

ASYA

AZERBAYCAN
BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ
BAHREYN
ÇİN
FİLİPİNLER
HİNDİSTAN
HONG KONG
IRAK
İRAN
İSRAİL
KATAR
KAZAKİSTAN
KIBRIS
LÜBNAN
KUVEYT
MALDİVLER
MALEZYA
ÖZBEKİSTAN
PAKİSTAN
SUUDİ ARABİSTAN
TÜRKMENİSTAN

AFRİKA

CİBUTİ
FAS
GABON
GAMBİYA
GÜNEY AFRİKA
KENYA
NİJERYA
RUANDA
SENEGAL
SOMALİ
TUNUS
ZAMBİYA

AMERİKA

ABD
PORTO RİKO
KANADA
ARJANTİN
BREZİLYA

AVUSTRALYA

AVUSTRALYA
YENİ ZELANDA

AVRUPA

ALMANYA
ARNAVUTLUK
AVUSTURYA
BELARUS
BELÇİKA
BOSNA HERSEK
BULGARİSTAN
ÇEK CUMHURİYETİ
FRANSA
GÜRCİSTAN
HIRVATİSTAN
HOLLANDA
İNGİLTERE
İRLANDA
İSPANYA
İSVEÇ
İTALYA
KARADAĞ
KOSOVA
MACARİSTAN
MAKEDONYA
MALTA
MOLDOVA
NORVEÇ
POLONYA
ROMANYA
RUSYA FEDERASYONU
SİRBİSTAN
UKRAYNA
YUNANİSTAN

GURUR TABLOMUZ



reddot design award
best of the best



REFERANSLAR

KONUT PROJELERİ

TİRE GARDEN / İZMİR
ADATEPE SONAY SUITES / İSTANBUL
ADEN BEYTEPE / ANKARA
AĞAOĞLU EMLAK KONUT AYAZMA / İSTANBUL
AĞAOĞLU MY WORLD EUROPE / İSTANBUL
AKYAKA VİLLALARI / İSTANBUL
ALAŞEHİR PRESTİJ / MANİSA
ANOTHER WORLD / ALANYA / ANTALYA
ARTI 2000 İNŞAAT / BALAT / BURSA
AŞİSTANBUL / İSTANBUL
ASMİN PARK / İSTANBUL
ASMİRA LOFT / İZMİR
ATILGAN ROYAL / İZMİR
AVRUPA KONUTLARI ATAKÖY / İSTANBUL
AVRUPARK / İSTANBUL
BANU EVLERİ / İSTANBUL
BARIŞ KONUTLARI / İSTANBUL
BÜYÜKYALI İSTANBUL / İSTANBUL
CEPA OFİS / ANKARA
CONCORD İSTANBUL / İSTANBUL
ÇATALCA KIPTAŞ / İSTANBUL
ÇİÇEK EVLER MAVİYAKA / İZMİR
DEMİR LA VİDA / İSTANBUL
DEMİR ROMANCE / İSTANBUL
DEMİRTEN KONUTLARI / DENİZLİ
DENİZ İSTANBUL / İSTANBUL
DORAPARK / İSTANBUL
DRC COORDİNAT BORNOVA / İZMİR
DREAM OF SİLİVRİ / İSTANBUL
EGE EVLERİ / MUĞLA
EGE RESIDENCE / İSTANBUL
EMLAK KONUT GEBZE 3.ETAP / KOCAELİ
EMLAK KONUT İSPARTAKULE / İSTANBUL
EMS 211 PARK / İSTANBUL
ESENLER EMLAK KONUT / İSTANBUL
EVİM KONUTLARI / İSTANBUL
EVORA DENİZLİ / DENİZLİ
GOLD CITY / ALANYA / ANTALYA
GOLD TOWERS / AYDIN
GRAND DELUXE KONAKLARI / GAZİANTEP
GRANDO BAYRAKLI / İZMİR
GREEN PARK / AYDIN
GREEN TOWN / ÇERKEZKÖY / İSTANBUL
GÜMÜŞ PARK AVENEU / İZMİR
GÜMÜŞLÜK PERA EVLERİ / BODRUM / MUĞLA
GÜNEŞLİ TURKUVAZ / İSTANBUL
HILL KARTAL / İSTANBUL
ICONOVA GAZİANTEP / GAZİANTEP
İBB KONAKLARI TOKİ / BAŞAKŞEHİR / İSTANBUL
İNİSTANBUL / İSTANBUL
KARTAL LIFE / İSTANBUL
KATAL PORT MARİNE MAVİŞEHİR / İZMİR
KENT EV ÇARŞI / İSTANBUL
KIYI ŞEHİR / İSTANBUL

KIPTAŞ 5. LEVENT / İSTANBUL
KIPTAŞ BAYRAMPAŞA / İSTANBUL
KIPTAŞ ELVA EVLERİ / İSTANBUL
KIPTAŞ FİKİRTEPE EVİM KADIKÖY / İSTANBUL
KONAK CITY TOWER / ALANYA / ANTALYA
KONAK SEASIDE HOMES / ALANYA / ANTALYA
KONURALP 3 KONUTLARI / İSTANBUL
LİV MARMARA / İSTANBUL
LİVZA MAHMUTBEY / İSTANBUL
LOZA EVLERİ / BAĞCILAR / İSTANBUL
LUXERA / İSTANBUL
MEGAPOL ÇARŞI KULE / İZMİR
MEHTAP KONUTLARI / İSTANBUL
MIRA TOWER / ANKARA
MISTRAL TOWER / İZMİR
MOMENT İSTANBUL / İSTANBUL
NENE HATUN KONAKLARI / ÇANAKKALE
NEXUS KARTAL / İSTANBUL
NOVUS & VENTUS / İZMİR
NUHOĞLU YENİTEPE / İZMİR
OGUZHAN CONST. ORION I - II - III / ALANYA
OPTİMAR İNŞAAT / MARMARIS / MUĞLA
ORİZA PARK / ANTALYA
ÖZEMEKSAN VİLLALARI / İZMİR
ÖZGÜN YAPI İNŞAAT / İZMİR
ÖZPINARLAR CASA RİVA / ANTALYA
ÖZPINARLAR CASA VİVA / ANTALYA
ÖZPINARLAR MIDTOWN RESIDENCE / ANTALYA
ÖZYURTLAR İNŞAAT / TÜM PROJELER
PALMİYE KONAKLARI / İSTANBUL
PALMİYE KONUTLARI / İSTANBUL
PANORAMA PAVLİ / İSTANBUL
PEARL GARDEN BAHÇELİEVLER / İSTANBUL
PINARLAR SUIT LIFE RESIDENCE / ANTALYA
PRIVA RESIDENCE / KUŞADASI / AYDIN
QUALITY RESIDENCE / İSTANBUL
ROYAL İNCEK / ANKARA
SERENITY / İSTANBUL
SKY CITY / DENİZLİ
SUNIS BLUE RESIDENCE / ANTALYA
TERRACE LOTUS / İSTANBUL
TERZİOĞLU GÖKKUŞAĞI KONUTLARI / DENİZLİ
THEATRON EVLERİ / BODRUM / MUĞLA
TRADMARK STUDIOS / İZMİR
TRENDIST / İSTANBUL
URHAN APART / DENİZLİ
UTEKS İNŞAAT PROJELERİ / FETHİYE / MUĞLA
ÜÇ PİRAMİT AKDENİZ EVLERİ / DALAMAN / MUĞLA
VADİTEPE GÖL EVLERİ / İSTANBUL
VİLTUR A.Ş. / İZMİR
WESTSIDE / İSTANBUL
YAPITEK İNŞAAT / İSTANBUL
YUNUSOĞLU ARMA / İZMİR

