NG | PERFORMA20

NG | KÜTAHYA
SERAMİK

60 x 90

20 mm

NG | KÜTAHYA SERAMİK

ASYA / ASIA
AZERBAYCAN / AZERBAIJAN
BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ / UNITED ARAB EMIRATES
BAHREYN / BAHRAIN
ÇİN / CHINA
FİLİPİNLER / PHILIPPINES
HİNDİSTAN / INDIA
HONG KONG / HONG KONG
IRAK / IRAQ
İRAN / IRAN
İSRAİL / ISRAEL
KATAR / QATAR
KAZAKİSTAN / KAZAKHISTAN
KIBRIS / CYPRUS
LÜBNAN / LEBANON
KUVEYT / KUWAIT
MALDİVLER / MALDIVES
MALEZYA / MALAYSIA
ÖZBEKİSTAN / UZBEKISTAN
PAKİSTAN / PAKISTAN
SUUDİ ARABİSTAN / SAUDI ARABIA
TÜRKMENİSTAN / TURKMENISTAN

AFRİKA / AFRICA
CİBUTİ / DJIBOUTI
FAS / MOROCCO
GABON / GABON
GAMBİYA / GAMBIA
GANA / GHANA
GÜNEY AFRİKA / SOUTH AFRICA
KENYA / KENYA
NİJERYA / NIGERIA
RUANDA / RWANDA
SENEGAL / SENEGAL
SOMALİ / SOMALIA
TUNUS / TUNISIA
ZAMBİYA / ZAMBIA

AMERİKA / AMERICA
ABD / USA
PORTO RİKO / PORTO RICO
KANADA / CANADA
ARJANTİN / ARGENTINA
BREZİLYA / BRAZIL

AVUSTRALYA / AUSTRALIA
AVUSTRALYA / AUSTRALIA
YENİ ZELANDA / NEW ZEALAND

AVRUPA / EUROPE
ALMANYA / GERMANY
ARNAVUTLUK / ALBANIA
AVUSTURYA / AUSTRIA
BELARUS / BELARUS
BELÇİKA / BELGIUM
BOSNA HERSEK / BOSNIA AND HERZEGOVINA
BULGARİSTAN / BULGARIA
ÇEK CUMHURİYETİ / CZECH REPUBLIC
FRANSA / FRANCE
GÜRCİSTAN / GEORGIA
HIRVATİSTAN / CROATIA
HOLLANDA / NETHERLANDS
İNGİLTERE / UNITED KINGDOM
İRLANDA / IRELAND
İSPANYA / SPAIN
İSVEÇ / SWEDEN
İTALYA / ITALY
KARADAĞ / MONTENEGRO
KOSOVA / KOSOVO
MACARİSTAN / HUNGARY
MAKEDONYA / MACEDONIA
MALTA / MALTA
MOLDOVA / MOLDOVA
NORVEÇ / NORWAY
POLONYA / POLAND
ROMANYA / ROMANIA
RUSYA FEDERASYONU / RUSSIAN FEDERATION
SIRBİSTAN / SERBIA
UKRAYNA / UKRAINE
YUNANİSTAN / GREECE

NG | KUTAHYA
SERAMIK

NEDEN NG PERFORMA20?
WHY NG PERFORMA20?

YÜKE DAYANIKLI
Yük ve yaya trafiğinin yoğun olduğu alanlarda tam dirençlidir. (Santimetrekareye 1.300 kg'dan fazla yüke dayanıklıdır.)

RESISTANT TO HIGH WEIGHT
The product has full resistance at high traffic areas. (The product resists over 1,300 kg /cm².)

YANMAYA KARŞI DİRENÇLİ
Genleşme ve renk solması olmaz.

RESISTANT TO COMBUSTION
The product demonstrates no expansion and discoloration.

DONMAYA DAYANIKLI
Donma kaynaklı deformasyonlar ve kütle kayıpları yaşanmaz.

RESISTANT TO FREEZEING
Deformations due to freezing and mass losses are not encountered.

HAVA KOŞULLARINDAN ETKİLENMEZ
Doğadaki sıcaklık farklılıklarına karşı dayanıklıdır.

NOT EFFECTED FROM WEATHER CONDITIONS
The product is resistant to temperature differences in nature.

KOLAY TEMİZLEME
Suyla kolaylıkla temizlenebilir, basınçlı suyla yıkanabilir.

EASY CLEANING
The product is easily cleaned by water and washable by pressure water.

TUZA DAYANIKLI
Tuzlu su, asit ve alkalilere karşı dayanıklıdır.

RESISTANT TO SALT
The product is resistant to salt, acids and alkalis.

NEME DAYANIKLI
% Su emme değeri ≤ 0,05'tir.

RESISTANT TO MOIST
water absorption is less than 0.05.

