

TK*

***Teknik Katalog**

Technique Catalogue

Kalebodur

İçindekiler

Index

02 Kalesinterflex

- 4 Fiziksel Özellikler / Physical Features
- 6 Değişken Boyutlar / Variable Dimensions
- 7 Yüzeyler / Surfaces
- 8 Ürün Grupları / Product Groups
- 9 Renkler / Colors

11 Ürünler / Products

Kalesinterflex

- 12 Max Marmi
- 13 Metalik / Metallic
- 14 Marbles
- 16 Natural Stone
- 17 Luxury Cement
- 18 Legno
- 19 Woodline
- 20 C-Stone
- 21 Oxido

Edilgres

- 22 I Calchi
- 22 Pietra Di Chatillonnais
- 22 Pietra Serena
- 22 Pietra Capri
- 22 Pietra Basaltina
- 23 Pietra Del Belgio

Edilcuoghi

- 24 Plank
- 25 Sandstone
- 26 Faber
- 26 Folio 6.0
- 27 Factory
- 28 Stone Gallery
- 29 Bernini
- 29 Statuario
- 29 Calacatta White
- 29 Palissandro White

31 Kalesinterflex Uygulama Alanları / Kalesinterflex Application Fields

- 33 Dış Cephe Uygulamaları / Facade Applications
- 35 A- Referanslar / References
- 79 B- Şartnameler / Specifications
- 83 C- Detaylar / Details
- 89 İç-Dış Mekan Zemin ve Duvar Uygulamaları / Interior-Exterior Floor&Wall Applications
- 91 A- Referanslar / References
- 113 B- Şartnameler / Specifications
- 119 C- Detaylar / Details
- 123 D- Tezgah Uygulamaları / Countertop Applications
- 124 Kalesinterflex® Kompozit Laboratuvar Tezgah Paneli Teknik Şartnamesi / Kalesinterflex® Composite Laboratory Bench Panel Technical Specifications

134 Porselen Karo / Porcelain Tile

137 KALEBODUR

- 138 Elegant Marbles | Core White
- 142 Elegant Marbles | Savana
- 146 Elegant Marbles | Silver River
- 150 Cotto Cemento
- 152 Mandarina
- 154 Silver Stone
- 158 Stromboli
- 162 Materia
- 164 Malachite
- 166 Onyx
- 168 Val Di Susa
- 172 Nashville
- 176 Woodstone
- 178 Uptown
- 180 Juutan
- 182 Madera
- 186 Antique Wood
- 190 Softwood
- 194 Luxury Marbles
- 202 Natural Stones & Marbles
- 206 C-Stone
- 210 Cement 2.0
- 214 Luxury Cement
- 218 Icon / Ikon
- 222 Heraklia
- 226 Pietra Antique
- 230 Supernova
- 234 Mono Porselen / Mono Porcelain

239 EDILGRES

- 240 Calco Cemento / I Calchi
- 241 Calco Fango / I Calchi
- 242 Cassero Naturale / I Calchi
- 242 Cassero Essenza / I Calchi
- 242 Cassero Legno / I Calchi
- 243 Cassero Polvere / I Calchi
- 243 Cassero Cenere / I Calchi
- 243 Cassero Carbone / I Calchi
- 244 Bernini
- 246 Statuario
- 248 K_Greige
- 249 Calacatta White
- 251 Palissandro White
- 253 Pietra Toscana
- 254 Pietra Capri
- 256 Pietra Di Chatillonnais
- 258 Pietra Di Cogne
- 260 Pietra Serena
- 262 Pietra Basaltina
- 264 Pietra Del Belgio
- 266 White / Lin_Side
- 267 Pearl / Lin_Side
- 268 Grey / Lin_Side
- 269 Sand / Lin_Side
- 270 Taupe / Lin_Side
- 271 Vals White / Stone Gallery
- 273 Vals Grey / Stone Gallery
- 275 Burlington Honey / Stone Gallery
- 277 Limestone Taupe / Stone Gallery
- 279 Luserna Silver / Stone Gallery
- 281 Quartz Ash / Stone Gallery
- 283 Pietra Di Gré

285 EDILCUOGHI

- 286 Superlativa / David
- 286 Superlativa / Perseo
- 287 Superlativa / Venere

289 Porselen Karo Uygulama Alanları / Porcelain Tile Application Fields

- 291 Dış Cephe Uygulamaları / Facade Applications
- 293 A- Referanslar / References
- 315 B- Şartnameler ve Detaylar / Specifications & Details
- 316 Gizli Sistem / Invisible System
- 318 Klipsli Sistem / Clips System
- 320 Konstrüksiyona Yapıştırma Sistem / Adhesion System on Construction
- 322 Yapıştırma Sistem / Adhesion System
- 325 Sertifikasyon / Certification
- 326 Kaleguard / Kaleguard
- 330 Teknik Bilgiler&Özellikler / Technical Information& Characteristics

KALESINTERFLEX



Avrupa Konutları Topkapı / İstanbul
Avrupa Residence Topkapı / İstanbul



Fiziksel Özellikler

Physical Features

AĞIRLIK

Kalesinterflex levha yaklaşık 7kg/m² ağırlığındadır.

ESNEKLİK

1200x3600x3mm / 1000x3000x3mm ebadındaki Kalesinterflex Fit levhanın dışbükey esneklik yarıçapı 5.5m'dir.

ATEŞE DAYANIKLILIK

Kalesinterflex ateşe tamamen dayanıklı, alev almaz ve yanmaz niteliktedir (Kategori 0).

KİMYASALLARA DAYANIKLILIK

Kalesinterflex yüzeyindeki koruyucu sır tabakası ve porselen yapısı sayesinde en güçlü kimyasallara (asit ve bazlar) karşı dayanıklıdır.

KESME

Kalesinterflex, standart cam ve seramik kesicileri ve bilgisayar kontrollü otomatik kesme ve delme makineleri ile istenen boyutlarda kesilebilir.

DELME

Kalesinterflex, cam ya da benzer malzemeler için kullanılan alet ve matkaplar ile delinebileceği gibi diğer bilinen otomatik aletlerle de delinebilir.

WEIGHT

Kalesinterflex slab $\approx$ 7kg/m².

FLEXIBILITY

The flexibility radius of a Kalesinterflex Fit slab with concave dimensions of 1200x3600x3mm / 1000x3000x3mm is 5,5m.

FIRE RESISTANCE

Kalesinterflex is totally fire resistant and non-flammable (Category 0).

CHEMICAL RESISTANCE

Kalesinterflex is also resistant to chemicals (acids and bases) thanks to its porcelain ceramic structure and glaze layer on its surface.

CUTTING

It can be cut with standard glass and ceramic cutters, computer controlled automatic cutting machines in the required dimensions.

DRILLING

Kalesinterflex can be drilled with glass drills as well as with other known automatic drilling devices.

TEMİZLEME

Kalesinterflex'in düzgün yüzeyi kir tutmayan bir yapıya sahiptir. Gerekliğinde su ve bilinen temizlik ürünleri ile kolayca temizlenebilir, lekelenmez.

ÇEVRE DOSTU

Çevreye duyarlı bir teknolojiyle üretilen Kalesinterflex EPD sertifikasına sahiptir. Geleneksel seramik üretim süreçleriyle karşılaştırıldığında gaz ve toz emisyonu 20 kat Co² emisyonu 1000 kat daha azdır.

FOTOKATALİTİK

Kalesinterflex Nano Kompozit yüzey özelliği sayesinde fotokatalitiktir. Leke tutmaz, yağmur ve güneş ışığı sayesinde lekeler temizlenir.

ANTİBAKTERİYEL

Yetersiz aydınlatmaya sahip ortamlarda dahi hem iç mekanları hem de dış mekanları bakterilerden korur. Hijyeniktir; bakterilere, küfe ve mantara karşı dayanıklıdır. Kalesinterflex Antibakteriyel Ürün Güvencesi TÜBİTAK tarafından onaylıdır.

ANTİGRAFİTİ

Boya kalem, keçeli kalem ve tahta kalem yazıları kolayca silinir ve temizlenir.

EASE OF CLEANING

Kalesinterflex has a smooth surface on which dirt does not accumulate. If required it can be cleaned with water and known cleaning agents.

ECO-FRIENDLY

Kalesinterflex, which is produced by an environment friendly technology, has EPD certificate. Compared to the traditional ceramic production process, its gas and dust emission is 20 times, its Co² emission is 1000 times less.

PHOTOCATALYTIC

Kalesinterflex is photocatalytic thanks to its Nano-tech coating surface. Kalesinterflex cleans itself with rain and sunlight.

ANTIBACTERIAL

Protects both outdoor and indoor, even in poorly lit environment. Hygienic; resistant to bacteria, mould and fungus. Antibacterial specialty of Kalesinterflex is approved by The Scientific and Technological Research Council of Turkey.

ANTİGRAFİTİ

Easy to wipe and clean pollutants like crayon, graffiti, permanent marker, board marker.

Değişken Boyutlar

Variable Dimensions

Kalesinterflex, 120x360cm ve 100x300cm boyutlarında üretilen porselen seramik levhadır. Projenin gerektirdiği ölçülerde kesilip monte edilebilir.

STANDART BOYUTLAR

120x360cm
120x240cm
120x120cm
60x360cm
60x240cm
100x300cm
100x100cm
50x300cm
50x150cm
50x100cm
50x50cm
20x150cm

3MM KALINLIK

Kalesinterflex 3mm kalınlığındadır. İnceliği ürüne esneklik, hafiflik ve uygulama kolaylığı sağlar.

5MM KALINLIK

Kalesinterflex 5mm kalınlığındadır. Trafiğin çok yoğun olduğu bölgelere uygundur.

Kalesinterflex is the porcelain ceramic slab to be produced in Turkey with dimensions of 120x360cm ve 100x300cm. It can be cut in any size required by projects.

STANDARD SIZES

120x360cm
120x240cm
120x120cm
60x360cm
60x240cm
100x300cm
100x100cm
50x300cm
50x150cm
50x100cm
50x50cm
20x150cm

3MM THICKNESS

Kalesinterflex is 3mm thick. This contributes flexibility, light weight and maneuverability.

5MM THICKNESS

Kalesinterflex is 5mm thick. Suitable for high traffic areas.

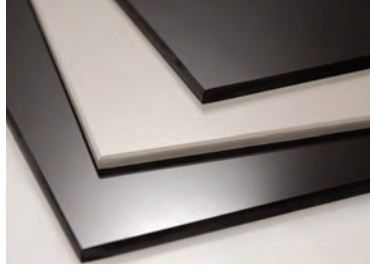
Yüzeyler Surfaces



Kalesinterflex mat yüzey
Kalesinterflex matte surface

Kalesinterflex, mat, parlak ve kaymaz olmak üzere üç farklı yüzey alternatifine sahiptir. Kalesinterflex mat ve parlak yüzeyler, renk paletinde mevcut olan 18 renkte uygulanabilmektedir.

Kalesinterflex has three surface alternatives: Matte, polished and anti-slip. Kalesinterflex matte polished and anti-slip surfaces are available in 18 colors.



Kalesinterflex parlak yüzey
Kalesinterflex polished surface

Dünya'nın en hafif parlak seramiği World's lightest polished ceramic

1200x3600mm / 1000x3000mm boyutlarında üretilen dünyanın en büyük ve hafif (12kg/m²) parlak yüzeyli porselen seramiklerinden biridir. 5mm kalınlıkta üretilmektedir.

Kalesinterflex is one of the lightest (12kg/m²) polished porcelain ceramic of the world with the dimensions of 1200x3600mm / 1000x3000mm. It is produced in 5mm thickness.

Ürün Grupları

Product Groups



DÜZ / PLAIN

1200x3600x3mm / 1000x3000x3mm boyutlarında Kalesinterflex levha.

1200x3600x5mm / 1000x3000x5mm boyutlarında Kalesinterflex levha.

Kalesinterflex slab with the dimensions of 1200x3600x3mm / 1000x3000x3mm

Kalesinterflex slab with the dimensions of 1200x3600x5mm / 1000x3000x5mm.



FIT

1200x3600x3mm / 1000x3000x3mm boyutlarında cam elyaf destekli Kalesinterflex Fit levha.

1200x3600x5mm / 1000x3000x5mm boyutlarında cam elyaf destekli Kalesinterflex Fit levha.

Fiberglass reinforced Kalesinterflex Fit slab with the dimensions of 1200x3600x3mm / 1000x3000x3mm

Fiberglass reinforced Kalesinterflex Fit slab with the dimensions of 1200x3600x5mm / 1000x3000x5mm



LAMINEX

1200x3600x7mm / 1000x3000x7mm boyutlarında cam elyaf destekli çift kat Kalesinterflex levha.

1200x3600x11mm / 1000x3000x11mm boyutlarında cam elyaf destekli çift kat Kalesinterflex levha.