KURUMSAL PROJELER

3. İSTANBUL HAVALİMANI
ADİDAS RUSYA
ARÇELİK
AYAKKABI DÜNYASI
BAIN&COMPANY
BOSCH
CACHAREL
COLIN'S
DEFACTO
DOĞTAŞ
FLO
GOOGLE
GRATIS
H&M
HYUNDAI
İGS
KARACA TEKSTİL
KELEBEK MOBİLYA
LCW
LOVE MY BODY
MAVİ JEANS
WATSONS

OTEL PROJELERİ

ABUDHABI SAADİYAT OTEL / BAE
ADALYA ELITE LARA OTEL / KUNDU / ANTALYA
ADALYA OCEAN DELUX / SİDE / ANTALYA
AMARA OTEL / BELDİBİ / ANTALYA
AMARA PRESTİGE ELİTE OTEL / KEMER / ANTALYA
ANEMON HOTELS / AFYON
ASİA BEACH RESORT / ALANYA / ANTALYA
ASTERİA OTEL / BELEK / ANTALYA
AYDINBEY GOLD DREAMS OTEL / ALANYA / ANTALYA
AYDINBEY KINGS PALACE EVRENSEKİ / ANTALYA
AZURA DELUXE / İNCEKUM ALANYA / ANTALYA
BARUT ACANTHUS CENNET OTEL / MANAVGAT / ANTALYA
BELEK BEACH / BELEK / ANTALYA
BELLA RESORT SPA / ÇOLAKLI / MANAVGAT / ANTALYA
C LOUNGE HOTEL / ALANYA
CALİDO MARİS OTEL / MANAVGAT / ANTALYA
CLUB HOTEL SUN BELL BELDİBİ / ANTALYA
CLUB MARVY RESORT / İZMİR
CROWN PALACE OTEL / MANAVGAT / ANTALYA
CRYSTAL WATERWORLD / BOĞAZKENT / ANTALYA
ÇİMSE OTEL / ALANYA / ANTALYA
DİAMOND BEACH HOTEL / MANAVGAT / ANTALYA
EFTELİA AQUA OTEL / ALANYA / ANTALYA
EFTELİA AYTUR OTEL / ALANYA / ANTALYA
FAMAUS OTEL / BOĞAZKENT / ANTALYA
FOUR POINTS BY SHERATON / KAĞITHANE / İSTANBUL
GLİSS OTEL / BODRUM / MUĞLA
GOLD ISLAND HOTEL / ALANYA
GRANADA LUXURY / BELEK / ANTALYA
GRANDPARK LARA / ANTALYA
GREENWOOD OTEL GÖYNÜK / ANTALYA
GYPSOPHİLA HOLIDAY / ALANYA / ANTALYA
HILTON OTEL SPA / MASLAK / İSTANBUL

OFİS PROJELERİ

ADAM KULE / İSTANBUL
ATA OFİS PROJESİ / İSTANBUL
BASF GENEL MERKEZ / İSTANBUL
KALE KİLİT GENEL MERKEZ / İSTANBUL
KUVEYT TÜRK GENEL MERKEZ / İSTANBUL
ÖZPİNARLAR MİD TOWN PLAZA / ANTALYA
PENDİK MESKEN MÜDÜRLÜĞÜ / İSTANBUL
TEKNOPARK / İSTANBUL
TERAS KULE / İSTANBUL
TİRE OSB MÜDÜRLÜĞÜ / İZMİR
VODAFONE GENEL MERKEZ / İSTANBUL

AVM PROJELERİ

AKYAKA PARK / İSTANBUL
MALL OF ANTALYA / ANTALYA
MIDFOOD PORT / BODRUM / MUĞLA
NG SAPANCA BEDESTEN / SAKARYA
VADİ İSTANBUL / SEYRANTEPE / İSTANBUL

OTEL PROJELERİ

KİLİKYA PALAS OTEL / KEMER / ANTALYA
KİMEROS PARK HOLIDAY VİLLAGE / ANTALYA
KİRMAN ARICANDA OTEL / SİDE / ANTALYA
KİRMAN AZUR OTEL / SİDE / ANTALYA
KİRMAN SİDERA / ALANYA / ANTALYA
LABRANDA ALAÇATI PRINCES HOTEL / İZMİR
LAVITAS OTEL / SİDE / ANTALYA
LONG BEACH OTEL / ALANYA / ANTALYA
LONICERA OTEL / ALANYA / ANTALYA
LUNA BLANCA OTEL / SİDE / ANTALYA
MAGIC LIFE JAKARANDA OTEL / SİDE / ANTALYA
MANDARİN ORIENTAL OTEL / BODRUM / MUĞLA
MARCO POLO OTEL / KEMER / ANTALYA
MARY PALACE OTEL / MANAVGAT / ANTALYA
NIRVANA OTEL / KEMER / ANTALYA
PALOMA PASHA RESORT / İZMİR
PGS OTEL / KEMER / ANTALYA
PGS SWANDORS OTEL / KUNDU / ANTALYA
PİŞKİN HOTEL / DENİZLİ
QUEENS PARK TEKİROVA OTEL / TEKİROVA / ANTALYA
SENSITIVE PREMIUM RESORT / BELEK / ANTALYA
SİDE PREMIUM OTEL / MANAVGAT / ANTALYA
SİDE STAR OTEL / SİDE / ANTALYA
SIRIUS DELUXE HOTEL / ALANYA / ANTALYA
STELLA BEACH / ALANYA / ANTALYA
SUENO HOTELS DELUXE BELEK / ANTALYA
SUN HEAVEN FAMILY SPA / ALANYA
SUNPRIME NUMA BEACH / ALANYA
SUNSET BEACH OTEL / ALANYA / ANTALYA
THE LUMOS RESIDENCE / ALANYA
TRENDY OTEL LARA / ANTALYA
TURAN PRINCE HOTELS / KIZILAĞAÇ / ANTALYA
VOYAGE SORGUN OTEL / MANAVGAT / ANTALYA

OKUL PROJELERİ

ATAŞEHİR KOLEJİ / ANTALYA
BAHÇEŞEHİR KOLEJİ ÇAKIRLAR KAMPÜSÜ / ANTALYA
BİLFEN / ANTALYA
GÜNGÖR ASLAN İLKÖĞRETİM OKULU / DENİZLİ
İSABET OKULLARI / ANTALYA
İSTEK KOLEJİ KONYAALTI KAMPÜSÜ / ANTALYA
İSTEK KOLEJİ MANAVGAT / ANTALYA
KİPTAŞ 5. LEVENT / İSTANBUL
MEKTEBİM OKULLARI / KÜTAHYA / AFYON / ANTALYA
OKYANUS KOLEJLERİ / İSTANBUL
SİMYA KOLEJİ / DİYARBAKIR

DİĞER PROJELER

ADANA ŞEHİR STADYUMU / ADANA
ALANYA ADLİYE SARAYI / ANTALYA
ARYOM KOYU / İZMİR
BEYAZ İNCİ DİŞ HASTANESİ ADALET ŞUBESİ / DENİZLİ
BODRUM NİKE BEACH CLUB / BODRUM / MUĞLA
FİNİKE DEVLET HASTANESİ / FİNİKE / ANTALYA
KEPEZ HÜKÜMET BİNASI / ANTALYA
ÖZEL GÜLHANE HASTANESİ / DENİZLİ
SARIGÖL GENÇLİK MERKEZİ / MANİSA
ŞAHANLAR İNŞAAT EURO GYM / DENİZLİ



YERLİ, YERİNDE

**Cumhuriyet tarihimizin ve dünyanın
en büyük havalimanı projesinin
milli seramik üreticisi olmanın haklı gururu bize ait.**

Türk mühendis ve işçilerimizin aylar süren Ar-Ge çalışmaları sonucunda geliştirilen ve tamamı yerli sermaye ile Kütahya'da ürettiğimiz 120 x 120 cm ebadındaki Full Body, Double Charge Granit Seramiklerimizi her yıl 200 milyon yolcunun kullanımına sunmanın heyecanını yaşıyoruz.