KAYDIRMAZ YÜZEY
İsteğe bağlı olarak kaymaz (antislip) üretilebilir. (R10, R11, R12)

ANTISLIP SURFACE
The product can be produced antislip depending to request. (R10 , R11 , R12)

HIZLI VE KOLAY UYGULAMA
Mekânlar, uygulama sonrası hemen kullanılmaya hazırdır.

QUICK AND EASY APPLICATION
Places are ready for use immediately subsequent to application.

YENİDEN KULLANILABİLİR
Sökülebilir, yenilenebilir ve tekrar kullanılabilir.

REUSABLE
The product is demountable, renewable and reusable.

SES VE ISI İZOLASYONU
Ses ve ısı yalıtımına katkı sağlar.

SOUND AND HEAT INSULATION
The product contributes to sound and heat insulation.

KÜF VE YOSUNA DAYANIKLI
Küf ve yosun oluşumuna karşı dirençlidir.

MOLD AND DEEP RESISTANT
The product is resistant to formation of mold and moss.

UZUN ÖMÜRLÜ
Aşınma dayanımı yüksektir, zaman içinde değişime uğramaz.

LONG LASTING
The product has high abrasion resistance and is not subject to change over time.

KİMYASALLARA DİRENÇLİ
Kimyasallardan etkilenmez.

RESISTANT TO CHEMICALS
The product is not affected by chemicals.

NEREDE KULLANILIR?
WHERE TO USE?

NG | PERFORMA20

TERAS, VERANDA, BALKON
Konutların dış etkenlere sürekli maruz kalan alanlarında kullanılır.

TERRACES, VERANDAS, BALCONIES
The product can be used at places , exposed to external factors constantly.

OTOPARK, GARAJ, GARAJ YOLU
Ortalamanın üzerindeki yük direnciyle sağlamlık ve güvenilirlik açısından doğru tercihtir.

PARKING LOTS, GARAGES, GARAGE ROADS
The product is the right choice in terms of strength and reliability thanks to its load resistance above the average.

HAVUZ ÇEVRESİ, ÇEŞME
Neme karşı dayanıklı olması sebebiyle, kaymaz (antislip) özellikte üretildiğinde ıslak alanlar için uygundur.

SWIMMING POOLS, FOUNTAINS
The product is suitable for usage in wet areas thanks to its antislip feature.

PARK, BAHÇE, REKREASYON ALANLARI
Yeşil alanlara ve dinlenme alanlarına uygulanması hızlı ve pratiktir.

PARKS, GARDENS, RECREATION AREAS
The product's application is fast and practical to green areas as much as recreational areas.

FABRİKA, HAVALİMANI, İSTASYON
Yaya ve yük trafiğinin yoğun olduğu yüksek dayanıklılığa ihtiyaç duyulan ticari ve kamusal alanlarda güvenle kullanılır.

FACTORIES, AIRPORTS, STATIONS
Can be used safely in commercial and public areas where high durability is required for high pedestrian traffic.

TATİL MERKEZİ, PLAJ, SAHİL
Her türlü yumuşak yüzey için uygundur. Kumlu ve taşlı plajlara kuru uygulama yöntemiyle kolaylıkla döşenir.

HOLIDAY CENTERS, BEACHES, COASTS
The product is suitable for all soft surfaces. The product can be applied easily to sandy and stony beaches by dry application technique

NG | KUTAHYA
SERAMIK

LEONARDO

LEONARDO

Gri / Grey

Kod Code	Ebat (cm) Size (inch)	Ürün Adı Product Name	Desen Design	Yüzey Surface	Rölyef Relief	F	V	P	R
55017547R	60 x 90 24" x 36"	Leonardo Gri 20 mm R11 Rektifiye Leonardo Grey 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	-	8	V2	4	R11

Paketleme / Packaging

Ebat (cm) Size (inch)	Kalınlık (mm) Thickness	Bitiş Finish	Rekt. Ölçüsü (mm) Rectified Size	Bünye Body	Kutu Adeti Box Pieces	Kutu m² Box m²	Paletteki Kutu Sayısı Boxes in Pallet	Palet m² Pallet m²	Palet Ölçüsü Pallet Size
60 x 90 24" x 36"	20,0	Rektifiye Rectified	600x900	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	1	0,54	45	24,30	90x120x75