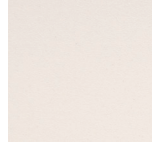
Fiberglass reinforced double layer Kalesinterflex slab with the dimensions of 1200x3600x7mm/ 1000x3000x7mm

Fiberglass reinforced double layer Kalesinterflex slab with the dimensions of 1200x3600x11mm / 1000x3000x11mm

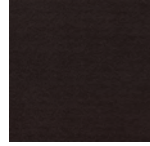
Renkler

Colors

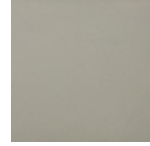
MAT - PARLAK / MATTE - POLISHED



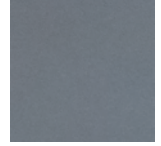
Beyaz
White



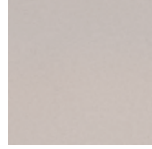
Siyah
Black



Çimento Gri
Cement Grey



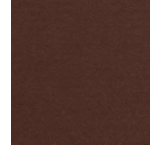
Koyu Gri
Dark Grey



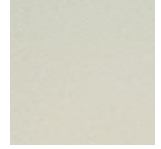
Bej
Beige



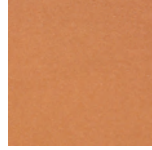
Bej-gri
Beige-grey



*Kahve
Mocha



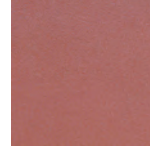
Fildişi
Ivory



*Safran
Saffron



*Turuncu
Orange



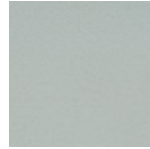
*Kızıl
Coral



*Zeytin Yeşili
Olive Green



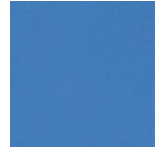
*Fıstık Yeşili
Pistachio Green



*Çakıl Gri
Pebble Grey



*Turkuaz
Turquoise



*Mavi
Blue



*Mega Beyaz
Mega White



*Mega Siyah
Mega Black

Projelere özel renk çalışmaları, özel koşullar dahilinde yapılmaktadır. Kalesinterflex mat ve parlak yüzey alternatifleriyle 18 farklı düz renk seçeneğini 120x360cm / 100x300cm ve alt ebatlarda sunmaktadır.

*İşaretili ürünlerin temini için lütfen sipariş vermeden önce bilgi alınız.

Project-based color works are performed under special conditions. Kalesinterflex is offered in 120x360cm / 100x300cm and in dimensions below, 18 different solid color options with matte and glossy surface alternatives.

*Please get information before placing an offer for the procurement of the marked products.

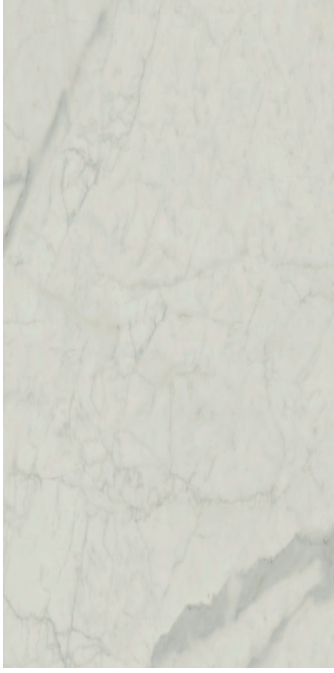


Karasu Palas / İstanbul
Karasu Palace / İstanbul

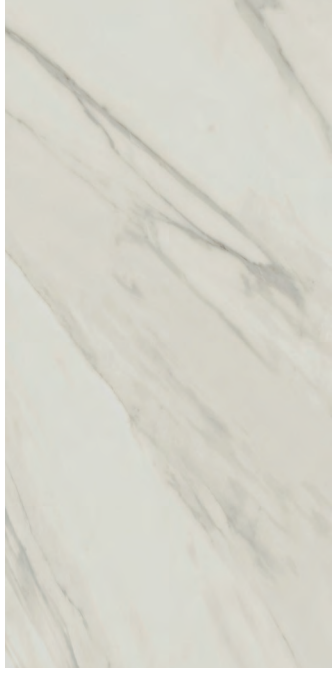


Ürünler / Products

Max Marmi



Max Marmi Snow



Max Marmi Milk



Max Marmi Snow Open Book



Ebat Notu: Plain/Fit; 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm ve 120x120cm ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

Size Description: Available as Plain/Fit in dimensions of 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm and 120x120cm.

Metalik / Metallic

Kızıl / Coral



Antrasit / Anthracite

Ebat Notu: Plain/Fit; 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 60x180cm, 60x120cm ve 120x120cm ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

Size Description: Available as Plain/Fit in dimensions of 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm and 120x120cm.

Marbles



Limestone



Calacatta



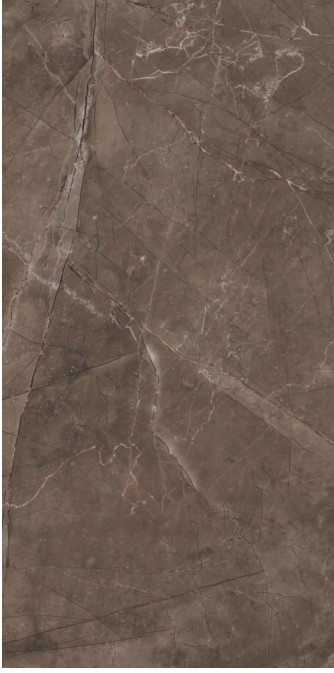
Zebrino



Palissandro

Ebat Notu: Plain/Fit; 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm ve 120x120cm ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

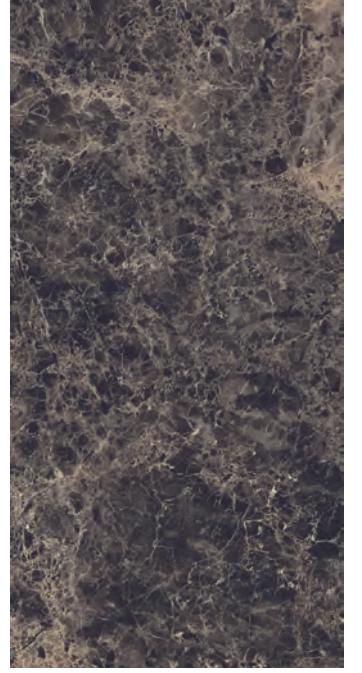
Size Description: Available as Plain/Fit in dimensions of 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm and 120x120cm.



Pulpis 2.0



Mocha Perla



Emperador



Crema Marfil



Travertino Classico



Travertino Noce

Ebat Notu: Plain/Fit; 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm ve 120x120cm ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

Size Description: Available as Plain/Fit in dimensions of 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm and 120x120cm.

Natural Stone



Brera Creme



Leccese Light Sand



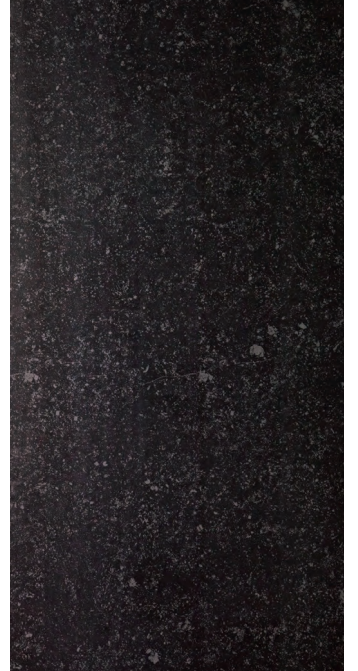
Leccese Dark Sand



Leccese Grey



Pietra Grey



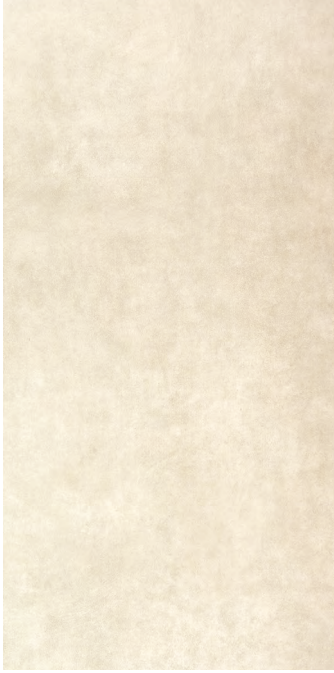
Pietra Blue

Ebat Notu: Plain/Fit; 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm ve 120x120cm ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

Size Description: Available as Plain/Fit in dimensions of 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm and 120x120cm.



Luxury Cement



Fildişi / Ivory



Kum / Sand



Bej / Beige



Vizon / Mink



Gri / Grey



Antrasit / Anthracite

Ebat Notu: Plain/Fit; 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm ve 120x120cm ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

Size Description: Available as Plain/Fit in dimensions of 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm and 120x120cm.



Legno



Light



Medium



Dark



Grey



Mocha

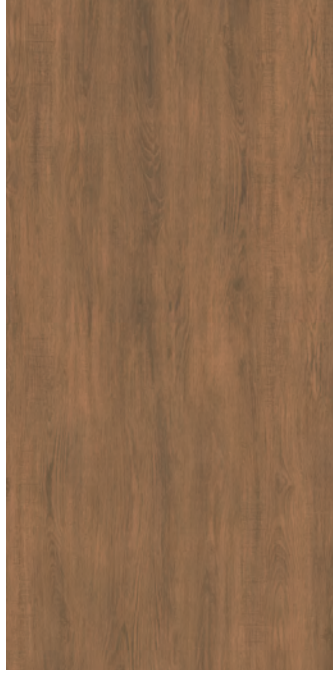
Ebat Notu: Plain/Fit; 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 20x150cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm ve 120x120cm ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

Size Description: Available as Plain/Fit in dimensions of 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 20x150cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm and 120x120cm.

Woodline



Woodline Akçaağaç / Maple



Woodline Meşe / Oak



Woodline Ceviz / Walnut

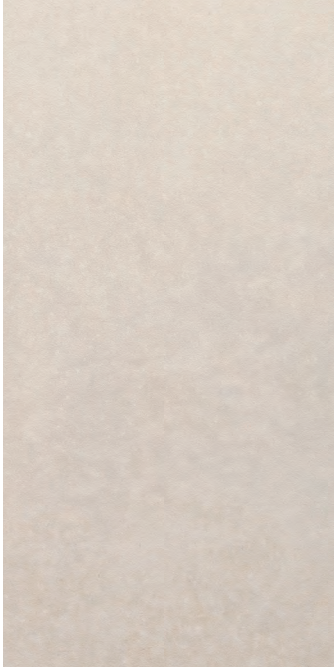


Woodline Kiraz / Cherry

Ebat Notu: Plain/Fit; 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 20x150cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm ve 120x120cm ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

Size Description: Available as Plain/Fit in dimensions of 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 20x150cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm and 120x120cm.



C-Stone

Beyaz / White



Bej / Beige



Açık Kahve / Light Brown



Koyu Kahve / Dark Brown



Gri / Grey



Antrasit / Anthracite

Ebat Notu: Plain/Fit; 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm ve 120x120cm ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

Size Description: Available as Plain/Fit in dimensions of 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm and 120x120cm.

Oxido



Buz / Ice



Yosun / Moss



Alev / Flame



Petrol / Oil

Ebat Notu: Plain/Fit; 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm ve 120x120cm ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

Size Description: Available as Plain/Fit in dimensions of 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm and 120x120cm.

I Calchi

Calco Fango

I Calchi

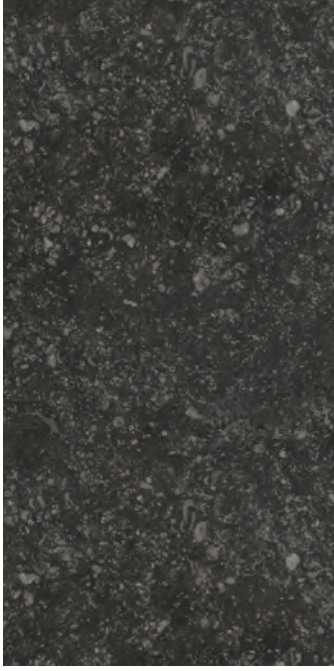
Calco Cemento

Pietra Capri**Pietra Di Chatillonnais****Pietra Serena****Pietra Basaltina**

Ebat Notu: Plain/Fit; 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm ve 120x120cm ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

Size Description: Available as Plain/Fit in dimensions of 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm and 120x120cm.

Pietra Del Belgio



Ebat Notu: Plain/Fit; 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm ve 120x120cm ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

Size Description: Available as Plain/Fit in dimensions of 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm and 120x120cm.

Plank



BG 104



BG 110



BG 111



BG 114

Ebat Notu: Plain/Fit; 20x150cm, 100x300cm ve alt ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

Size Description: Available as Plain/Fit in dimensions of 20x150cm, 100x300cm and in dimensions below.



Sandstone



GY 303



GY 305



GY 317

Ebat Notu: Plain/Fit; 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm ve 120x120cm ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

Size Description: Available as Plain/Fit in dimensions of 100x300cm, 50x300cm, 100x100cm, 50x150cm, 50x50cm, 50x100cm, 120x360cm, 60x180cm, 60x120cm and 120x120cm.

Faber

Graphite

Faber

Ossido

Ebat Notu: Plain; 80x240cm, 80x80cm ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

Size Description: Available as Plain in dimensions of 80x240cm, 80x80cm.

Factory



White



Greige



Silver



Zinc



Black

Ebat Notu: Plain; 80x240cm, 80x80cm ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

Size Description: Available as Plain in dimensions of 80x240cm, 80x80cm.