Bu gurur ülkemizin, bu onur hepimizin.



OFİSLER& KONUTLAR& OTELLER

Proje Bazlı İçerik

Tüm Projeler

- 24 / Çifte Havuzlar Konut / Kadıköy / İstanbul
25 / Nexus / Kartal / İstanbul
26 / Royal İncek / Ankara
27 / Coşkan Sitesi / Kadıköy / İstanbul
28 / EF 22 / Kadıköy / İstanbul
29 / Barış Apartmanı / Erenköy / İstanbul
30 / Koç Park / Göztepe / İstanbul
31 / Tura Apartmanı / Erenköy / İstanbul
32 / Konuralp 3 Apartmanı / Kadıköy / İstanbul
33 / Ege Apartmanı / Kalamış / İstanbul
34 / Bahçekent Flora / Bahçeşehir / İstanbul
35 / Seferoğlu / Yaşamkent / Ankara
36 / Adenbeytepe / Beytepe / Ankara
37 / Asmin Park Residence / Tuzla / İstanbul
38 / Kiptaş 5. Levent / Alibeyköy / İstanbul
39 / Akyaka Villaları / Yakacık / İstanbul
42 / NG Sapanca Bedesten / Sapanca / Sakarya
44 / Cepa Ofis / Çankaya / Ankara
45 / Borkonut İş Merkezi / Samsun
46 / Tire OSB Yönetim Binası / Tire / İzmir
50 / Aydoğanlar Hotel / Eskişehir
51 / Hilton Double Tree Hotel / Eskişehir
52 / Simya Koleji / Diyarbakır

Dış Cephe Ürünleri

- 57 / Topaz
58 / Perlit
60 / Vista
64 / London
65 / Dolomit
66 / Marn
67 / Iroko
68 / Rento
70 / Magnum
71 / Lipica
72 / Kratos
76 / Bazalt
77 / Tsuga
78 / Leonardo
79 / Belgium Stone
80 / Dakar
81 / Spazio
82 / Regnum
82 / Logan
82 / Rovere

Konut Projeleri

- 24 / Çifte Havuzlar Konut / Kadıköy / İstanbul
25 / Nexus / Kartal / İstanbul
26 / Royal İncek / Ankara
27 / Coşkan Sitesi / Kadıköy / İstanbul
28 / EF 22 / Kadıköy / İstanbul
29 / Barış Apartmanı / Erenköy / İstanbul
30 / Koç Park / Göztepe / İstanbul
31 / Tura Apartmanı / Erenköy / İstanbul
32 / Konuralp 3 Apartmanı / Kadıköy / İstanbul
33 / Ege Apartmanı / Kalamış / İstanbul
34 / Bahçekent Flora / Bahçeşehir / İstanbul
35 / Seferoğlu / Yaşamkent / Ankara
36 / Adenbeytepe / Beytepe / Ankara
37 / Asmin Park Residence / Tuzla / İstanbul
38 / Kiptaş 5. Levent / Alibeyköy / İstanbul
39 / Akyaka Villaları / Yakacık / İstanbul

Ofis Projeleri

- 42 / NG Sapanca Bedesten / Sapanca / Sakarya
44 / Cepa Ofis / Çankaya / Ankara
45 / Borkonut İş Merkezi / Samsun
46 / Tire OSB Yönetim Binası / Tire / İzmir

Otel ve Okul Projeleri

- 50 / Aydoğanlar Hotel / Eskişehir
51 / Hilton Double Tree Hotel / Eskişehir
52 / Simya Koleji / Diyarbakır

Vista Bej Rektifiye 120 x 240 cm



Çifte Havuzlar
Kadıköy, İstanbul



Nexus
Kartal, İstanbul

Vista Bone / Antrasit Rektifiye 60 x 160 cm
Rovere Mat Ceviz / Mat Kiraz Rektifiye 20 x 120 cm



Royal İncek
Gölbaşı, Ankara

London Gri Rektifiye 60 x 120 cm
Atlantis Mat Beyaz Rektifiye 120 x 240 cm



Coşkan Sitesi
Kadıköy, İstanbul

Vista Bone Rektifiye 60 x 120 cm
Vista Fme Rektifiye 60 x 120 cm



EF 22
Kadıky, İstanbul

Vista Bone Rektifiye 60 x 120 cm
Vista Fme Rektifiye 60 x 120 cm



Barış Apartmanı
Erenky, İstanbul

Atlantis Mat Beyaz Rektifiye 60 x 120 cm
Atlantis Mat Antrasit Rektifiye 60 x 120 cm



Koç Park
Göztepe, İstanbul

Vista Bone / Fme Rektifiye 60 x 120 cm
Rovere Mat Kiraz Rektifiye 20 x 120 cm



Tura Apartmanı
Erenky, İstanbul

Royal Traverten Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm



Konuralp 3 Apartmanı
Kadıköy, İstanbul

Vista Fme / Bej Rektifiye 60 x 120 cm
Rovere Mat Kiraz Rektifiye 20 x 120 cm



Ege Apartmanı
Kalamış, İstanbul

Vista Bej Rektifiye 60 x 120 cm



Bahçekent Flora
Bahçeşehir, İstanbul

Mira Krem Rektifiye 60 x 120 cm



Seferoğlu
Yaşamkent, Ankara

Rovere Mat Ceviz Rektifiye 20 x 120 cm



Adenbeytepe
Beytepe, Ankara

Atlantis Mat Beyaz Rektifiye 60 x 120 cm
Atlantis Mat Antrasit Rektifiye 60 x 120 cm