Mekan Görseli

Leonardo Gri 20 mm R11 Rektifiye

Living Space Image

Leonardo Grey 20 mm R11 Rectified

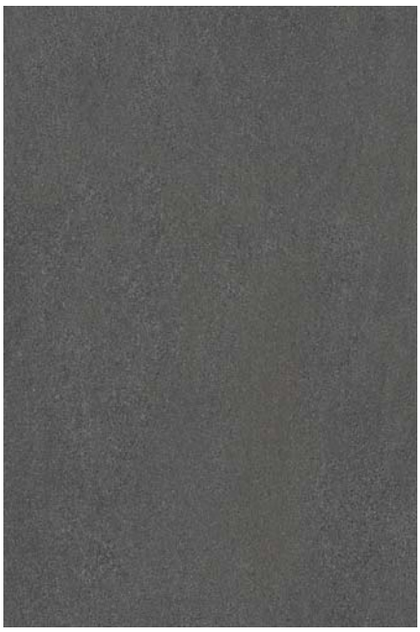
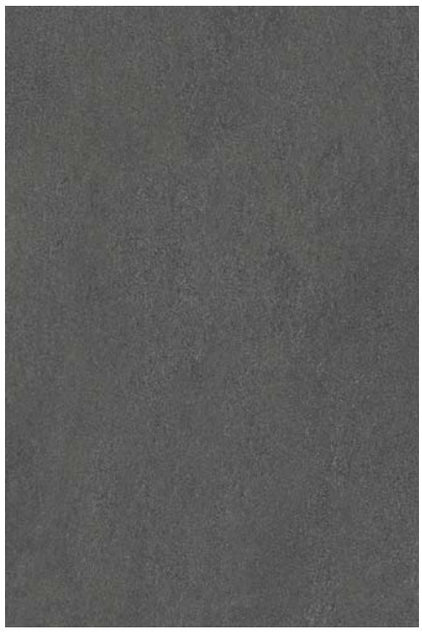
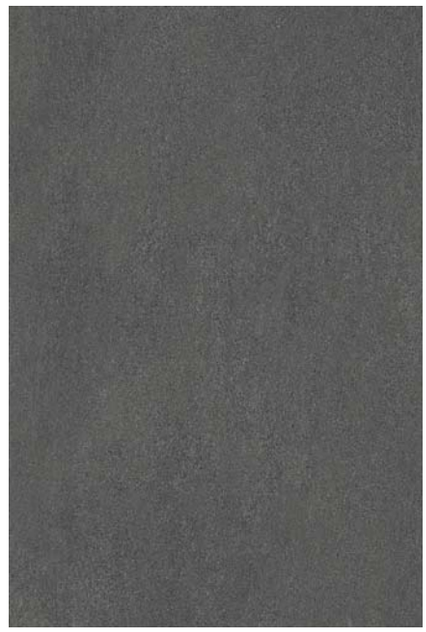
Detay Görseli

Leonardo Gri 20 mm R11 Rektifiye

Detail Image

Leonardo Grey 20 mm R11 Rectified

LEONARDO

Antrasit / Anthracite

Kod Code	Ebat (cm) Size (inch)	Ürün Adı Product Name	Desen Design	Yüzey Surface	Rölyef Relief	F	V	P	R
55017549R	60 x 90 24" x 36"	Leonardo Antrasit 20 mm R11 Rektifiye Leonardo Anthracite 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	-	8	V2	3	R11

Paketleme / Packaging

Ebat (cm) Size (inch)	Kalınlık (mm) Thickness	Bitiş Finish	Rekt. Ölçüsü (mm) Rectified Size	Bünye Body	Kutu Adeti Box Pieces	Kutu m² Box m²	Paletteki Kutu Sayısı Boxes in Pallet	Palet m² Pallet m²	Palet Ölçüsü Pallet Size
60 x 90 24" x 36"	20,0	Rektifiye Rectified	600x900	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	1	0,54	45	24,30	90x120x75

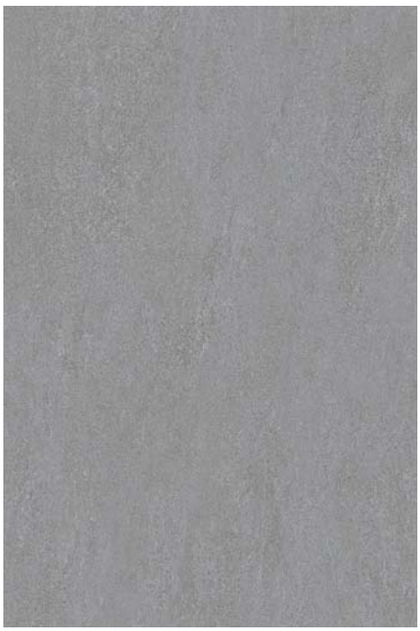
Detay Görseli

Leonardo Antrasit 20 mm R11 Rektifiye

Detail Image

Leonardo Anthracite 20 mm R11 Rectified

LEONARDO



Riven Gri / Riven Grey

Kod Code	Ebat (cm) Size (inch)	Ürün Adı Product Name	Desen Design	Yüzey Surface	Rölyef Relief	F	V	P	R
55017880R	60 x 90 24" x 36"	Leonardo Riven Gri 20 mm R11 Rektifiye Leonardo Riven Grey 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	+	8	V2	4	R11