Stone Gallery



Vals White



Vals Grey



Burlington Honey



Limestone Taupe



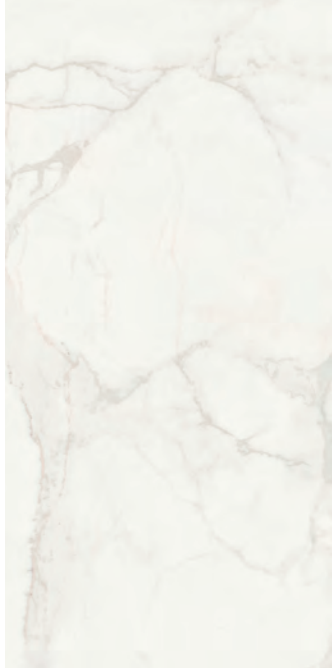
Luserna Silver



Quartz Ash

Ebat Notu: Plain; 80x240cm, 80x80cm ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

Size Description: Available as Plain in dimensions of 80x240cm, 80x80cm.

Bernini**Calacatta White****Palissandro White****Statuario**

Ebat Notu: Plain/Parlak; 80x240cm, 80x80cm ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

Size Description: Available as Plain/Polished in dimensions of 80x240cm, 80x80cm.

Ebat Notu: Plain/Fit Mat; 100x300cm ve alt ebat seçenekleriyle sunulmaktadır.

Size Description: Available as Plain/Fit Matte in dimensions 100x300cm and in dimensions below.



İrme Elektrik / İzmir
İrme Electric / İzmir



Kalesinterflex Uygulama Alanları / Kalesinterflex Application Fields

Kalesinterflex yapı sektöründe kullanım için mükemmel bir malzemedir. Kolaylıkla delinebilir ve istenilen her ebatta kesilebilir. Uygulama kolaylığı, ateşe dayanıklılık ve hafiflik özellikleri sayesinde iç mekan duvar ve zemin sistemleri, dış cephe kaplamaları ve yükseltilmiş zeminler, separasyon panelleri, mobilya uygulamaları, hijyenik alanlar, endüstriyel cephe kaplamaları ve modüler yapılar gibi özel projelerin uygulanmasına elverişlidir.

Kalesinterflex is the perfect material to be used in construction industry. It can easily be rectified, drilled and cut into any desired dimension. The additional outstanding product features of maneuverability, fire resistance and light weight enables projects to be practiced in applications like conventional wall and floor coverings, facade systems and elevated floors, separation panels, furniture applications, hygienic areas, industrial facade system and modular constructions.



29 Mayıs Üniversitesi / İstanbul
29 Mayıs University / İstanbul



Dış Cephe Uygulamaları / Facade Applications

- a- Referanslar / References**
- b- Şartnameler / Specifications**
- c- Detaylar / Details**



Darüşşafaka Metro İstasyonu / İstanbul
Darüşşafaka Metro Station / İstanbul



A- Referanslar / References



Hacıosman Metro Durağı / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Mat Özel Renk Çalışması
Hacıosman Metro Station / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Matte Special Color
Mimar: Yüksel Proje — Architect: Yüksel Project





Darüşşafaka Metro İstasyonu / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Mat Bej
Darüşşafaka Metro Station / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Matte Beige
Mimar: Yüksel Proje — Architect: Yüksel Project





Toki İncek Konutları / Ankara — Kalesinterflex 3mm Fit Mat Beyaz, 3mm Fit Mat Bej Gri / Gizli Klipsli Sistem

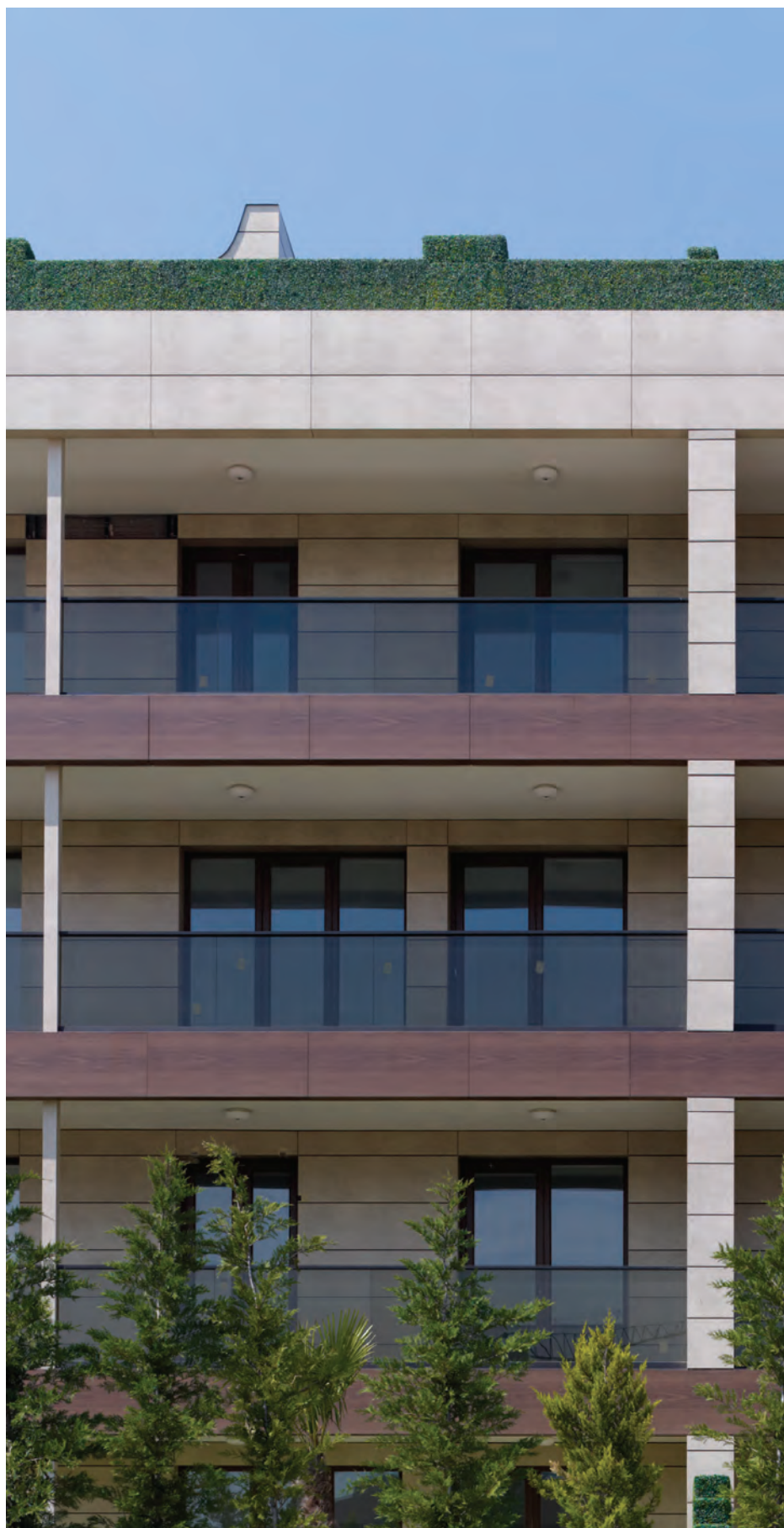
Toki İncek Residence / Ankara — Kalesinterflex 3mm Fit Matte White, 3mm Fit Matte Beige Grey / Hidden Clips Fitted Facade System

Mimar: Nazan Sağlam Mimarlık — Architect: Nazan Saglam Architects





Misia Konutları, Bursa / Kalesinterflex 3mm Fit Luxury Cement Fildişi, 3mm Fit Technowood Ceviz / Gizli Klipsli Sistem
Misia Residence, Bursa / Kalesinterflex 3mm Fit Luxury Cement Ivory, 3mm Fit Technowood Walnut / Hidden Clips Fitted Facade System
Mimar: Emre Arolat Architects — Architect: Emre Arolat Architects





Ramada Plaza / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Mat Mega Siyah, 3mm Fit Mat Mega Beyaz,
3mm Fit Luxury Cement Antrasit / Gizli Klipsli Sistem

Ramada Plaza / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Matte Mega Black, 3mm Fit Matte Mega White,
3mm Fit Luxury Cement Anthracite / Hidden Clips Fitted Facade System

Mimar: M Ofis — Architect: M Office





İTOB Yönetim Binası, Menderes / İzmir — Kalesinterflex 3mm Fit Mat Beyaz / Gizli Klipsli Sistem

İTOB Administration Building, Menderes / İzmir — Kalesinterflex 3mm Fit Matte White / Hidden Clips Fitted Facade System

Mimar: Pao Mimarlık — Architect: Pao Architectural Office





Lütfi Kırdar Kongre Merkezi / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Mat Özel Renk / Gizli Klipsli Sistem

Lütfi Kırdar Convention Center / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Matte Special Color / Hidden Clips Fitted Facade System

Mimar: Arima Mimarlık — Architect: Arima Architectural Office





Kayseri Adliye Sarayı / Kayseri — Kalesinterflex 3mm Fit Mat Beyaz, 3mm Fit Mat Çimento Gri, 3mm Fit Mat Fildişi / Gizli Klipsli Sistem
Kayseri Courthouse / Kayseri — Kalesinterflex 3mm Fit Matte White, 3mm Fit Matte Cement Grey, 3mm Fit Matte Ivory /
Hidden Clips Fitted Facade System
Mimar: Ven Mimarlık — Architect: Ven Architects





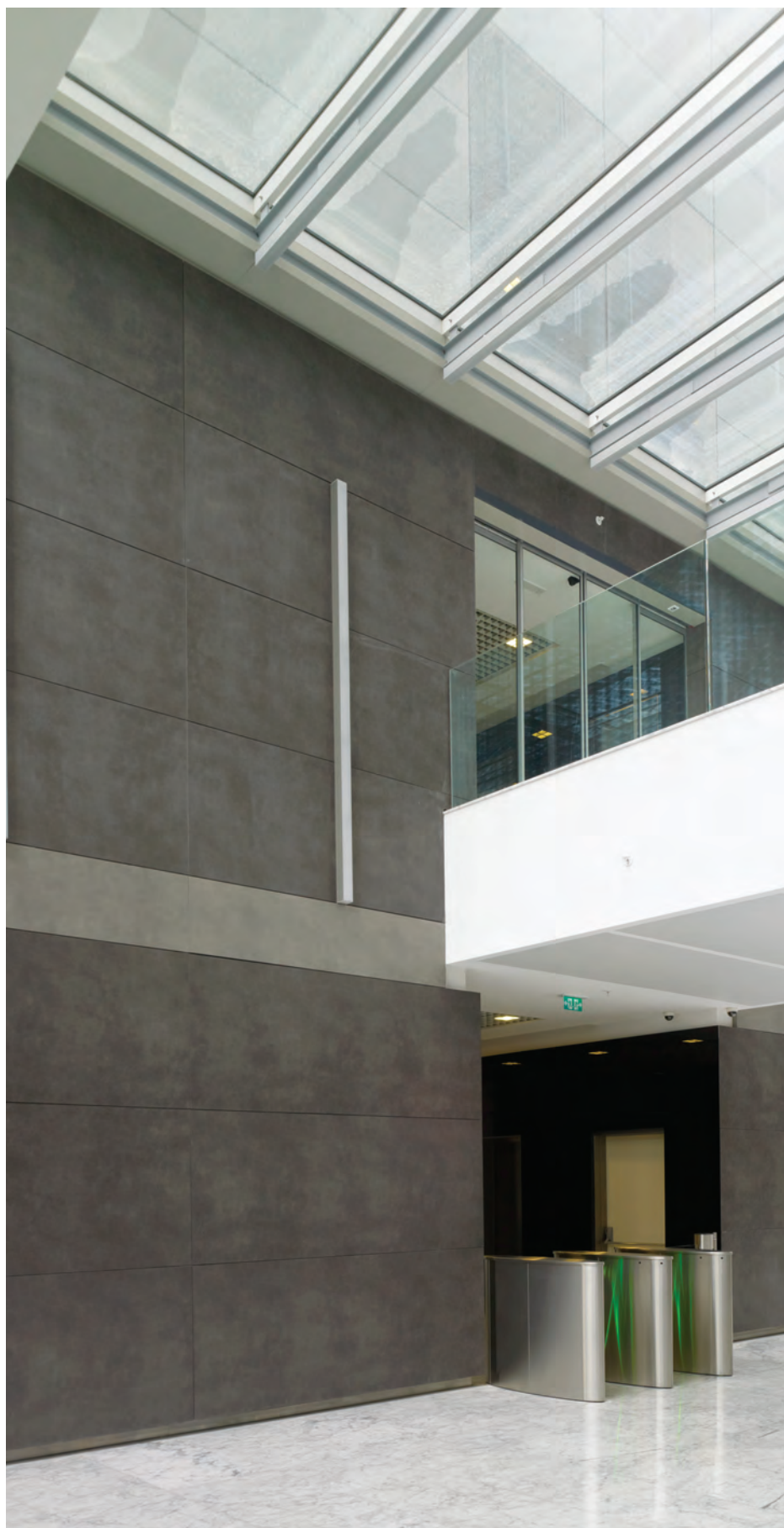
Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi, Topkapı / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Leccese Grey / Gizli Klipsli Sistem
Koç University School of Medicine, Topkapı / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Leccese Grey / Hidden Clips Fitted Facade System
Mimar: Kreatif Mimarlık — Architect: Kreatif Architectural Office