Asmin Park Residence
Tuzla, İstanbul

Rovere Mat Ceviz Rektifiye 20 x 120 cm

Kristal Mat Bej / Mat Beyaz / Mat Kahve Rektifiye 30 x 60 cm



Kiptaş 5. Levent
Alibeyköy, İstanbul

Royal Traverten Rektifiye Parlak Nano 60 x 120 cm



Akyaka Villaları
Yakacık, İstanbul

OFFICE

"Başarının çalışmaktan önce geldiği tek yer sözlüktür."
Vidal Sassoon



OFFICE

Dendro Kayın Rektifiye 60 x 120 cm





NG Sapanca Bedesten AVM
Sapanca, Sakarya

Mira Gri Rektifiye 60 x 120 cm



Cepa Ofis
Çankaya, Ankara

Vista Bone Rektifiye 60 x 120 cm
Tsuga Ceviz Rektifiye 20 x 120 cm



Borkonut İş Merkezi
Samsun

Vista Bone Rektifiye 60 x 120 cm
Vista FÜme Rektifiye 60 x 120 cm



Tire OSB Yönetim Binası
Tire, İzmir



ÖTELE OKUL

"Hayatta en hakiki mürşit ilimdir."
Mustafa Kemal Atatürk



ER

LILAR

Aven Bone Rektifiye 60 x 120 cm



Aydoğanlar Hotel
Eskişehir

Vista Gri / Füme Rektifiye 60 x 120 cm
Medusa Kahve Rektifiye 60 x 120 cm



Hilton Double Tree Hotel
Eskişehir

Vista Bone Rektifiye 60 x 120 cm





Simya Koleji
Diyarbakir

120x240 CM

TOPAZ



FACE
1

V
3

≤139
mm²

T

55013296R
Açık Gri Tecno+ Rektifiye 120 x 240 cm



FACE
1

V
3

≤139
mm²

T

55013297R
Koyu Gri Tecno+ Rektifiye 120 x 240 cm

TECNOPLUS⁺

PERLIT

120x240 CM



V
4

≤139
mm²

T

55013695R
Mat Açık Bej Tecno+ Rektifiye 120 x 240 cm

55013702R
Parlak Açık Bej Tecno+ Rektifiye 120 x 240 cm



V
4

≤139
mm²

T

55013696R
Mat Koyu Bej Tecno+ Rektifiye 120 x 240 cm

55013703R
Parlak Koyu Bej Tecno+ Rektifiye 120 x 240 cm

TECNOPLUS⁺

120x240 CM

PERLIT



V
4
≤139
mm²
T

55013697R
Mat Açık Gri Tecno+ Rektifiye 120 x 240 cm

55013704R
Parlak Açık Gri Tecno+ Rektifiye 120 x 240 cm



V
4
≤139
mm²
T

55013698R