Paketleme / Packaging

Ebat (cm) Size (inch)	Kalınlık (mm) Thickness	Bitiş Finish	Rekt. Ölçüsü (mm) Rectified Size	Bünye Body	Kutu Adeti Box Pieces	Kutu m² Box m²	Paletteki Kutu Sayısı Boxes in Pallet	Palet m² Pallet m²	Palet Ölçüsü Pallet Size
60 x 90 24" x 36"	20,0	Rektifiye Rectified	600x900	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	1	0,54	45	24,30	90x120x75

Detay Görseli

Leonardo Riven Gri 20 mm R11 Rektifiye

Detail Image

Leonardo Riven Grey 20 mm R11 Rectified

LEONARDO

Kum / Sand

Kod Code	Ebat (cm) Size (inch)	Ürün Adı Product Name	Desen Design	Yüzey Surface	Rölyef Relief	F	V	P	R
55017940R	60 x 90 24" x 36"	Leonardo Kum 20 mm R11 Rektifiye Leonardo Sand 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	-	8	V2	4	R11

Paketleme / Packaging

Ebat (cm) Size (inch)	Kalınlık (mm) Thickness	Bitiş Finish	Rekt. Ölçüsü (mm) Rectified Size	Bünye Body	Kutu Adeti Box Pieces	Kutu m² Box m²	Paletteki Kutu Sayısı Boxes in Pallet	Palet m² Pallet m²	Palet Ölçüsü Pallet Size
60 x 90 24" x 36"	20,0	Rektifiye Rectified	600x900	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	1	0,54	45	24,30	90x120x75

Detay Görseli

Leonardo Kum 20 mm R11 Rektifiye

Detail Image

Leonardo Sand 20 mm R11 Rectified

LEONARDO

Bone / Bone

Kod Code	Ebat (cm) Size (inch)	Ürün Adı Product Name	Desen Design	Yüzey Surface	Rölyef Relief	F	V	P	R
55017548R	60 x 90 24" x 36"	Leonardo Bone 20 mm R11 Rektifiye Leonardo Bone 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	-	8	V2	4	R11

Paketleme / Packaging

Ebat (cm) Size (inch)	Kalınlık (mm) Thickness	Bitiş Finish	Rekt. Ölçüsü (mm) Rectified Size	Bünye Body	Kutu Adeti Box Pieces	Kutu m² Box m²	Paletteki Kutu Sayısı Boxes in Pallet	Palet m² Pallet m²	Palet Ölçüsü Pallet Size
60 x 90 24" x 36"	20,0	Rektifiye Rectified	600x900	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	1	0,54	45	24,30	90x120x75

Detay Görseli

Leonardo Bone 20 mm R11 Rektifiye

Detail Image

Leonardo Bone 20 mm R11 Rectified

LONDON

LONDON

Gri / Grey

Kod Code	Ebat (cm) Size (inch)	Ürün Adı Product Name	Desen Design	Yüzey Surface	Rölyef Relief	F	V	P	R
55017738R	60 x 90 24" x 36"	London Gri 20 mm R11 Rektifiye London Grey 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	-	10	V2	4	R11

Paketleme / Packaging

Ebat (cm) Size (inch)	Kalınlık (mm) Thickness	Bitiş Finish	Rekt. Ölçüsü (mm) Rectified Size	Bünye Body	Kutu Adeti Box Pieces	Kutu m² Box m²	Paletteki Kutu Sayısı Boxes in Pallet	Palet m² Pallet m²	Palet Ölçüsü Pallet Size
60 x 90 24" x 36"	20,0	Rektifiye Rectified	600x900	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	1	0,54	45	24,30	90x120x75

Mekan Görseli

London Gri 20 mm R11 Rektifiye

Living Space Image

London Grey 20 mm R11 Rectified

Detay Görseli

London Gri 20 mm R11 Rektifiye

Detail Image

London Grey 20 mm R11 Rectified

LONDON

Antrasit / Anthracite

Kod Code	Ebat (cm) Size (inch)	Ürün Adı Product Name	Desen Design	Yüzey Surface	Rölyef Relief	F	V	P	R
55017737R	60 x 90 24" x 36"	London Antrasit 20 mm R11 Rektifiye London Anthracite 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	-	10	V2	3	R11

Paketleme / Packaging

Ebat (cm) Size (inch)	Kalınlık (mm) Thickness	Bitiş Finish	Rekt. Ölçüsü (mm) Rectified Size	Bünye Body	Kutu Adeti Box Pieces	Kutu m² Box m²	Paletteki Kutu Sayısı Boxes in Pallet	Palet m² Pallet m²	Palet Ölçüsü Pallet Size
60 x 90 24" x 36"	20,0	Rektifiye Rectified	600x900	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	1	0,54	45	24,30	90x120x75

Detay Görseli

London Antrasit 20 mm R11 Rektifiye

Detail Image

London Anthracite 20 mm R11 Rectified

LUTON

LUTON

Gri / Grey

Kod Code	Ebat (cm) Size (inch)	Ürün Adı Product Name	Desen Design	Yüzey Surface	Rölyef Relief	F	V	P	R
55017869R	60 x 90 24" x 36"	Luton Riven Gri 20 mm R11 Rektifiye Luton Riven Grey 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	+	10	V2	4	R11

