet Kg Pcs/Kgs	Palet İçi Karo Adet Pcs/Pal.	Palet m ² Pal./Sqm	Palet kg Pal./Kgs
	120x120 (2 cm)	48"x48"	60,20	15	21,60	951,00
	60x60 (2 cm)	24"x24"	16,60	60	21,60	1.022,00
	40x120 (2 cm)	16"x48"	21,50	38	18,24	845,50



FARKLI DÖŞEME ŞEKİLLERİ / TILING OPTIONS
(Silver Calacatta - Wood Dream 12x24,5cm 4,9"x9,6")





C001201
Fayans ve Seramik Yapıştırma Harcı
Superadhesive Mortar For Wall & Floor Tiles
25kg Torba / Bag
48 Torba / Bags - Palet



C001301 Beyaz
C001302 Gri
Granit ve Seramik için Esnek
Yapıştırma Harcı
Flex Superadhesive Mortar for
Porcelain & Floor Tiles
25kg Torba / Bag
48 Torba / Bags - Palet










C001202 Gri
C001203 Beyaz
Granit Yapıştırma Harcı
Superadhesive Mortar For Porcelain Tiles
25kg Torba / Bag
48 Torba / Bags - Palet



C001102 Beyaz
Derz Dolgu Malzemesi
Grout for Wall & Floor Ceramic Tiles
20kg Torba / Bag
48 Torba / Bags - Palet



C000110 Beyaz
Derz Dolgu Malzemesi
Grout for Wall & Floor Ceramic Tiles
10kg Torba / Bag

-  C000111 Krem
-  C000112 Kanyon Bej
-  C000113 Anatolia Bej
-  C000114 Kahve
-  C000115 Gri
-  C000116 Kayrak Gri
-  C000117 Siyah
-  C000118 Assos Bej
-  C000119 Teos Gri
-  C000120 Granit Gri



C001401 Gri
Granit Yapıştırma Harcı
Superadhesive Mortar For Porcelain Tiles
25kg Torba / Bag
48 Torba / Bags - Palet

BÖLGE SATIŞ YÖNETİCİLERİ

İZMİR I

Aydın, Denizli, İzmir, Manisa (Alaşehir, Demirci, Salihli, Turgutlu)
Tel: 0533 594 66 35

İZMİR II

İzmir (Karşıyaka, Buca, Menemen, Foça, Çiğli, Aliağa, Dikili, Bergama), Balıkesir (Ayvalık, Burhaniye, Edremit), Çanakkale (Küçükkuyu)
Tel: 0533 594 66 52

İZMİR III

İzmir (Balçova, Çeşme, Karaburun, Seferihisar, Urla, Yenişehir, Manisa (Akhisar, Soma)
Tel: 0530 310 95 57

İZMİR IV

İzmir (Armutlu, Çamdibi, Gaziemir, Kemalpaşa, Pınarbaşı, Muğla
Tel: 0533 594 66 53

İSTANBUL (AVRUPA) I

İst. (Avr), Edirne, Kırklareli, Tekirdağ
Tel: 0533 594 66 56

İSTANBUL (AVRUPA) II

İst. (Avr)
Tel: 0549 727 23 64

İSTANBUL (ANADOLU) I

İst. (And),
Tel: 0549 791 48 65

İSTANBUL (ANADOLU) II

İst. (And), Adapazarı, Bartın, Bolu, Düzce, İzmit, Karabük, Zonguldak
Tel: 0533 594 66 58

ANKARA

Ankara, Çankırı, Kırıkkale
Tel: 0533 594 66 48

BURSA I

Bursa, Balıkesir, Çanakkale
Tel: 0533 594 66 55

BURSA II

Bursa, Bilecik, Eskişehir, Kütahya, Uşak, Yalova
Tel: 0533 129 82 23

ADANA

Adana, Antakya, Kahramanmaraş, Kilis, Osmaniye
Tel: 0533 705 73 38

DİYARBAKIR

Batman, Bingöl, Bitlis, Diyarbakır, Hakkari, Mardin, Muş, Siirt, Şırnak, Van
Tel: 0533 594 66 54

ERZURUM

Ağrı, Ardahan, Erzincan, Erzurum, Iğdır, Kars
Tel: 0530 063 67 75

GAZİANTEP

Adıyaman, Elazığ, Gaziantep, Malatya, Şanlıurfa, Tunceli
Tel: 0533 594 66 44

KAYSERİ

Kayseri, Kırşehir, Nevşehir, Yozgat
Tel: 0533 129 82 18

KONYA - ANTALYA

Afyon, Antalya, Burdur, Isparta, Karaman, Konya
Tel: 0533 129 82 19

MERSİN

Aksaray, Niğde, Mersin
Tel: 0533 594 66 41

SAMSUN

Amasya, Çorum, Kastamonu, Samsun, Sinop, Sivas, Ordu, Tokat
Tel: 0533 594 66 45

TRABZON

Artvin, Bayburt, Giresun, Gümüşhane, Rize, Trabzon
Tel: 0533 594 66 47

Kurumsal Müşteri ve Projeler Yöneticisi

Tel: 0533 594 66 59



Fabrika / Factory
Organize Sanayi Bölgesi,
45401 Turgutlu-MANİSA/TÜRKİYE
T : +90 (236) 313 9613
F : +90 (236) 313 7764

info@seramiksan.com.tr
export@seramiksan.com.tr
seramiksan.com.tr