Mat Koyu Gri Tecno+ Rektifiye 120 x 240 cm

55013705R
Parlak Koyu Gri Tecno+ Rektifiye 120 x 240 cm

VISTA

120x240 CM



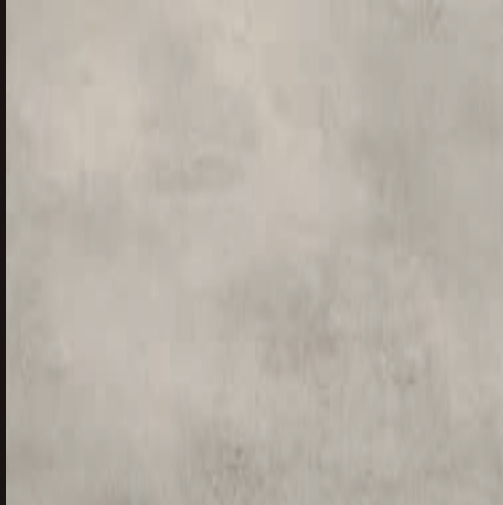
FACE
3
V
2
PEI
4
❄️

55013018R
Gri Rektifiye 120 x 240 cm



FACE
6
V
2
PEI
4
❄️

55013042R
Gri Rektifiye 60 x 160 cm



V
2
PEI
4
❄️

FACE
6
55012987R
Gri Rektifiye 120 x 120 cm

FACE
10
55011309RL
Gri Rektifiye Lappato 80 x 80 cm

FACE
10
55011309R
Gri Rektifiye 80 x 80 cm



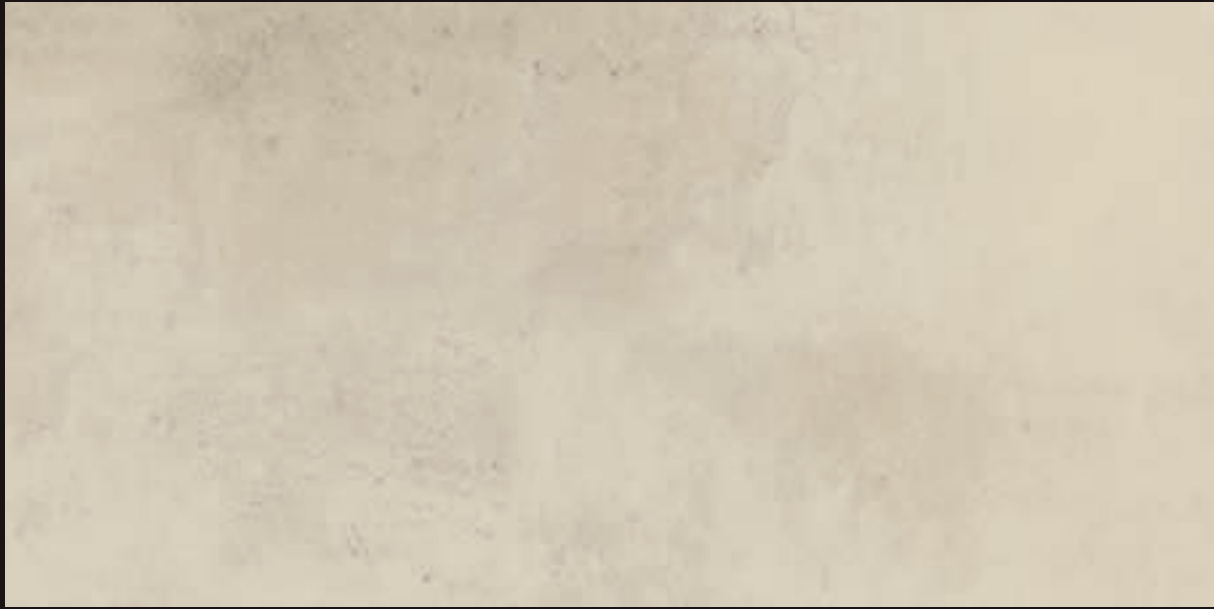
FACE
10
V
2
PEI
4
❄️

55012905R
Gri Rektifiye 60 x 120 cm

55011373R
Gri Rektifiye 40 x 80 cm

120x240 CM

VISTA



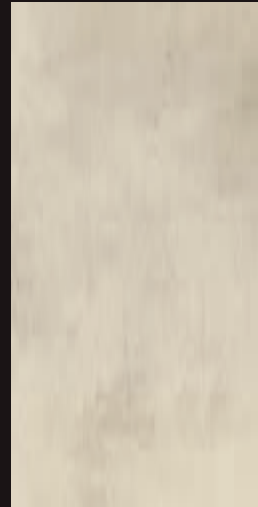
FACE
3
V
2
PEI
4
☼

55013015R
Bone Rektifiye 120 x 240 cm



V
2
PEI
4
☼

FACE
6
55012985R
Bone Rektifiye 120 x 120 cm



FACE
10
V
2
PEI
4
☼

55012906R
Bone Rektifiye 60 x 120 cm

FACE
10
55011307RL
Bone Rektifiye Lappato 80 x 80 cm

FACE
10
55011307R
Bone Rektifiye 80 x 80 cm

VISTA

120x240 CM



FACE
4
V
2
PEI
4
☼

55013017R
Füme Rektifiye 120 x 240 cm



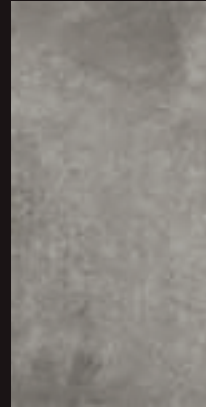
FACE
6
V
2
PEI
4
☼

55013043R
Füme Rektifiye 60 x 160 cm



FACE
10
V
2
PEI
4
☼

55012949R
Füme Rektifiye 60 x 120 cm



FACE
10
V
2
PEI
4
☼

55011372R
Füme Rektifiye 40 x 80 cm

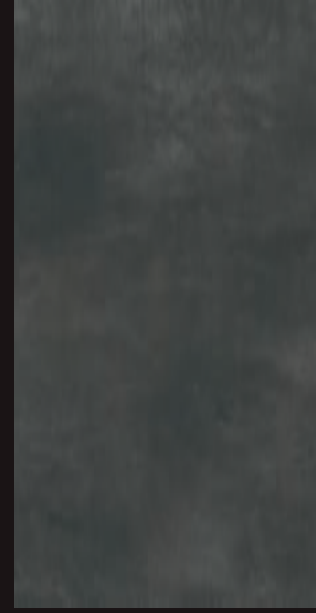
120x120 CM

VISTA



FACE
3
V
2
PEI
4
*

55012986R
Füme Rektifiye 120 x 120 cm



FACE
10
V
2
PEI
3
*

55012948R
Antrasit Rektifiye 60 x 120 cm



V
2
*

55011308RL
Füme Rektifiye Lappato 80 x 80 cm

55011308R
Füme Rektifiye 80 x 80 cm

PEI
10

LONDON

120x240 CM



V
2

PEI
4

R
9



FACE
3 55013002R
Gri Rektifiye 120 x 240 cm

FACE
7 55012930R
Gri Rektifiye 60 x 120 cm



FACE
7

V
2

PEI
4

R
9



55012929R
Antrasit Rektifiye 60 x 120 cm