Paketleme / Packaging

Ebat (cm) Size (inch)	Kalınlık (mm) Thickness	Bitiş Finish	Rekt. Ölçüsü (mm) Rectified Size	Bünye Body	Kutu Adeti Box Pieces	Kutu m² Box m²	Paletteki Kutu Sayısı Boxes in Pallet	Palet m² Pallet m²	Palet Ölçüsü Pallet Size
60 x 90 24" x 36"	20,0	Rektifiye Rectified	600x900	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	1	0,54	45	24,30	90x120x75

Mekan Görseli

Luton Riven Gri 20 mm R11 Rektifiye

Living Space Image

Luton Riven Grey 20 mm R11 Rectified

Detay Görseli

Luton Riven Gri 20 mm R11 Rektifiye

Detail Image

Luton Riven Grey 20 mm R11 Rectified

LUTON

Koyu Gri / Dark Grey

Kod Code	Ebat (cm) Size (inch)	Ürün Adı Product Name	Desen Design	Yüzey Surface	Rölyef Relief	F	V	P	R
55017870R	60 x 90 24" x 36"	Luton Riven Koyu Gri 20 mm R11 Rektifiye Luton Riven Dark Grey 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	+	10	V2	4	R11

Paketleme / Packaging

Ebat (cm) Size (inch)	Kalınlık (mm) Thickness	Bitiş Finish	Rekt. Ölçüsü (mm) Rectified Size	Bünye Body	Kutu Adeti Box Pieces	Kutu m² Box m²	Paletteki Kutu Sayısı Boxes in Pallet	Palet m² Pallet m²	Palet Ölçüsü Pallet Size
60 x 90 24" x 36"	20,0	Rektifiye Rectified	600x900	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	1	0,54	45	24,30	90x120x75

Detay Görseli

Luton Riven Koyu Gri 20 mm R11 Rektifiye

Detail Image

Luton Riven Dark Grey 20 mm R11 Rectified

LUTON

Gri / Grey

Kod Code	Ebat (cm) Size (inch)	Ürün Adı Product Name	Desen Design	Yüzey Surface	Rölyef Relief	F	V	P	R
55017868R	60 x 90 24" x 36"	Luton Riven Bej 20 mm R11 Rektifiye Luton Riven Beige 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	+	10	V2	4	R11

Paketleme / Packaging

Ebat (cm) Size (inch)	Kalınlık (mm) Thickness	Bitiş Finish	Rekt. Ölçüsü (mm) Rectified Size	Bünye Body	Kutu Adeti Box Pieces	Kutu m² Box m²	Paletteki Kutu Sayısı Boxes in Pallet	Palet m² Pallet m²	Palet Ölçüsü Pallet Size
60 x 90 24" x 36"	20,0	Rektifiye Rectified	600x900	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	1	0,54	45	24,30	90x120x75

Detay Görseli

Luton Riven Bej 20 mm R11 Rektifiye

Detail Image

Luton Riven Beige 20 mm R11 Rectified

VISTA

VISTA

Gri / Grey

Kod Code	Ebat (cm) Size (inch)	Ürün Adı Product Name	Desen Design	Yüzey Surface	Rölyef Relief	F	V	P	R
55017846R	60 x 90 24" x 36"	Vista Gri 20 mm R11 Rektifiye Vista Grey 20 mm R11 Rectified	Cement Cement	Mat Matt	-	9	V2	3	R11

Paketleme / Packaging

Ebat (cm) Size (inch)	Kalınlık (mm) Thickness	Bitiş Finish	Rekt. Ölçüsü (mm) Rectified Size	Bünye Body	Kutu Adeti Box Pieces	Kutu m² Box m²	Paletteki Kutu Sayısı Boxes in Pallet	Palet m² Pallet m²	Palet Ölçüsü Pallet Size
60 x 90 24" x 36"	20,0	Rektifiye Rectified	600x900	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	1	0,54	45	24,30	90x120x75