Avrupa Konutları, Topkapı / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Limestone, 3mm Fit Sandstone GY305 / Gizli Klipsli Sistem
Avrupa Residence, Topkapı / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Limestone, 3mm Fit Sandstone GY305 / Hidden Clips Fitted Facade System
Mimar: Viva Mimarlık — Architect: Viva Architects



Kavacık İş Merkezi / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Luxury Cement Gri, 3mm Fit Luxury Cement Antrasit / Gizli Klipsli Sistem
Kavacık Business Center / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Luxury Cement Grey, 3mm Fit Luxury Cement Anthracite /
Hidden Clips Fitted Facade System
Mimar: Cevahir İnşaat — Architect: Cevahir Construction Company





Şişli Belediyesi Ek Hizmet Binası / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Luxury Cement Antrasit / Gizli Klipsli Sistem

Şişli Belediyesi Additional Service Building / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Luxury Cement Antrasit / Hidden Clips Fitted Facade System

Mimar: Boran Ekinci Mimarlık — Architect: Boran Ekinci Architectural Office





29 Mayıs Üniversitesi / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Luxury Cement Fildişi, 3mm Fit Luxury Cement Vizon, 3mm Fit Özel Ürün 29 Mayıs Üniversitesi Açık Ahşap, 3mm Fit Özel Ürün 29 Mayıs Üniversitesi Koyu Ahşap / Gizli Klipsli Sistem
29 Mayıs University / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Luxury Cement Ivory, 3mm Fit Luxury Cement Mink, 3mm Fit Special 29 Mayıs University Light Wood, 3mm Fit Special 29 Mayıs University Dark Wood / Hidden Clips Fitted Facade System
Mimar: Zambak Mimarlık — Architect: Zambak Architectural Office





Bulvar İstanbul / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Mat Beyaz, 3mm Fit Mat Kızıl, 3mm Fit Mat Turkuaz, 3mm Fit Leccese Grey / Gizli Klipsli Sistem

Bulvar İstanbul / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Matte White, 3mm Fit Matte Coral, 3mm Fit Matte Turquoise, 3mm Fit Leccese Grey / Hidden Clips Fitted Facade System

Mimar: Spdo Mimarlık — Architect: Sabri Paşayığıt Design Office



Dünya G z Hastanesi / Ankara — Kalesinterflex 3mm Fit Luxury Cement Vizon / Gizli Klipsli Sistem
Dünya G z Hospital / Ankara — Kalesinterflex 3mm Fit Luxury Cement Mink / Hidden Clips Fitted Facade System
Mimar: Ahmet  zt rk Mimarlık — Architect: Ahmet  zt rk Architectural Office



Avrupa Konutları Acıbadem Atakent Hastanesi, Halkalı / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Mat Beyaz, Kalesinterflex 3mm Fit Mat Kızıl / Gizli Klipsli Sistem
Avrupa Residence Acıbadem Atakent Hospital, Halkalı / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Matte White, Kalesinterflex 3mm Fit Matte Coral / Hidden Clips Fitted Facade System
Mimar: Arta Mimarlık — Architect: Arta Architectural





Novus Residence, Ataköy / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Mat Beyaz / Gizli Klipsli Sistem

Novus Residence, Ataköy / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Matte White / Hidden Clips Fitted Facade System

Mimar: TAGO Mimarlık — Architect: TAGO Architectural Office



Deha Ofis Binası / Ankara — Kalesinterflex 3mm Fit C-Stone Gri / Gizli Klipsli Sistem
Deha Office Building / Ankara — Kalesinterflex 3mm Fit C-Stone Grey / Hidden Clips Fitted Facade System
Mimar: Ven Mimarlık — Architect: Ven Architecture



Türegün Apartmanı, Erenköy / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit C-Stone Açık Kahve / Gizli Klipsli Sistem
Türegün Apartment, Erenköy / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit C-Stone Light Brown / Hidden Clips Fitted Facade System
Birgen İnşaat



Avrupa Konutları / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Mat Beyaz, 3mm Fit Mat Kızıl, 3mm Fit Mat Koyu Gri, 3mm Fit Mat Siyah / Gizli Klipsli Sistem
Avrupa Residence / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Matte White, 3mm Fit Matte Coral, 3mm Fit Matte Dark Grey, 3mm Fit Matte Black /
Hidden Clips Fitted Facade System
Mimar: Tekeli-Sisa Mimarlık — Architect: Tekeli-Sisa Architects



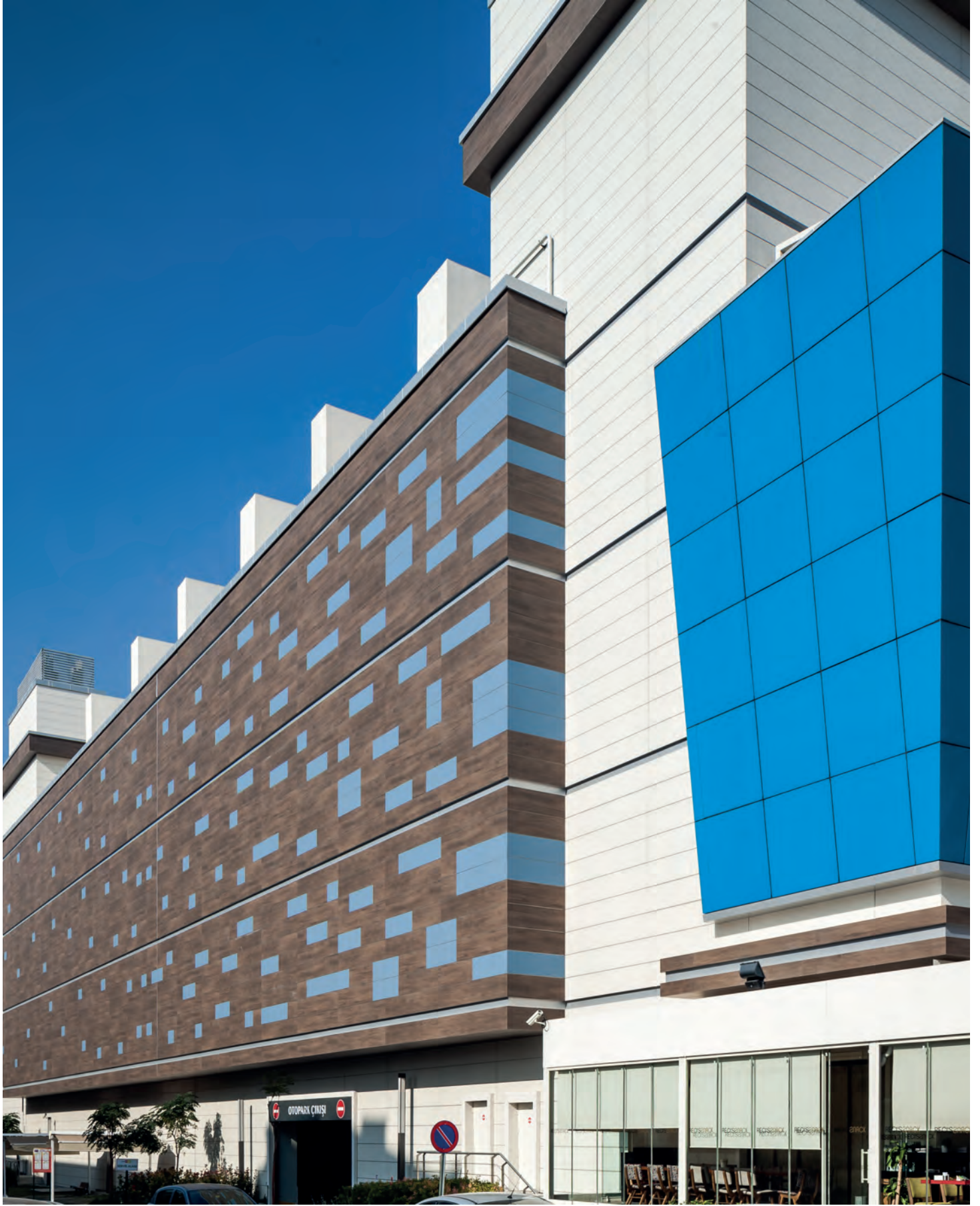
Qent İstinye / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Luxury Cement Gri / Gizli Klipsli Sistem

Qent İstinye / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Luxury Cement Grey / Hidden Clips Fitted Facade System

Mimar: Tabanlıoğlu Mimarlık — Architect: Tabanlıoğlu Architects



Ahenk Apartmanı Erenköy / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Leccese Grey, 3mm Fit Luxury Cement Vizon / Gizli Klipsli Sistem
Ahenk Apartment Erenköy / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Leccese Grey, 3mm Fit Luxury Cement Mink / Hidden Clips Fitted Facade System
Tavukçuoğlu İnşaat



İzmir Park AVM/ İzmir — Kalesinterflex 3mm Fit Mat Beyaz, 3mm Fit Mat Mavi, 3mm Fit Design Wood BG 106 / Gizli Klipsli Sistem

İzmir Park AVM/ İzmir — Kalesinterflex 3mm Fit Matte White, 3mm Fit Matte Blue, 3mm Fit Design Wood BG 106 / Hidden Clips

Fitted Facade System

Mimar: MEDA Mimarlık — Architect: MEDA Architectural Office



İTÜ Mezunlar Yurdu / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Mat Beyaz, 3mm Fit Mat Koyu Gri, 3mm Fit Mat Siyah, 3mm Fit Mat Turuncu / Gizli Klipsli Sistem
İTÜ Dormitories / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Matte White, 3mm Fit Matte Dark Grey, 3mm Fit Matte Black, 3mm Fit Matte Orange /
Hidden Clips Fitted Facade System
Mimar: Hüseyin Kahvecioğlu, Nurbın Paker Kahvecioğlu, Melis Nur İhtiyar — Architect: Hüseyin Kahvecioğlu, Nurbın Paker Kahvecioğlu, Melis Nur İhtiyar



Acibadem Hastanesi, Maslak / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Mat Beyaz / Gizli Klipsli Sistem
Acibadem Hospital, Maslak / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Matte White / Hidden Clips Fitted Facade System
Mimar: Ertunga Mimarlık — Architect: Ertunga Architectural Office

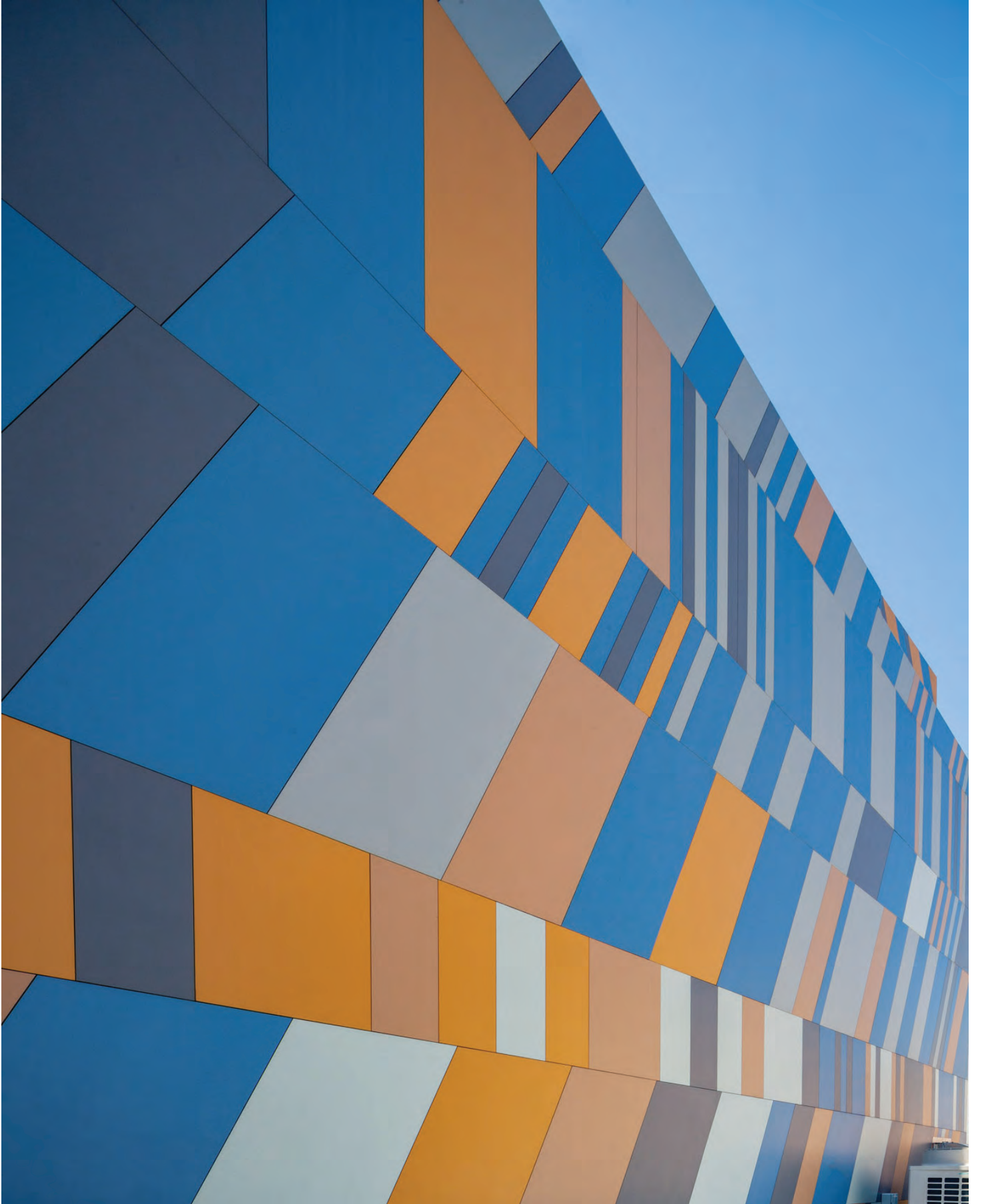




Montenegro AVM / Karadağ — Kalesinterflex 3mm Fit Mat Beyaz / Gizli Klipsli Sistem
Montenegro AVM / Karadağ — Kalesinterflex 3mm Fit Matte White / Hidden Clips Fitted Facade System
Mimar: Mars Mimarlar — Architect: Mars Architects