120x240 CM

DOLOMIT



V
4

≤139
mm²

T

55013693R
Mat Gri Tecno+ Rektifiye 120 x 240 cm

55013700R
Parlak Gri Tecno+ Rektifiye 120 x 240 cm



V
4

≤139
mm²

T

55013694R
Mat Beyaz Tecno+ Rektifiye 120 x 240 cm

55013701R
Parlak Beyaz Tecno+ Rektifiye 120 x 240 cm

TECNOPLUS+

MARN

120x240 CM



FACE
4
V
3
PEI
4
☼

55013004R
Bone Rektifiye 120 x 240 cm



FACE
3
V
3
PEI
3
☼

55013005R
Vizon Rektifiye 120 x 240 cm

120x240 CM

IROKO



FACE
1
V
3
PEI
4
☼

55013450R
Ceviz Rektifiye 120 x 240 cm



FACE
4
V
3
PEI
4
☼

55013538R
Ceviz Rektifiye 30 x 240 cm

RENTO

120x240 CM



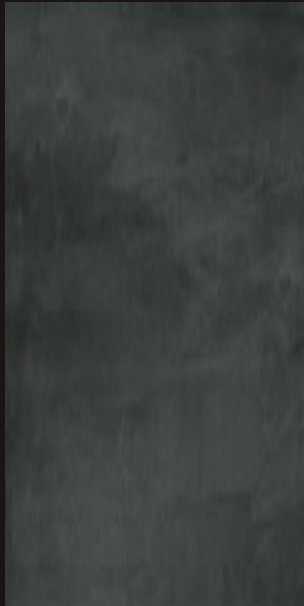
FACE
2
V
2
PEI
4
☼

55013672R
Bone Rektifiye 120 x 240 cm



FACE
4
V
2
PEI
2
☼

55013688R
Antrasit Rektifiye
60 x 160 cm



FACE
7
V
2
PEI
2
☼

55013631R
Antrasit Rektifiye
60 x 120 cm



FACE
6
V
2
PEI
3
☼

55013517R
Antrasit Rektifiye
80 x 80 cm

120x240 CM

RENTO



FACE
2
V
2
PEI
3
❄️

55013674R
Kahve Rektifiye 120 x 240 cm



FACE
4
V
2
PEI
3
❄️

55013690R
Gri Rektifiye 60 x 160 cm



FACE
7
V
2
PEI
3
❄️

55013633R
Gri Rektifiye 60 x 120 cm

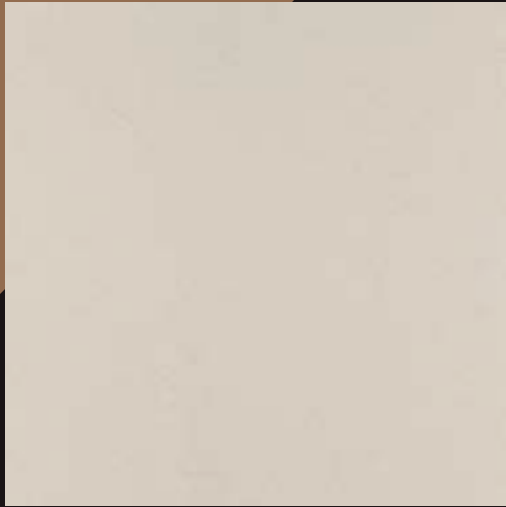


FACE
6
V
2
PEI
4
❄️

55013516R
Gri Rektifiye 80 x 80 cm

MAGNUM

120x120 CM



√
2

≤152
mm²

T

55012981R
Beyaz Rektifiye 120 x 120 cm



√
2

≤145
mm²

T

55012982R
Koyu Gri Rektifiye 120 x 120 cm



√
2

≤152
mm²

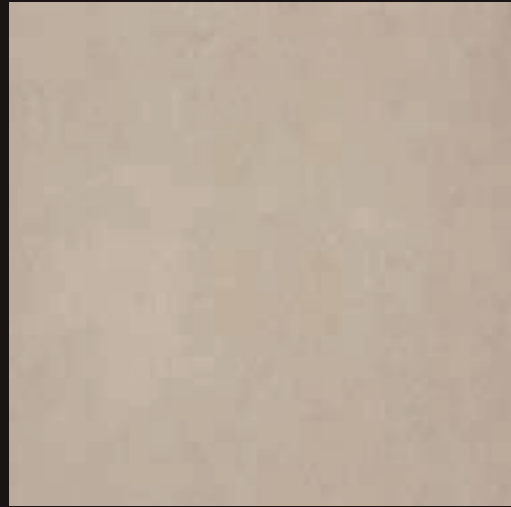
T

55012979R
Siyah Rektifiye 120 x 120 cm

120x120 CM

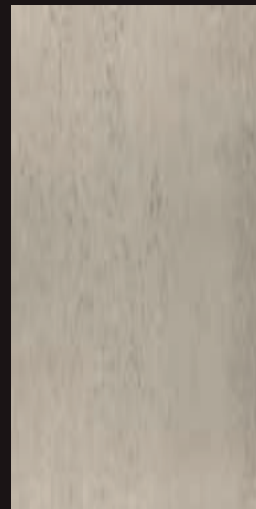
LIPICA

FACE
7
V
2
PEI
4
✻



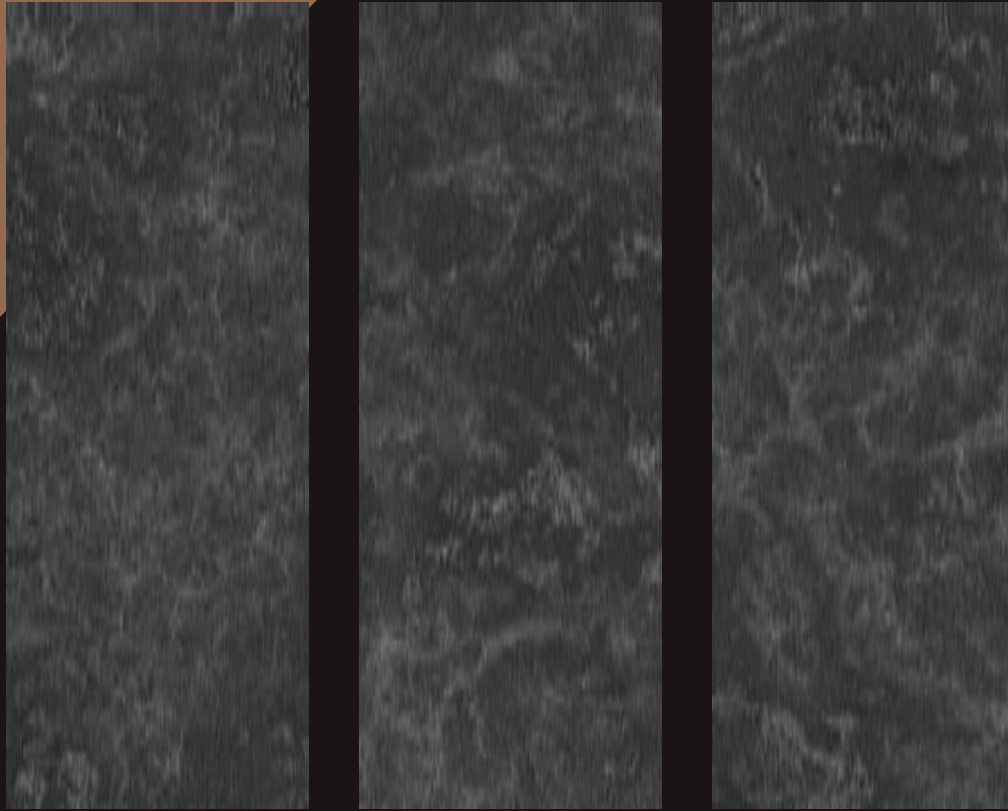
55013536R
Mat Bone Rektifiye 120 x 120 cm

FACE
8
V
2
PEI
4
✻



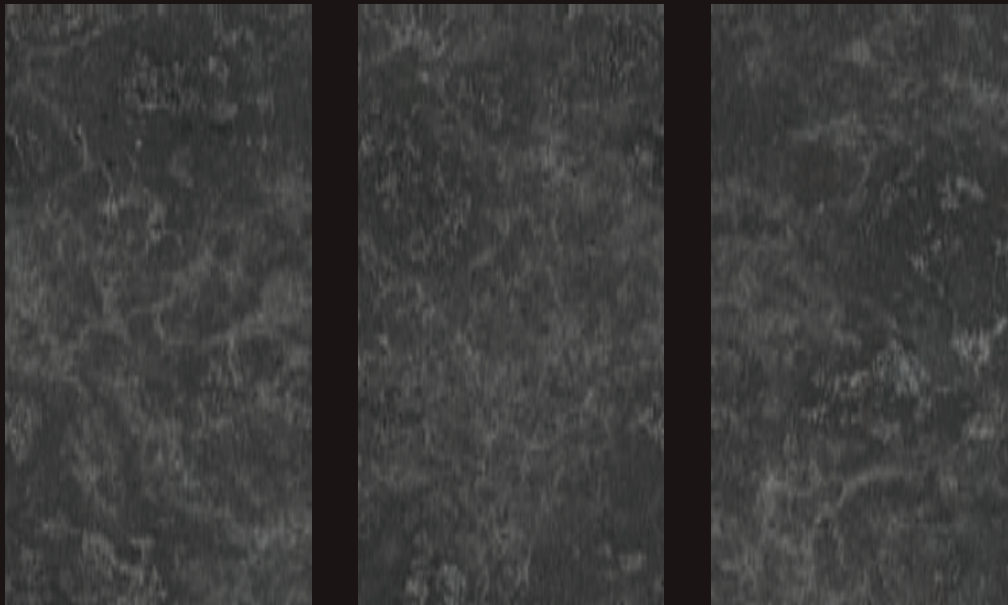
55013522R
Mat Bone Rektifiye 60 x 120 cm