Mekan Görseli

Vista Gri 20 mm R11 Rektifiye

Living Space Image

Vista Grey 20 mm R11 Rectified

Detay Görseli

Vista Gri 20 mm R11 Rektifiye

Detail Image

Vista Grey 20 mm R11 Rectified

Leonardo Gri
Leonardo Grey

Leonardo Antrasit
Leonardo Anthracite

Leonardo Riven Gri
Leonardo Riven Grey

Leonardo Kum
Leonardo Sand

Leonardo Bone
Leonardo Bone

London Gri
London Grey

London Antrasit
London Anthracite

Luton Riven Gri
Luton Riven Grey

Luton Riven Koyu Gri
Luton Riven Dark Grey

Luton Riven Bej
Luton Riven Beige

Vista Gri
Vista Grey

ÜRÜN LİSTESİ / PRODUCT LIST

Kod Code	Ebat (cm) Size (inch)	Ürün Adı Product Name	Desen Design	Yüzey Surface	Rölyef Relief	F	V	P	R
55017547R	60 x 90 24" x 36"	Leonardo Gri 20 mm R11 Rektifiye Leonardo Grey 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	-	8	V2	4	R11
55017549R	60 x 90 24" x 36"	Leonardo Antrasit 20 mm R11 Rektifiye Leonardo Anthracite 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	-	8	V2	3	R11
55017880R	60 x 90 24" x 36"	Leonardo Riven Gri 20 mm R11 Rektifiye Leonardo Riven Grey 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	+	8	V2	4	R11
55017940R	60 x 90 24" x 36"	Leonardo Kum 20 mm R11 Rektifiye Leonardo Sand 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	-	8	V2	4	R11
55017548R	60 x 90 24" x 36"	Leonardo Bone 20 mm R11 Rektifiye Leonardo Bone 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	-	8	V2	4	R11
55017738R	60 x 90 24" x 36"	London Gri 20 mm R11 Rektifiye London Grey 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	-	10	V2	4	R11
55017737R	60 x 90 24" x 36"	London Antrasit 20 mm R11 Rektifiye London Anthracite 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	-	10	V2	3	R11
55017869R	60 x 90 24" x 36"	Luton Riven Gri 20 mm R11 Rektifiye Luton Riven Grey 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	+	10	V2	4	R11
55017870R	60 x 90 24" x 36"	Luton Riven Koyu Gri 20 mm R11 Rektifiye Luton Riven Dark Grey 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	+	10	V2	4	R11
55017868R	60 x 90 24" x 36"	Luton Riven Bej 20 mm R11 Rektifiye Luton Riven Beige 20 mm R11 Rectified	Doğal Taş Natural Stone	Mat Matt	+	10	V2	4	R11
55017846R	60 x 90 24" x 36"	Vista Gri 20 mm R11 Rektifiye Vista Grey 20 mm R11 Rectified	Cement Cement	Mat Matt	-	9	V2	3	R11

GLAZED PORCELAIN GROUP BIa (EK G)

NOR MS	TECHNICAL CHARACTERISTICS		REQUIR ED VA LUES	NG KUTAHYA CERAMIC GLAZED PRUDUCT DECLARED VALUES
EN ISO 10545-2	DIMENSIONS AND SURFACE QUALITY	LENGTH AND WIDTH	% +/- 0,6 (+/- 2,0 mm)	% +/- 0,30
		THICKNESS	% +/- 5 (+/-0,5 mm)	% +/- 5 (+/-0,5 mm)
		STRAIGHTNESS OF SIDES	% +/- 0,5 (+/- 1,5 mm)	% +/- 0,30
		RECTANGULARITY	% +/- 0,5 (+/- 2,0 mm)	% +/- 0,30
		CENTRE - EDGE CURVATURE-WARPAGE	% +/- 0,5 (+/- 2,0 mm)	% + 0,20 / - 0,10
		SURFACE QUALITY	95%	95%
EN ISO 10545-3	WATER ABSORPTION %		≤ % 0,10 Individua l Max. 0,6%	≤ % 0,10
EN ISO 10545- 4	BREAK ING STRENGTH (N)	A: THICKNESS ≥ 7,50mm B: THIC KNESS < 7,50mm	A :MIN 1300 N B:MIN 700 N	A :MIN 10000 N
	MODULU S OF RU PTURE (N/mm^2)		MIN: 35 N/mm^2	MIN: 45 N/mm^2
EN ISO 10545- 5	IMPACT RESISTANCE AS, CO EFF ICIENT OF RESTITUTION (COR)		(DECLARED VA LUE)	REQUIRED
EN ISO 10545- 7	AB RASION R ESISTANCE		ABRASION CLASS AND CYC LES PASSED	ABRASION CLASS AND CYCLES PASSED (2 - 5 CLASS)
EN ISO 10545- 8	LINEA R THERMAL EXPA NSION		DECLARED VALUE	6,00 x10^{-6}/ 7,50 x10^{-6}
EN ISO 10545- 9	THERMAL SHOC K RESISTANCE		REQUIRED	REQUIRED
EN ISO 10545-10	MO ISTURE EXPA NSION		DECLARED VALUE	0,01%
EN ISO 10545-11	CRAZING RESISTANCE		REQUIRED	REQUIRED
EN ISO 10545-12	FRO ST RESISTANCE		REQUIRED	REQUIRED
EN ISO 10545-13	RESISTANCE TO LOW CONC ENTRATIONS OF ACID S AND ALKA LIS		DECLARED VALUE	LA /LB (REQUIRED)
	RESISTANCE TO HIGH CONC ENTRATIONS OF ACID S AND ALKA LIS		DECLARED VALUE	HA/HB (REQUIRED)
	RESISTANCE TO HAUSEHOLD C HEMICALS AND SW IMMING POOL SALTS		MIN:B	A/B (REQUIRED)
EN ISO 10545-14	RESISTANCE TO STAINING		MIN CLASS 3	MIN: 3 CLASS 3
EN ISO 10545-15	RELEASE OF DANDEROU S SUBSTANCES LEA D - CADMIUM		DECLARED VALUE	Pb :< 0,1 Cd :< 0,01
DIN 51130-51097 CEN/TS 16165	SLIPPERIN ESS		DECLARED VALUE	R. 9 - R. 10 - R. 11 - R, 12 SINIF / CLASS :A-B-C
EN 12004 :2007 +A 1:2012,4,1	BOND STRENGTH / ADHESION	CEMENTITIO US ADHESIVES	DECLARED VALUE	≥1,0 Tip C2
EN 12004 :2007 +A 1:2012,4,2		DISPERSION ADHESIVES	DECLARED VALUE	
EN 12004 :2007 +A 1:2012,4,3		REACTION R ESIN ADHESIVES	DECLARED VALUE	
	MOR TAR		DECLARED VALUE	
----- -	REACTION TO FIRE		A1 or A1$_{FL}$	A1 or A1$_{FL}$
CEN/TS15209	TACTILITY		DEC LARE SURFACE DESCRIPTION	DEC LARE SURFACE DESCRIPTION