Küçükçekmece Belediyesi / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Mat Beyaz / Gizli Klipsli Sistem
Küçükçekmece Municipality / İstanbul — Kalesinterflex 3mm Fit Matte White / Hidden Clips Fitted Facade System
Mimar: Mutlu Çilingiroğlu Architects — Architect: Mutlu Çilingiroğlu Architects



İrme Elektrik / İzmir – Kalesinterflex 5mm Fit Mat Mavi, 5mm Fit Mat Turuncu, 5mm Fit Mat Safran, 5mm Fit Mat Çakıl Gri, 5mm Fit Mat Koyu Gri /
Konstrüksiyon Üzeri Yapıştırma Sistem
İrme Electric / İzmir – Kalesinterflex 5mm Fit Matte Blue, 5mm Fit Matte Orange, 5mm Fit Matte Saffron, 5mm Fit Matte Pebble Grey, 5mm Fit Matte
Dark Grey / Adhesion System on Construction
Mimar: Arda Işık Mimarlık — Architect: Arda Işık Architects





Birgen İnşaat Birlik Apartmanı / İstanbul
Birgen İnşaat Birlik Apartment / İstanbul



B- Şartnameler / Specifications

Kalesinterflex® Gizli Klipsli Sistem Cephe Kaplama Teknik Şartnamesi

Technical Specifications for Kalesinterflex® Hidden Clips Fitted Facade System

KALESİTERFLEX®

Görünen yüzeyi 1000x3000mm; 1200x3600mm ebadında ve alt ebatlarında; 3mm ve 5mm kalınlığında olan, arka yüzeyi cam elyaf file, çift komponentli poliüretan veya epoxy reçine (sadece içbükey ve dış bükey cephe uygulamalarında) ile lamine edilmiş porselen seramik cephe malzemesidir.

TAŞIYICI ELEMANLAR

- A6063-T6 kalitesinde betonarmeye bağlanan taşıyıcı ana alüminyum ankraj:
L (70-150)x50x4mm h=150 ve ara alüminyum ankraj: L (70-150)x50x4mm h=80
- A6063-T6 kalitesinde 2mm et kalınlığında alüminyum T profiller (Bina yüksekliği ve rüzgar yükü değerlerine bağlı olarak aks aralıkları ve ebatları belirlenir)
- A6063-T6 kalitesinde 30x56mm kesitli taşıyıcı klips
- A6063-T6 kalitesinde alüminyum yatay askı profilleri (Bina yüksekliği ve rüzgar yükü değerlerine bağlı olarak yatay profillerin aks aralıkları, adetleri ve kesitleri belirlenir.)

BAĞLANTI ELEMANLARI

- Duvar - Ankraj bağlantısı:
M10x100 dübel, civata - somun - pul
- Ankraj - düşey taşıyıcı T profil bağlantısı = 2 adet YSB 4,8x16 mm vida
- Düşey - taşıyıcı klips bağlantısı = 2 adet YSB 4,8x16 mm vida
- (Bina yüksekliği ve rüzgar yükü değerlerine bağlı olarak bağlantı elemanlarının tip ve adetleri belirlenir.)

KALESİTERFLEX®

Facade material composed with porcelain ceramic front face in dimensions 1000x3000mm and 1200cmx3600mm and in lower dimensions, 3mm- and 5mm-thick with back face laminated with fiber mesh, double-component polyurethane and epoxy resin (for concave and convex applications only).

BEARERS

- A6063-T6- quality bearer main aluminum anchorage connected to concrete:
L (70-150)x50x4mm h=150 and aluminum partition anchorage: L (70-150)x50x4mm h=80
- A6063-T6-quality and 2mm-wall-thick aluminum T profiles (Axis ranges and dimensions are determined according to building height and wind load)
- A6063-T6-quality bearer clips with 30x56mm cross section
- A6063-T6-quality horizontal aluminum hanger profiles (Axis ranges, quantity and cross sections of horizontal profiles are determined according to building height and wind load.)

FITTINGS

- Wall – Anchorage connection:
M10x100 dowel, bolt, nut, washer
- Anchorage - vertical bearer T profile connection = 2 pieces of 4,8x16mm cross recessed pan head screws
- Vertical bearer clips connection = 2 pieces of 4,8x16mm cross recessed pan head screws
- Types and quantity of fittings are determined according to building height and wind load.

MONTAJ

Şantiyede alınacak röleveye göre, 1000x3000mm ve 1200x3600mm ebadında ve alt ebatlarında; 3mm ve 5mm kalınlığında (arkası cam elyaf takviyeli) Kalesinterflex® panel yerleşim projesi, standart detaylar (şartname ekinde verilmiştir) doğrultusunda çizilir. Bina yüksekliği ve rüzgar yükü değerlerine bağlı olarak aks aralıkları, adetleri ve kesitleri belirlenen alüminyum yatay askı profilleri; projeye uygun olarak ebatlanmış Kalesinterflex® arka kısımlarına poliüretan esaslı yapıştırıcı ile sabitlenir. Hazırlanan projeye uygun olarak, alüminyum ankrajlar cephe düzlemine, aks aralıkları maksimum 100 cm olacak şekilde sabitlenir. Bina yüksekliği ve rüzgar yükü değerlerine bağlı olarak aks aralıkları ve ebatları belirlenen düşey taşıyıcı alüminyum T profiller cephe düzleminin yaklaşık 8 – 15 cm önünde ankrajlar üzerine sabitlenir. Hazırlanan porselen seramik paneller fitilli alüminyum klipsler ile T profiller üzerine sabitlenir. (Düşey derzler 3-6mm olmalıdır.)

ASSEMBLY

Based on the measured drawings to be prepared from the site, the Kalesinterflex® panel layout drawings are prepared as per the standard details (as provided as an appendix to the specifications) in 3mm and 5mm thickness (fiberglass reinforced in the back) and dimensions of 1000x3000mm and 1200x3600 mm. Aluminum horizontal mounting profiles are glued using polyurethane-based adhesives on the back side of the Kalesinterflex® dimensioned based on the project upon determining the axis ranges, quantity and cross sections according to building height and wind load values. Aluminum anchorages are fastened on the façade plane in such a way that the maximum distance from axis to axis is 100 cm based on the project. Vertical bearer aluminum T profiles are fixed on the façade plane at a distance of approximately 8 to 15 cm to the anchorages upon determining the axis ranges and dimensions according to building height and wind load. Porcelain ceramic panels are fixed on T profiles with wick aluminum clips. (Vertical joints must be 3 to 6mm.)

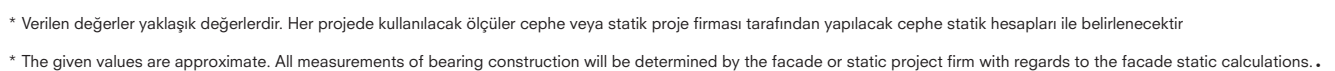


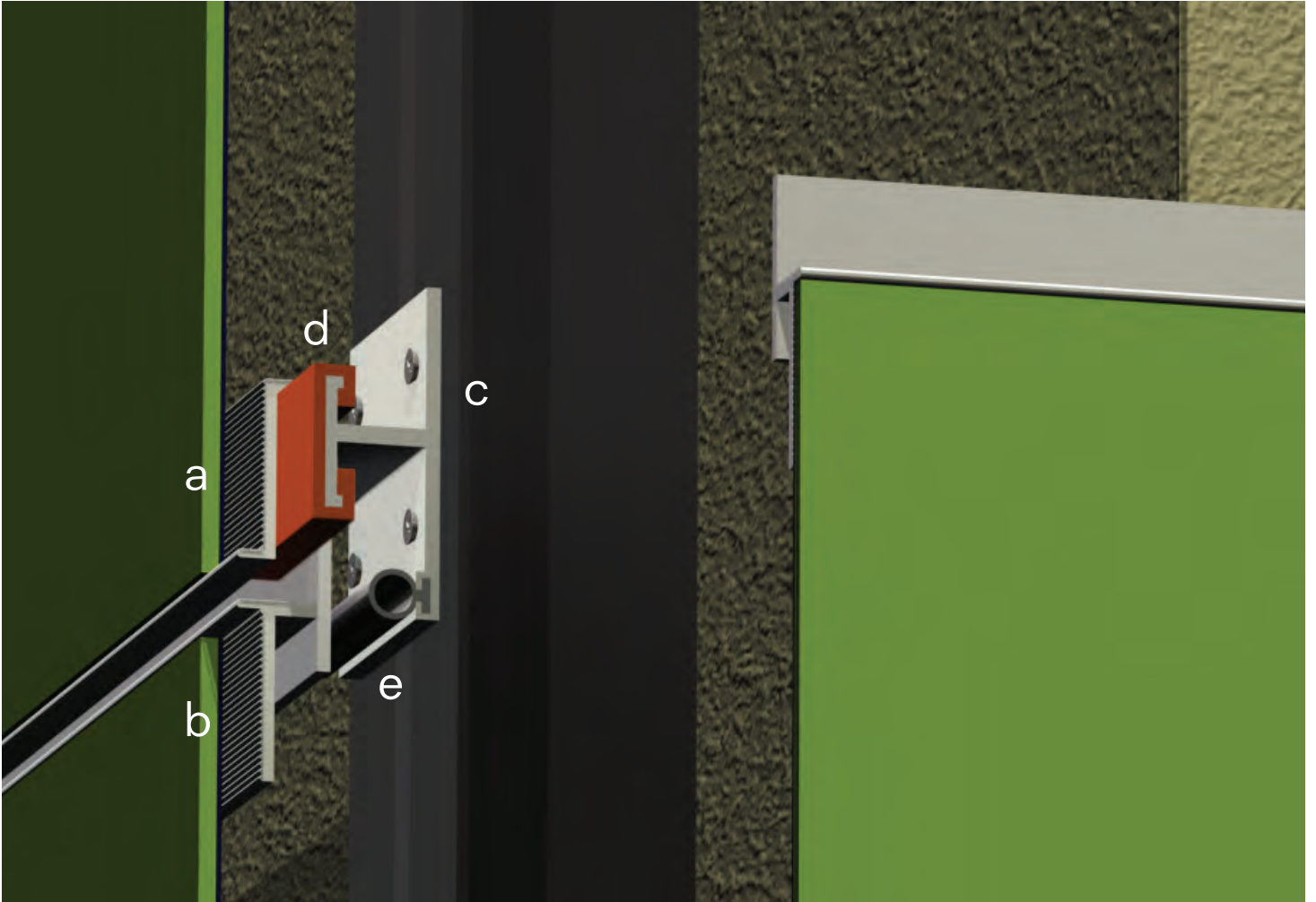
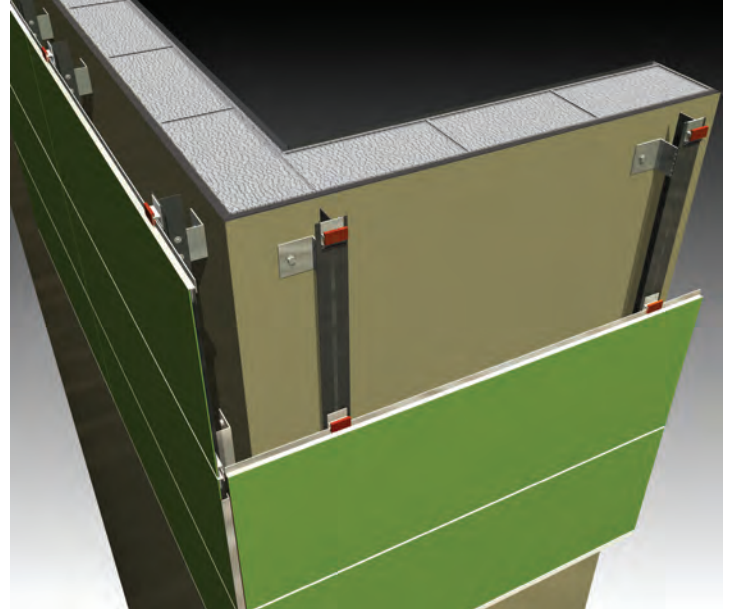