KRATOS



FACE
5
V
3
PEI
3
✻

55013684R
Antrasit Rektifiye 60 x 160 cm



FACE
5
V
3
PEI
3
✻

55013646R
Antrasit Rektifiye 60 x 120 cm

KRATOS

FACE
5
V
3
PEI
3
✻



55013685R
Kahve Rektifiye 60 x 160 cm

FACE
5
V
3
PEI
3
✻



55013647R
Kahve Rektifiye 60 x 120 cm

KRATOS



FACE
5
V
3
PEI
3
✻

55013686R
Gri Rektifiye 60 x 160 cm



FACE
5
V
3
PEI
3
✻

55013645R
Gri Rektifiye 60 x 120 cm

KRATOS

FACE
5
V
3
PEI
4
✻



55013687R
Bone Rektifiye 60 x 160 cm

FACE
5
V
3
PEI
4
✻



55013644R
Beyaz Rektifiye 60 x 120 cm

BAZALT

60x160 CM



FACE
4
V
3
PEI
2
❄️

55013682R
Füme Rektifiye 60 x 160 cm



FACE
4
V
3
PEI
2
❄️

55013683R
Mocha Rektifiye 60 x 160 cm

60x160 CM

TSUGA



55013037R
Bone Rektifiye 60 x 160 cm



55013039R
Meşe Rektifiye 60 x 160 cm



55013038R
Ceviz Rektifiye 60 x 160 cm

LEONARDO

FACE
5
V
2
PEI
4
✻



55013677R
Antrasit Rektifiye 60 x 120 cm

FACE
5
V
2
PEI
4
✻



55012925R
Gri Rektifiye 60 x 120 cm

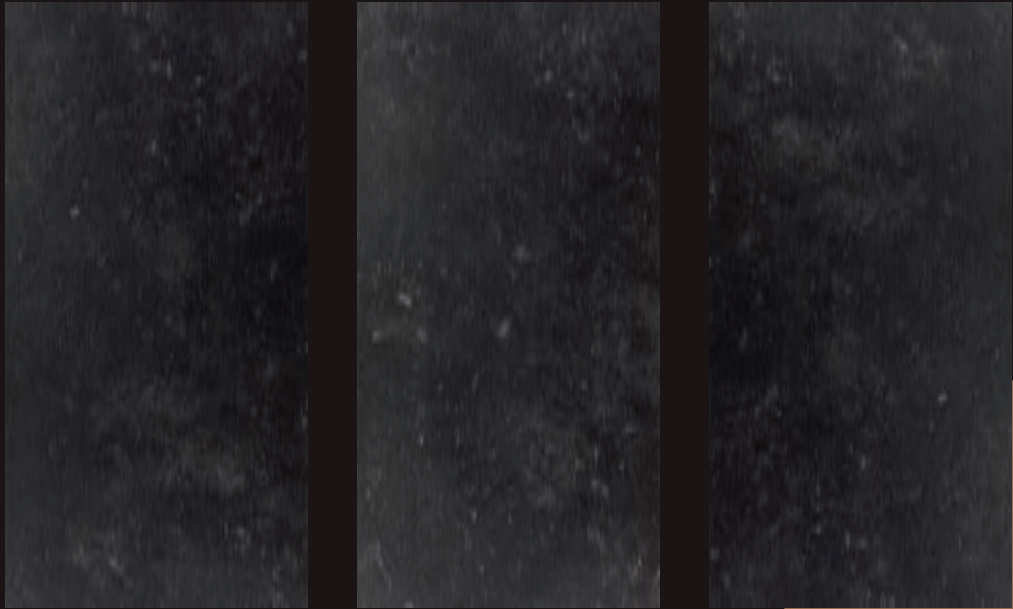
LEONARDO



FACE
5
V
2
PEI
4
R
≥10


55012923R
Bone Antislip Rektifiye 60 x 120 cm

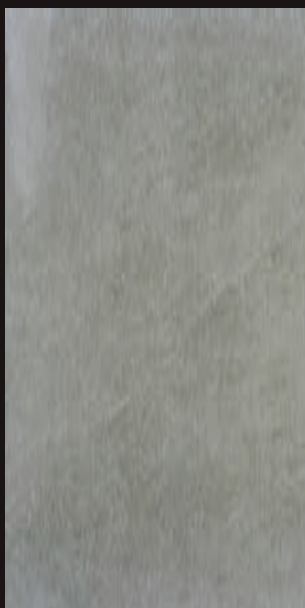
BELGIUM STONE



FACE
4
V
2
PEI
2


55013258R
Mat Rektifiye 60 x 120 cm

DAKAR



FACE
5
V
2
PEI
3
☼

55013263R
Gri Rektifiye 60 x 120 cm



FACE
5
V
2
PEI
2
☼

55013295R
Vizon Rektifiye 60 x 120 cm

SPAZIO

FACE
5
V
3
PEI
4




55013235R
Gri Rektifiye 60 x 120 cm

FACE
5
V
3
PEI
2




55013234R
Antrasit Rektifiye 60 x 120 cm

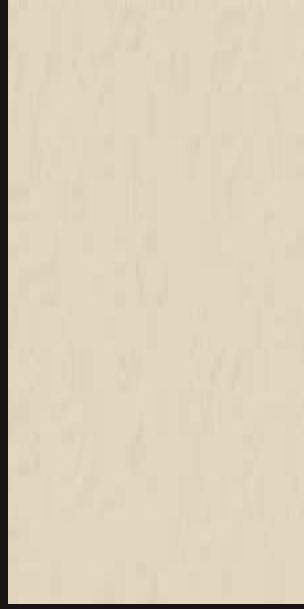
REGNUM



FACE
6
V
3
PEI
4
*

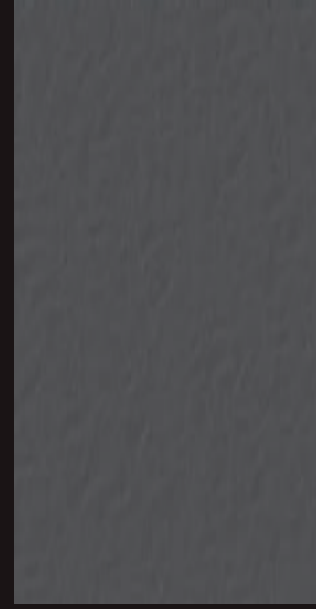
55013236R
Regnum DF Rektifiye
60 x 120 cm

LOGAN



FACE
1
V
1
R
≤9
≤139
mm
T

55012928R
Bone Rektifiye
60 x 120 cm



FACE
1
V
1
R
≤9
≤139
mm
T

55012927R
Antrasit Rektifiye
60 x 120 cm

ROVERE



FACE
12
V
3
PEI
4
R
9
*

55013022R
Mat Gri Rektifiye 20 x 120 cm



FACE
12
V
3
PEI
4
R
9
*

55013021R
Mat Ceviz Rektifiye 20 x 120 cm

SERAPAN SİSTEMİ

+ Diğer sistemlere göre avantajları

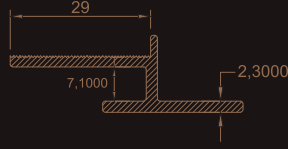
- İnce paneller için uygundur.
- Tam boy çita uygulaması ile dönme türevi etkilere karşı mukavemetlidir.

- Diğer sistemlere göre dezavantajları

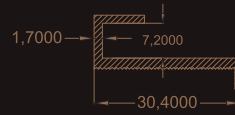
- Alt konstrüksiyon maliyeti diğer sistemlere göre yüksektir.



38.T 1157 - 0.550 KG/M
SERAPAN TAŞIYICI KLİPS



38.T 1155 - 0.400 KG/M
SERAPAN ASKI PROFİLİ ÜST



38.T 1156 - 0.260 KG/M
SERAPAN ASKI PROFİLİ ALT

CONTALAR



S1-U S1-8



GİZLİ KANALLI SİSTEM

Teknik porselenin arkasına kanal açılarak taşıyıcı yapıya sabitlendiği cephe sistemidir. Taşıyıcı yapı; yatay ve dikey bantlardan oluşur ve binaya çelik vidalarla sabitlenir.

+ Diğer sistemlere göre avantajları

- Uygulama güvenliği yüksektir.
- Yüksek yapılarda kullanılması uygundur.

- Diğer sistemlere göre dezavantajları

- Uygulama yapılabilmesi için paneller 10 mm ve üstü kalınlıkta olmalıdır.
- Teknik porselen arkasına kanal açma işlemi yapılmalıdır.
- Uygulama süresi yüksektir.



KONSTRÜKSİYON ÜZERİ YAPIŞTIRMA SİSTEM

Poliüretan yapıştırıcı ve derz çitaları ile teknik porselen uygulaması yapılır.

+ Diğer sistemlere göre avantajları

- Uygulama hızı yüksektir.
- Kapalı derz sistemine sahiptir.

- Diğer sistemlere göre dezavantajları

- 15 kat üstü yapılarda uygulanması uygun değildir.



MEKANİK BAĞLANTILI (KLİPSLİ) SİSTEM

Teknik porselenlerin klipslerle taşıyıcı yapıya sabitlendiği cephe sistemidir. Taşıyıcı yapı; dikey bantlardan oluşur ve binaya çelik vidalarla sabitlenir.

+ Diğer sistemlere göre avantajları

- Mekanik bağlantı ile yüksek yapılarda kullanılabilir.
- Teknik porselen karolar değiştirilmeye uygundur.

- Diğer sistemlere göre dezavantajları

- Teknik porselenleri tutan klipsler dışarıdan görülebilir.*



* Klipsler teknik porselen rengine boyanarak daha az görünür kılınabilir ya da binanın görünen alt katlarında klasik harçla yapıştırma tekniği kullanılarak gizlenebilir. Gözle görülemeyecek yukarı katlarda mekanik bağlantılı sistem kullanılabilir.