SIRLI PORSELEN GRUP BIa (EK G)

STANDARTLAR	TEKNİK ÖZELLİKLER		STANDART DEĞERLER	NG KÜTAHYA SERAMİK SIRLI ÜRÜN TEST DEĞERLERİ
EN ISO 10545-2	BOYUT VE YÜZEY KALİTESİ	UZUNLUK VE GENİŞLİK	% +/- 0,6 (+/- 2,0 mm)	% +/- 0,30
		KALINLIK	% +/- 5 (+/-0,5 mm)	% +/- 5 (+/-0,5 mm)
		KENAR DÜZGÜNLÜĞÜ	% +/- 0,5 (+/- 1,5 mm)	% +/- 0,30
		DİKDÖRTGENLİK	% +/- 0,5 (+/- 2,0 mm)	% +/- 0,30
		MERKEZ - KENAR EĞRİLİĞİ - PEÇLİK	% +/- 0,5 (+/- 2,0 mm)	% + 0,20 / - 0,10
		YÜZEY KALİTESİ	95%	95%
EN ISO 10545-3	SU EMME %		≤ % 0,10 Her bir karo için en çok %0,6	≤ % 0,10
EN ISO 10545-4	KIRILMA DAYANIMI (N)	A: KALINLIK ≥ 7,50mm B: KALINLIK < 7,50mm	A:MİN 1300 N B:MİN 700 N	A:MİN 10000 N
	EĞİLİME DAYANIM (N/mm²)		MİN: 35 N/mm²	MİN: 45 N/mm²
EN ISO 10545-5	SIÇRAMA KATSAYISI / ÇARPMA DAYANIMI		ÜRETİCİ BEYAN EDER	DAYANIKLIDIR
EN ISO 10545-7	AŞINMA DAYANIMI		AŞINMA SINIFI VE DEVİR SAYISI BEYAN EDİLİR	AŞINMA SINIFI VE DEVİR SAYISI BEYAN EDİLİR (2 - 5 SINIF)
EN ISO 10545-8	DOĞRUSAL ISIL GENLEŞME KATSAYISI (100 °C)		ÜRETİCİ BEYAN EDER	$6,00 \times 10^{-6}$ / $7,50 \times 10^{-6}$
EN ISO 10545-9	ISIL ŞOKA DAYANIKLILIK		DAYANIKLI OLMALIDIR	DAYANIKLIDIR
EN ISO 10545-10	NEM GENLEŞMESİ		ÜRETİCİ BEYAN EDER	0,01%
EN ISO 10545-11	ÇATLAMA DAYANIMI		DAYANIKLI OLMALIDIR	DAYANIKLIDIR
EN ISO 10545-12	DONA DAYANIM		DAYANIKLI OLMALIDIR	DAYANIKLIDIR
EN ISO 10545-13	DÜŞÜK DERİŞİMLİ ASİT / BAZ		ÜRETİCİ BEYAN EDER	LA /LB(DAYANIKLIDIR)
	YÜKSEK DERİŞİMLİ ASİT / BAZ		ÜRETİCİ BEYAN EDER	HA/HB (DAYANIKLIDIR)
	EV KİMYASALLARI / YÜZME HAVUZU TUZLARI		MİN:B	A/B (DAYANIKLIDIR)
EN ISO 10545-14	LEKELENMEYE DAYANIKLILIK		MİN 3.SINIF	MİN: 3 SINIF
EN ISO 10545-15	AÇIĞA ÇIKAN TEHLİKELİ MADDELER KURŞUN - KADMİYUM		ÜRETİCİ BEYAN EDER	Pb:< 0,1 Cd:< 0,01
DIN 51130-51097 CEN/TS 16165	KAYGANLIK (RAMP TAYİNİ)		ÜRETİCİ BEYAN EDER	R.9 - R.10 - R.11-R,12 SINIF / CLASS:A-B-C
EN 12004:2007 +A1:2012,4,1	YAPIŞMA İÇİN BAĞ GÜCÜ	ÇİMENTOLU YAPIŞTIRICI	ÜRETİCİ BEYAN EDER	≥1,0 Tip C2
EN 12004:2007 +A1:2012,4,2		DAĞILIM YAPIŞTIRICILAR	ÜRETİCİ BEYAN EDER	
EN 12004:2007 +A1:2012,4,3		REÇİNE REAKSİYONLU YAPIŞTIRICILAR	ÜRETİCİ BEYAN EDER	
	HARÇ (MORTAR)		ÜRETİCİ BEYAN EDER	
------ -	YANGINA TEPKİ		A1 or $A1_{FL}$	A1 or $A1_{FL}$
CEN/TS15209	DOKUNURLUK		YÜZEY AÇIKLAMASI BEYAN EDİLİR	YÜZEY AÇIKLAMASI BEYAN EDİLİR