İTÜ Mezunlar Yurdu / İstanbul
İTU Dormitories / İstanbul



C- Detaylar / Details





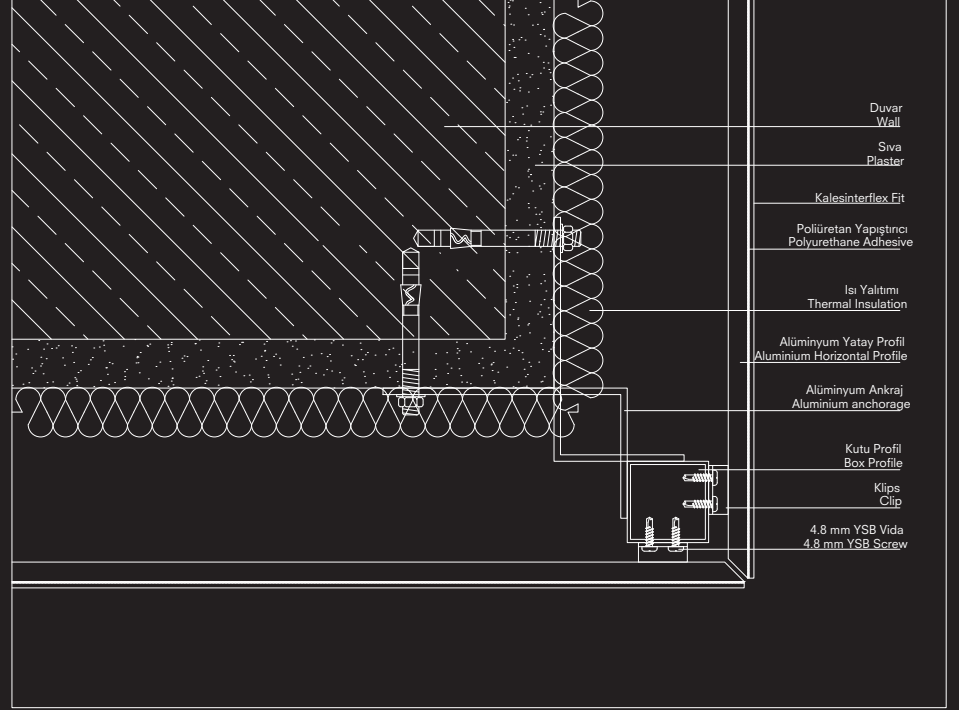
a - Askı Profili Alt / Lower Hanger Profile
b - Askı Profili Üst / Upper Hanger Profile
c - Taşıyıcı Klips / Bearer Clips

d - Fıtil / Wick
e - Fıtil / Wick

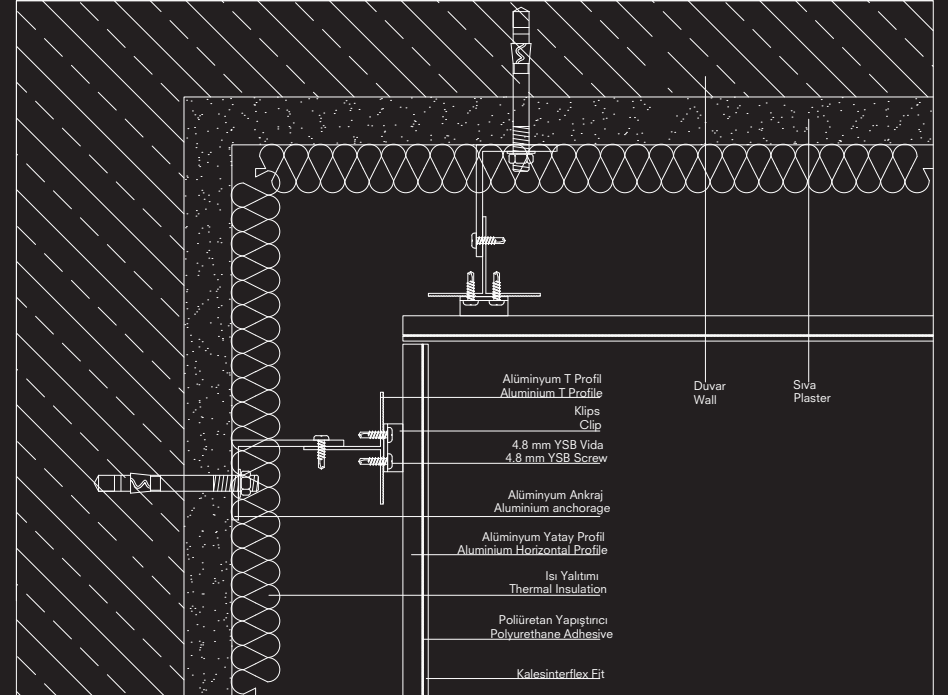
İç Köşe - Dış Köşe Sistem Detayı

Internal Corner System Detail

DİŞ KÖŞE



İÇ KÖŞE

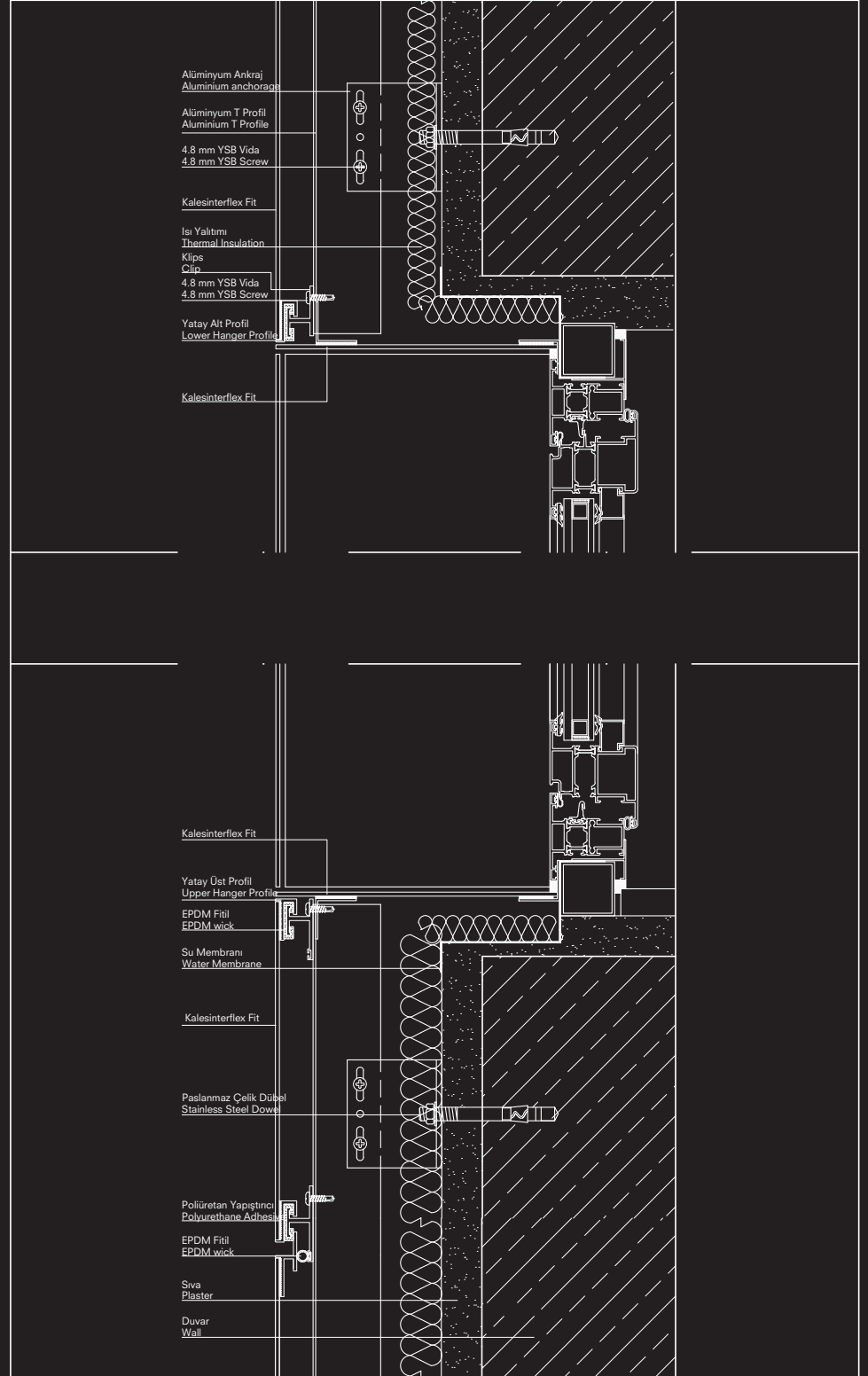


* Verilen değerler yaklaşık değerlerdir. Her projede kullanılacak ölçüler cephe veya statik proje firması tarafından yapılacak cephe statik hesapları ile belirlenecektir.

* The given values are approximate. All measurements of bearing construction will be determined by the facade or static project firm with regards to the facade static calculations.

Sistem Detayları

System Details



* Verilen değerler yaklaşık değerlerdir. Her projede kullanılacak ölçüler cephe veya statik proje firması tarafından yapılacak cephe statik hesapları ile belirlenecektir.

* The given values are approximate. All measurements of bearing construction will be determined by the facade or static project firm with regards to the facade static calculations.





İç-Dış Mekan Zemin ve Duvar Uygulamaları / Interior-Exterior Floor&Wall Applications

- a- Referanslar / References**
- b- Şartnamlar / Specifications**
- c- Detaylar / Details**
- d- Tezgah Uygulamaları / Countertop Applications**



Fulya Acibadem Hastanesi / İstanbul
Fulya Acibadem Hospital / İstanbul



A- Referanslar / References



InterContinental Otel / Hindistan — Zemin Uygulaması — Kalesinterflex 5mm Fit Beyaz

InterContinental Hotels & Resorts / Indian — Floor Application — Kalesinterflex 5mm Fit White

Mimar: Collins Vergnaud Architecture Design (Avustralya) — Architect: Collins Vergnaud Architecture Design (Australia)





Korda Film Stüdyosu, Budapeşte / Macaristan — Duvar Uygulaması — Kalesinterflex 3mm Fit Fıstık Yeşili, 3mm Fit Turkuaz, 3mm Fit Safran, 3mm Fit Mavi, 3mm Fit Kızıl

Korda Film Studio, Budapest / Hungary — Wall Application — Kalesinterflex 3mm Fit Pistachio Green, 3mm Fit Turquoise, 3mm Fit Saffron, 3mm Fit Blue, 3mm Fit Coral

Mimar: Ferenc Székér, Architectural Design — Architect: Ferenc Székér, Architectural Design



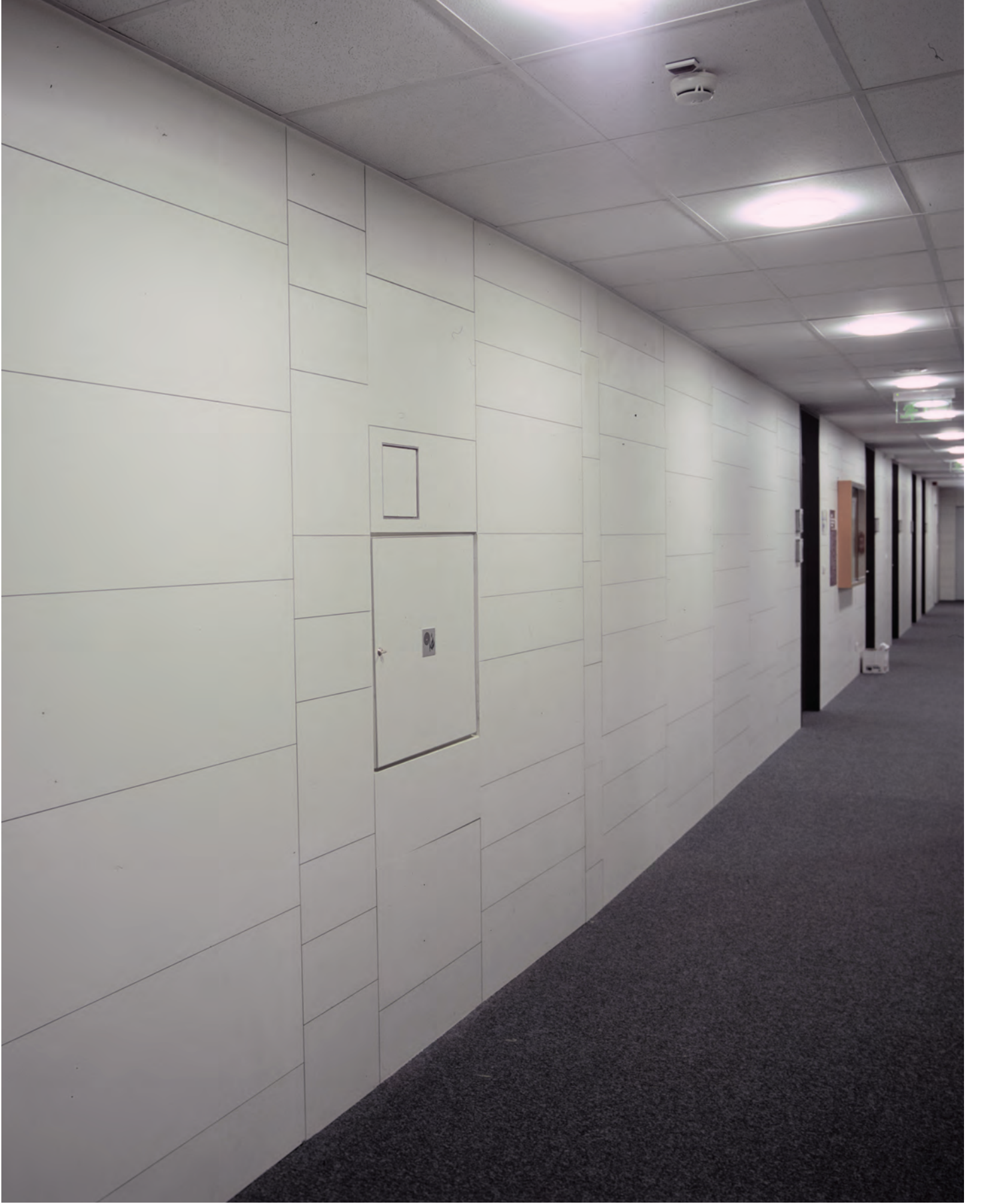
Nida İş Merkezi / İstanbul — Duvar Uygulaması — Kalesinterflex 3mm Fit Çimento Gri
Nida Business Center / İstanbul — Wall Application — Kalesinterflex 3mm Fit Cement Grey
Mimar: MDARCH — Architect: MDARCH