TEKNİK DETAYLAR



SIRLI PORSELEN SERAMİKLERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Standartlar	Teknik Özellikler		Standart Değerler	NG Kütahya Seramik Sırlı Ürün Test Değerleri *
EN ISO 10545-2	Boyut ve yüzey kalitesi	Uzunluk ve genişlik	± % 0,6 (± 2,0 mm)	± % 0,4
		Kalınlık	± % 5 (± 0,5 mm)	± % 5
		Kenar düzgünlüğü	± % 0,5 (± 1,5 mm)	± % 0,3
		Gönyeden sapma	± % 0,5 (± 2,0 mm)	± % 0,3
		Merkez - kenar eğriliği - peçlik	± % 0,5 (± 2,0 mm)	+ % 0,2 / - % 0,1
		Yüzey kalitesi	% 95	% 95
EN ISO 10545-3	Su emme % Water absorption %		≤ % 0,5 (her bir karo için max. % 0,6) (individual max. % 0,6)	≤ % 0,3
EN ISO 10545-4	Kırılma dayanımı (N)	kalınlık ≥ 7,50mm	min. 1300 N	min. 1800 N
		kalınlık < 7,50mm	min. 700 N	min. 750 N
	Eğilme dayanımı (N/mm ²)		min. 35 N/mm ²	min. 40 N/mm ²
EN ISO 10545-5	Sıçrama katsayısı, çarpma dayanımı	Üretici beyan eder	Dayanıktır	
EN ISO 10545-7	Aşınma dayanımı	Aşınma sınıfı ve devir sayısı beyan edilir	Sınıf 2 - 3 - 4 - 5	
EN ISO 10545-8	Doğrusal ısıl genişleme katsayısı (100 °C)	Üretici beyan eder	6,00 x10 ⁻⁶ - 7,50 x10 ⁻⁶	
EN ISO 10545-9	Isıl şoka dayanıklılık	Dayanıkl olmalıdır	Dayanıktır	
EN ISO 10545-10	Nem genişmesi	Üretici beyan eder	0,01%	
EN ISO 10545-11	Çatlama dayanımı	Dayanıkl olmalıdır	Dayanıktır	
EN ISO 10545-12	Dona dayanım	Dayanıkl olmalıdır	Dayanıktır	
EN ISO 10545-13	Düşük derişimli asit ve baz	Üretici beyan eder	GLA - Dayanıktır	
	Yüksek derişimli asit ve baz	Üretici beyan eder	GHA - Dayanıktır	
	Ev kimyasalları ve yüzme havuzu tuzları	min. GB	GA - Dayanıktır	
EN ISO 10545-14	Lekelenmeye dayanıklılık	min. 3.sınıf	min. 3.sınıf	
EN ISO 10545-15	Açığa çıkan tehlikeli maddeler Kurşun - Kadmium	Üretici beyan eder	Pb < 0,1 Cd < 0,01	
DIN 51130-51097 CEN/TS 16165	Kayganlık (ramp tayini)	Üretici beyan eder	Sınıf R9 - R10 - R11 - R12	
EN 12004:2007+A1:2012,4,1	Yapışma için bağ gücü	Çimentolu yapıstırıcılar	Üretici beyan eder	≥ 0,5 Tip C2
EN 12004:2007+A1:2012,4,2		Dağılım yapıstırıcılar	Üretici beyan eder	
EN 12004:2007+A1:2012,4,3		Reçine reaksiyonlu yapıstırıcılar	Üretici beyan eder	
		Harç	Üretici beyan eder	
	Yangına tepki	A1 or A1FL	A1 or A1L	
CEN/TS15209	Dokunurluk	Yüzey açıklamast beyan edilir	Yüzey açıklamast beyan edilir	

T

SIRSIZ TEKNİK PORSELEN SERAMİKLERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Standartlar	Teknik Özellikler		Standart Değerler	NG Kütahya Seramik Sırsız Ürün Test Değerleri *
EN ISO 10545-2	Boyut ve yüzey kalitesi	Uzunluk ve genişlik	± % 0,6 (± 2,0 mm)	± % 0,4
		Kalınlık	± % 5 (± 0,5 mm)	± % 4
		Kenar düzgünlüğü	± % 0,5 (± 1,5 mm)	± % 0,3
		Gönyeden sapma	± % 0,5 (± 2,0 mm)	± % 0,3
		Merkez - kenar eğriliği - peçlik	± % 0,5 (± 2,0 mm)	± % 0,2
		Yüzey kalitesi	% 95	% 95
EN ISO 10545-3	Su emme%		≤ % 0,5 (her bir karo için max. % 0,6)	≤ % 0,05
EN ISO 10545-4	Kırılma dayanımı (N)	kalınlık ≥ 7,50mm	min. 1300 N	min. 2300 N
		kalınlık < 7,50mm	min. 700 N	-
	Eğilme dayanımı (N/mm ²)		min. 35 N/mm ²	min. 45 N/mm ²
EN ISO 10545-5	Sıçrama katsayısı, çarpma dayanımı		Üretici beyan eder	Uygundur
EN ISO 10545-7	Derin aşınma dayanımı (sırsız karolar)		≤ 175 mm ³	≤ 139 mm ³
EN ISO 10545-8	Doğrusal ısıl genleşme katsayısı (100 °C)		Üretici beyan eder	Uygundur
EN ISO 10545-9	Isıl şoka dayanıklılık		Dayanıklı olmalıdır	Dayanıklısıdır
EN ISO 10545-10	Nem genleşmesi		Üretici beyan eder	0,01%
EN ISO 10545-11	Çatlama dayanımı		Dayanıklı olmalıdır	Dayanıklısıdır
EN ISO 10545-12	Dona dayanım		Dayanıklı olmalıdır	Dayanıklısıdır
EN ISO 10545-13	Düşük derişimli asit ve baz		Üretici beyan eder	ULA / ULB
	Yüksek derişimli asit ve baz		Üretici beyan eder	Uygundur
	Ev kimyasalları ve yüzme havuzu tuzları		min. UB	UA
EN ISO 10545-14	Lekelenmeye dayanıklılık		min. 3.sınıf	min. 3.sınıf
EN ISO 10545-15	Açığa çıkan tehlikeli maddeler Kurşun - Kadmiyum		Üretici beyan eder	Pb < 0,1 Cd < 0,02
EN 101	Yüzey sertliği (Mohs)		-	min. 6
DIN 51130-51097 CEN/TS 16165	Kayganlık (ramp tayını)		Üretici beyan eder	R = 09 - 10 - 11 - 12 - 13 CLASS = A - B - C
EN 12004:2007+A1:2012,4,1	Yapışma için bağ gücü	Çimentolu yapııştırıcılar	Üretici beyan eder	≥ 0,5 Tip C2
EN 12004:2007+A1:2012,4,2		Dağılım yapııştırıcılar	Üretici beyan eder	
EN 12004:2007+A1:2012,4,3		Reçine reaksiyonlu yapııştırıcılar	Üretici beyan eder	
		Harç	Üretici beyan eder	
	Yangına tepki		A1 or A1FL	A1 or A1FL
CEN/TS15209	Dokunurluk		Yüzey açıklaması beyan edilir	Yüzey açıklaması beyan edilir

SEMBOLLER



Sırlı Porselen
Glazed Porcelain



Rektifiye
Rectified



Teknik Porselen Seramik
Technic Porcelain Tile

PEI
1

Duvarlar ile banyo ve yatak odası zeminine uygundur.

PEI
2

Konutlar gibi yaya trafiği az olan zeminlere uygundur.

PEI
3

Antre, koridor gibi giriş çıkışı fazla olan zeminlere uygundur.

PEI
4

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

PEI
5

Yaya trafiğinin çok yoğun olduğu iç ve dış zeminlere uygundur.

V1



V2



V3



V4



v
1

AYNI GÖRÜNÜM

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

v
2

HAFİF FARKLILIK

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

v
3

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.

v
4

RASTGELE FARKLILIK

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

R9	$\geq 6^\circ - 10^\circ$	
R10	$\geq 10^\circ - 19^\circ$	
R11	$\geq 19^\circ - 27^\circ$	
R12	$\geq 27^\circ - 35^\circ$	

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

PAKETLEME / PACKAGING

KARO EBADI			KUTU		PALET		
cm	inch	Ürün	Adet (ad/kutu)	Miktar (m ² /kutu)	Kutu (kutu/plit)	Miktar (m ²)	
120x240	Rektifiye	48"x96"	Sırlı Porselen	-	-	30	86,40
120x120	Rektifiye	48"x48"	Sırlı Porselen	2	2,88	20	57,60
120x120	Rektifiye	48"x48"	Teknik Granit Seramik	2	2,88	16	46,08
60x160	Rektifiye	24"x64"	Sırlı Porselen	2	1,92	32	61,44
60x120	Rektifiye	24"x48"	Teknik Granit Seramik	2	1,44	32	46,08
60x120	Rektifiye	24"x48"	Sırlı Porselen	2	1,44	32	46,08
20x120	Rektifiye	8"x48"	Sırlı Porselen	7	1,61	36	57,96
80x80	Rektifiye	32"x32"	Sırlı Porselen	2	1,28	35	44,80
40x80	Rektifiye	16"x32"	Sırlı Porselen	4	1,28	24	30,72