(F) (V) (P) SEMBOLLER
SYMBOLS

(P)

PEI 1 Duvarlar ile banyo ve yatak odası zeminine uygundur.

Suitable for walls, bedroom and bathroom floors.

PEI 2 Konutlar gibi yaya trafiği az olan zeminlere uygundur.

Suitable for light traffic environments like the floors of house.

PEI 3 Antre, koridor gibi giriş çıkışı fazla olan zeminlere uygundur.

Suitable for heavy traffic area like entrances.

PEI 4 Mağaza, restoran gibi yaya trafiğine daha fazla maruz kalacak zeminlere uygundur.

Suitable for heavy traffic environments like restaurants, shopping stores.

PEI 5 Yaya trafiğinin çok yoğun olduğu iç ve dış zeminlere uygundur.

Suitable for heavy traffic indoor and outdoor environments.

(V)

V1 **AYNI GÖRÜNÜM**
Karodan karoya çok az ve önemsiz farklılıklarla her bir karo aynı doku, renk, ton ve motife sahiptir.

UNIFORM APPEARANCE
Differences among pieces from the same production run are minimal.

V2 **HAFİF FARKLILIK**
Doku ve/veya desende aynı renkler arasında farklılıklar olabilir. Karoların genel görünüşü oldukça benzerdir.

SLIGHT VARIATION
Clearly distinguishable differences in texture and/or pattern with similar colors.

V3 **ÖNEMLİ FARKLILIK**
Bir karoda bulunan renkler diğer karoda bulunan renkler hakkında bilgi vermekle birlikte renk yoğunluğunda önemli derecede farklılık gösterir. Karo üzerindeki önemsiz gibi görünen bir renk diğer bir karo üzerinde ağırlıklı renk olabilir.

MODERATE VARIATION
While the colors present on a single piece of tile will be indicative of the colors to be expected on the other tiles, the amount of colors on each piece will vary significantly.

V4 **RASTGELE FARKLILIK**
Bir karo diğer bir karoya göre tamamen farklı renkte olabilir. Bu karolar tüketici tarafından birkaç parça çıkartılacak şekilde seçilemezler. Renk farklılıklarından dolayı karolarda doğal bir görünüm vardır. Bu yüzden her bir döşeme özgün yapıda olur.

SUBSTANTIAL VARIATION
Random color differences from tile to tile, so that one tile may have totally different colors from that on other tiles. Thus, the final installation will be unique.

R9	≥6°-10°		R11	≥19° 27°	
R10	≥ 10°-19°		R12	≥27° 35°	

Values mentioned are determined according to DIN 51130 ceramic tiles slip resistance (ramp) test.

PAKETLEME
PACKAGING

Ebat (cm) Size (inch)	Kalınlık (mm) Thickness	Bitiş Finish	Rekt. Ölçüsü (mm) Rectified Size	Bünye Body	Kutu Adeti Box Pieces	Kutu m² Box m²	Paletteki Kutu Sayısı Boxes in Pallet	Palet m² Pallet m²	Palet Ölçüsü Pallet Size
60 x 90 24" x 36"	20,0	Rektifiye Rectified	600x900	Sırlı Porselen Glazed Porcelain	1	0,54	45	24,30	90x120x75

SERTİFİKA VE ÖDÜLLER
CERTIFICATES & AWARDS

NG | KÜTAHYA
SERAMİK

NGkutahyaseramik.com.tr