Acıbadem Hastanesi, Ataşehir / İstanbul — Duvar ve Zemin Uygulaması — Kalesinterflex 5mm Fit Zeytin Yeşili, 5mm Fit Fıstık Yeşili, 5mm Fit Turkuaz
Acıbadem Hospital, Ataşehir / İstanbul — Wall and Floor Application — Kalesinterflex 5mm Fit Olive Green, 5mm Fit Pistachio Green, 5mm Fit Turquoise
Mimar: Zoom Mimarlık — Architect: Zoom Architects



ODTÜ Kolej / Ankara — Zemin Uygulaması — Kalesinterflex 5mm Fit Çimento Gri, 5mm Fit Turuncu, 5mm Fit Mavi, 5mm Fit Turkuaz, 5mm Fit Fıstık Yeşili
 ODTÜ Collage / Ankara — Floor Application — Kalesinterflex 5mm Fit Cement Grey, 5mm Fit Orange, 5mm Fit Blue, 5mm Fit Turquoise,
 5mm Fit Pistachio Green
 Mimar: BAOBAB Mimarlık — Architect: BAOBAB Architects



Corvinus Üniversitesi, Budapeşte / Macaristan — Duvar Uygulaması — Kalesinterflex 3mm Fit Mat Beyaz
Corvinus University, Budapest / Hungary — Wall Application — Kalesinterflex 3mm Fit Matte White



Kent Hastanesi, Alsancak / İzmir — Zemin Uygulaması — Kalesinterflex 5mm Fit Beyaz
Kent Hospital, Alsancak / İzmir — Floor Application — Kalesinterflex 5mm Fit White
Mimar: RSG — Architect: RSG



Sablon Spa / Eskişehir — Zemin Uygulaması — Kalesinterflex 5mm Fit Turkuaz, Koyu Gri, Fıstık Yeşili, Bej
Sablon Spa / Eskişehir — Floor Application — Kalesinterflex 5mm Fit Tourquoise, Dark Grey, Pistachio Green, Beige



Alliance One / İzmir — Zemin Uygulaması — Kalesinterflex 5mm Fit Luxury Cement Gri
Alliance One / İzmir — Floor Application — Kalesinterflex 5mm Fit Luxury Cement Grey
Mimar: DT Mimarlık — Architect: DT Architects



BATIÇİM / İzmir — Duvar Uygulaması — Kalesinterflex 5mm Plain Mega Beyaz — Zemin Uygulaması — Kalesinterflex 5mm Fit Luxury Cement Antrasit
BATIÇİM / İzmir — Wall Application — Kalesinterflex 5mm Plain Mega White — Floor Application — Kalesinterflex 5mm Fit Luxury Cement Anthracite



Özdilek AVM / İstanbul — Duvar Uygulaması — Kalesinterflex 3mm Fit C-Stone Antrasit
Özdilek AVM / İstanbul — Wall Application — Kalesinterflex 3mm Fit C-Stone Anthracite
Mimar: B+H Architure — Architect: B+H Architure



Memorial Hastane / Ankara — Zemin Uygulaması — Kalesinterflex 5 mm Fit Bej Gri, 5 mm Fit Beyaz
Memorial Hospital / Ankara — Floor Application — Kalesinterflex 5 mm Fit Beige Grey, 5 mm Fit White
Mimar: Zoom-TPU Mimarlık — Architect: Zoom-TPU Architecture





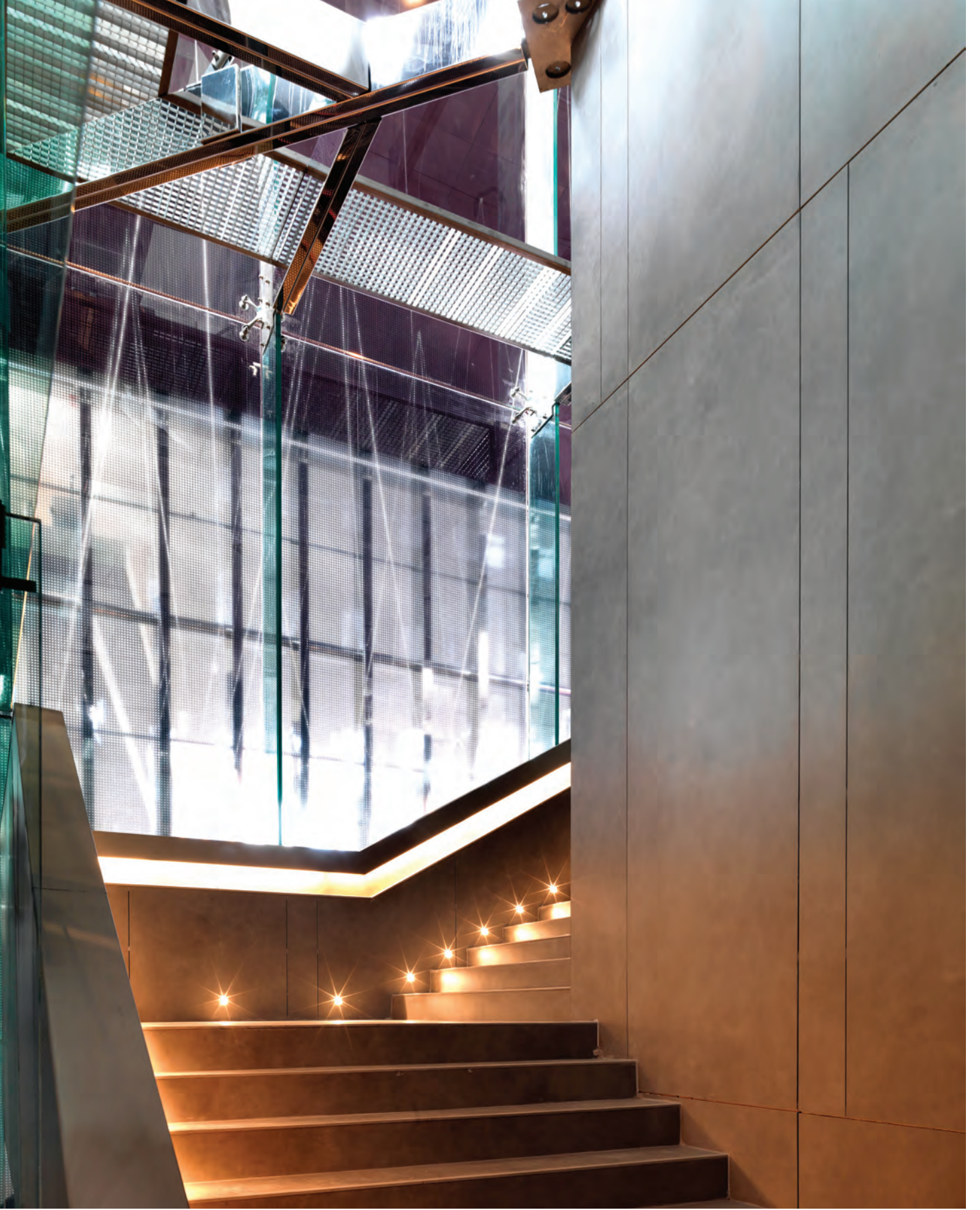
Kaleseramik Binası, Levent / İstanbul — Zemin Uygulaması — Kalesinterflex 5mm Fit Luxury Cement Gri
Kaleseramik House, Levent / İstanbul — Floor Application — Kalesinterflex 5mm Fit Luxury Cement Grey
Mimar: Erginoğlu Çalışlar Mimarlık — Architect: Erginoğlu Çalışlar Architects



Zafer Koleji / Ankara — Zemin Uygulaması — Kalesinterflex 5mm Fit Fildişi, 5mm Fit Koyu Gri, 5mm Fit Bej
Zafer Collage / Ankara — Floor Application — Kalesinterflex 5mm Fit Ivory, 5mm Fit Dark Grey, 5mm Fit Beige
Mimar: Cag Mimarlık — Architect: Cag Architects



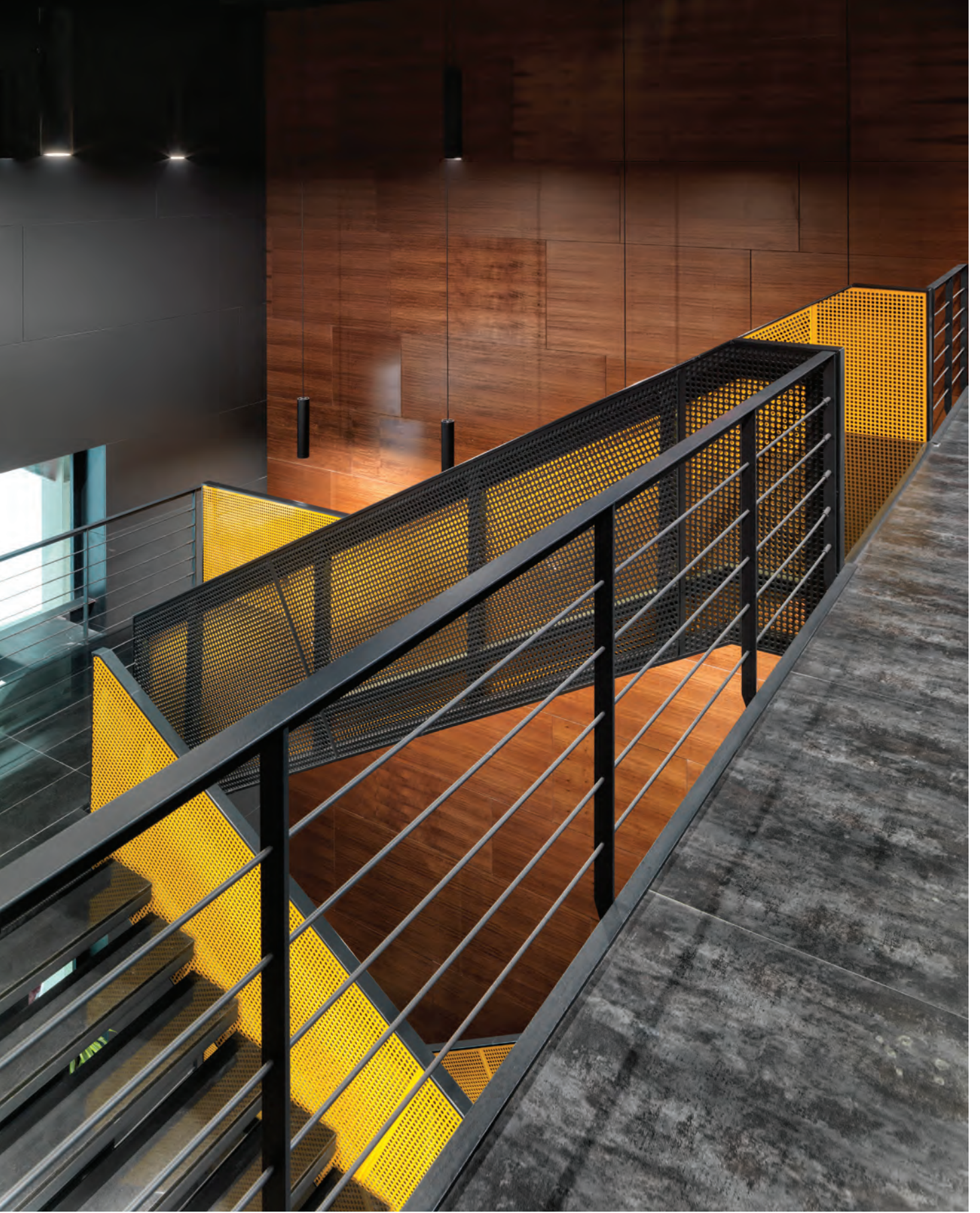
Arnavutköy Ev — Zemin Uygulaması — Kalesinterflex 5mm Fit Luxury Cement Gri
Arnavutköy Household — Floor Application — Kalesinterflex 5mm Fit Luxury Cement Grey



Zorlu PSM — Zemin Uygulaması — Kalesinterflex 5mm Fit Luxury Cement Gri
Zorlu PSM — Floor Application — Kalesinterflex 5mm Fit Luxury Cement Grey
Mimar: Eaa Emre Arolat Mimarlık — Architect: Eaa Emre Arolat Architects



Deloitte Ofis / İstanbul — Zemin Uygulaması — Kalesinterflex 5mm Fit Luxury Cement Gri
Deloitte Office / İstanbul — Floor Application — Kalesinterflex 5mm Fit Luxury Cement Grey
Mimar: Bakırküre Mimarlık — Architect: Bakırküre Architects



Greyder Fabrikası / Çorum — Zemin Uygulaması — Kalesinterflex 5mm Fit Oxido Petrol
Greyder Factory / Çorum — Floor Application — Kalesinterflex 5mm Fit Oxido Oil
Mimar: Çırakoğlu Mimarlık — Architect: Çırakoğlu Architects



Memorial Hastanesi / Ankara
Memorial Hospital / Ankara



B- Şartnameler / Specifications

Kalesinterflex® İç – Dış Mekan Zemin & Duvar Yapıştırma Teknik Uygulamaları

Kalesinterflex® Technical Applications for Indoor – Outdoor Floor & Wall Adhesion

KALESINTERFLEX GENEL BİLGİ

— Kalesinterflex 100x300 cm; 120x360cm ve alt ebatlarında (50x300, 50x150, 100x150, 100x100, 50x100, 20x150, 50x50 cm) 3 mm ve 5mm kalınlıklarında üretilen porselen seramik karodur.

— Kullanım alanına, kullanım yoğunluğuna (yoğun yaya sirkülasyonu veya konut içi vb), uygulama yüzeyine, seçilen ürün ebadına göre Kalesinterflex ürün cinsi FIT (fiber cam elyaf file takviyeli) veya PLAIN (filesiz) olarak belirlenir. Bu konuda Kaleseramik Teknik Uygulamalar departmanından destek alınabilir.

UYGULAMA İÇİN UYGUN ORTAM KOŞULLARI

— Soğuk ortamlarda (5 °C altında) uygulama yapılması sakıncalıdır. Uygulama yapılabilmesi için ortamın bu sıcaklığa ulaşması beklenmelidir. Bu sıcaklık, çimento bazlı harçların sağlıklı priz alabileceği en düşük sıcaklıktır.

— Çok sıcak havalarda (35 °C üzerinde) uygulama yapılması sakıncalıdır. Uygulama yapılabilmesi için ortamın uygun sıcaklığa düşmesi sağlanmalıdır. (5-35 °C arası). Yüzey ve seramik ıslatılarak yüksek sıcaklığın etkisinin azaltılması kullanılabilecek yöntemlerden birisidir.

— Rüzgar ve doğrudan güneş altında uygulama yapılması halinde, öngörülen çalışma süreleri azalacağından böyle ortamlarda çalışma yapılması verimi düşürecektir. Zorunlu hallerde ise yüzey nemlendirilmeli ya da daha iyi sonuç almak için yüzeylere uygun astar malzemeleri kullanılmalıdır.

GENERAL INFORMATION ON KALESINTERFLEX

— Kalesinterflex is a 3- and 5-mm-thick porcelain ceramic tile available in dimensions 100x300 cm; 120x360cm and lower dimensions (50x300, 50x150, 100x150, 100x100, 50x100, 20x150, 50x50 cm).

— Kalesinterflex product type is determined either as FIT (reinforced with fiberglass mesh) or PLAIN (no mesh) according to field and intensity of use (circulation-intensive or residential etc.), surface to apply and specified product dimensions. Please consult Kaleseramik Technical Applications department for support.

SUITABLE CONDITIONS FOR APPLICATION

— Application in a cold environment (below 5°C) is dangerous. Please wait until the environment reaches this temperature before the application. This is the lowest temperature for cement-based mortars to set safely.

— Application in overtemperatures (above 35°C) is dangerous. Please make sure that the suitable temperature (5-35°C) is reached before the application. A viable method is simply washing the surface and ceramic parts to mitigate the effect of overtemperature.

— In the event of application under direct exposure to sun or wind, the work will not prove efficient due to reduced operation time that is predicted in such conditions. Where required, the surface must be moisturized or primer materials suitable for surfaces must be used for a better result.

YÜZEY İNCELEME VE YÜZEY HAZIRLAMA

— Yeni yapılan yüzey (beton, sıva, şap gibi) sağlam, 3-4 haftalık kürünü almış olmalıdır. Kalıp ayırıcı yağ gibi tutunmayı önleyici maddeler temizlenmeli ve düzgün olmayan bölümlerde ise TAMİRART tamir harçları, MASTAR 10 tesviye şapı ile yüzey düzeltme işlemi yapılmalıdır.

— Yapılacak uygulamanın sağlıklı olabilmesi için, yüzeylerin sağlamlığı itina ile incelenmelidir. Çekiç, murç ya da çiviyle belirli aralıklarla kontrol edilen yüzeyler TAMİRART tamir harçları ile onararak sağlamlaştırılmalıdır. Yataydaki yüzey ve seviye bozuklukları MASTAR 10 tesviye şapı ile düzeltilmelidir. Eski yüzeylere uygulama öncesinde KALEKİM ASTAR veya KALEKİM DOLGULU ASTAR uygulaması önerilir. Uygulama öncesi yüzeydeki harç, yağ, kir vb. kalıntılar yapışmayı olumsuz yönde etkileyeceğinden, tamamen temizlenmelidir.

— Su emme oranı yüksek olan yüzeylerdeki (alçı, blok, alçı levha, gazbeton, ahşap vb.) uygulamalarda, harçtaki suyun çabuk kaybolup zayıf yapışmaya yol açmaması için yüzey emiciliği KALEKİM ASTAR veya KALEKİM DOLGULU ASTAR ile giderilmelidir.

— Mevcut kaplama malzemesi üzerine yeniden seramik uygulanacaksa önce kaplama çekiçe kontrol edilmelidir. Sağlam olmayan, zayıf yapıştırılmış seramikler varsa yapıştırılmalı ya da bunlar kaldırılarak boşluk, TAMİRART tamir harçları ile doldurulmalıdır.

— Uygulama yapılacak yüzeyin terazinde olması önemlidir ve şarttır.

SURFACE EXAMINATION AND SURFACE PREPARATION

— New surfaces (e.g. concrete, plaster and grout) must be sound and must have set for 3-4 weeks. Substances preventing adhesion such as release agents should be cleaned and irregular surfaces should be leveled with TAMİRART repair mortars, and irregularities must be leveled with MASTAR 10 leveling mortar.

— To achieve a healthy application, soundness of the surfaces must be examined with care. If the surface scratches easily under examination with a hammer, a chisel or a nail, they must be repaired and reinforced with TAMİRART repair mortars. Irregularities on horizontal surfaces and unlevel surfaces must be leveled with MASTAR 10 leveling mortar. For old surfaces, KALEKİM ASTAR (Acrylic Primer) or KALEKİM DOLGULU ASTAR (Smooth Surface Primer) is recommended before applying. All mortar, oil, dirt, etc. must be completely cleaned from the surface before applying as it will negatively affect adhesion.

— When applying on surfaces with high water absorption (plaster block, plaster panel, aerated concrete, wood, etc.) surface absorbtivity is removed with Kalekim Astar (Acrylic Primer) or Kalekim Dolgulu Astar (Smooth Surface Primer) to prevent mortar from losing water quickly and causing weak adhesion.

— If ceramic lining will be applied on existing lining material, check the lining first with a hammer. If unsound, weakly fixed ceramics exist, fix them or remove these and fill the gap with TAMİRART repair mortars.

— Make sure that surface is leveled and fixed prior to application.

Tablo önemli noktalarla birlikte değerlendirilmelidir.
Tablodaki değerler cm cinsinden ebat ölçüleridir.

The table must be reviewed with consideration of important points.

	Dış Mekan Uygulama Alanı / Outdoor Application Field		Fit Kalesinterflex (Fiber Cam Elyaf Takviyeli / Reinforced with Fiberglass Mesh)								Plain Kalesinterflex (Filesiz / No Mesh)								
Duvar / Wall	Çimento Bazlı Sıva Üzeri / Cement- Based on Plaster	Ebat / Sizes	100x300	100x100	50x150	50x300	50x100	50x50	20x150	100x150	100x300	100x100	50x150	50x300	50x100	50x50	20x150	100x150	
		Uygunluk / Suitability	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Yapıştırıcı / Adhesive																	
	Brüt Beton Üzeri / On Exposed Concrete	Ebat / Sizes	100x300	100x100	50x150	50x300	50x100	50x50	20x150	100x150	100x300	100x100	50x150	50x300	50x100	50x50	20x150	100x150	
		Uygunluk / Suitability	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Yapıştırıcı / Adhesive																	
	Mevcut Sermik Üzeri / On Present Ceramic	Ebat / Sizes	100x300	100x100	50x150	50x300	50x100	50x50	20x150	100x150	100x300	100x100	50x150	50x300	50x100	50x50	20x150	100x150	
		Uygunluk / Suitability	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Yapıştırıcı / Adhesive																	
Zemin / Floor	Çimento Bazlı Şap Üzeri / On Cement- Based Grout	Ebat / Sizes	100x300	100x100	50x150	50x300	50x100	50x50	20x150	100x150	100x300	100x100	50x150	50x300	50x100	50x50	20x150	100x150	
		Uygunluk / Suitability	*	+	+	*	+	+	+	*	*	+	+	*	+	+	+	*	
		Yapıştırıcı / Adhesive	(Kombin Yöntem / Combined Method) Ultratech									(Kombin Yöntem / Combined Method) Technopor, Technomax 30, Ultratech							
			(Kombin Yöntem / Combined Method) Technopor																
	Mevcut Sermik Üzeri / On Present Ceramic	Ebat / Sizes	100x300	100x100	50x150	50x300	50x100	50x50	20x150	100x150	100x300	100x100	50x150	50x300	50x100	50x50	20x150	100x150	
		Uygunluk / Suitability	*	+	+	*	+	+	+	*	-	+	+	-	+	+	+	-	
		Yapıştırıcı / Adhesive	(Kombin Yöntem / Combined Method) Ultratech									(Kombin Yöntem / Combined Method) Technopor, Ultratech							
			(Kombin Yöntem / Combined Method) Technopor																

		İç Mekan Uygulama Alanı / Indoor Application Field	Fit Kalesinterflex (Fiber Cam Elyaf Takviyeli / Reinforced with Fiberglass Mesh)						Plain Kalesinterflex (Filesiz / No Mesh)					
Duvar / Wall	Çimento Bazlı Sıva Üzeri / Cement- Based on Plaster	Ebat / Sizes	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180
		Uygunluk / Suitability	*	+	+	*	+	+	-	+	+	-	+	-
		Yapıştırıcı / Adhesive	Ultratech Technopur						Technomax 30, Ultratech Technolight, Technopur, Technoflex					
	Brüt Beton Üzeri / On Exposed Concrete	Ebat / Sizes	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180
		Uygunluk / Suitability	*	+	+	*	+	+	-	+	+	-	+	-
		Yapıştırıcı / Adhesive	Ultratech Technopur						Technomax 30, Ultratech Technolight, Technopur					
	Alçı Sıva, Alçı Levha Üzeri / On Gypsum, Plaster Board	Ebat / Sizes	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180
		Uygunluk / Suitability	*	+	+	*	+	+	-	+	+	-	+	-
		Yapıştırıcı / Adhesive	Technopur						Technopur, Ultratech, Supertech					
	Mevcut Seramik Üzeri / On Present Ceramic	Ebat / Sizes	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180
		Uygunluk / Suitability	*	+	+	*	+	*	-	*	*	-	*	-
		Yapıştırıcı / Adhesive	Ultratech Technopur						Technomax 30, Ultratech Technolight, Technopur					
Zemin / Floor	Çimento Bazlı Şap Üzeri / On Cement- Based Grout	Ebat / Sizes	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180
		Uygunluk / Suitability	*	+	+	*	+	+	*	+	+	*	+	*
		Yapıştırıcı / Adhesive	(Kombin Yöntem / Combined Method) Ultratech (Kombin Yöntem / Combined Method) Technopur						(Kombin Yöntem / Combined Method) Ultratech Technomax 30, Ultratech (Kombin Yöntem / Combined Method) Technolight, Technopur					
	Mevcut Sermik Üzeri / On Present Ceramic	Ebat / Sizes	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180
		Uygunluk / Suitability	*	+	+	*	+	*	-	+	+	-	+	-
		Yapıştırıcı / Adhesive	(Kombin Yöntem / Combined Method) Ultratech (Kombin Yöntem / Combined Method) Technopur						(Kombin Yöntem / Combined Method) Ultratech Technomax 30, Ultratech (Kombin Yöntem / Combined Method) Technolight, Technopur					
	Altıtan Isıtmalı Zeminlerde (Çimento Bazlı Şap Üzerine) / For Floors with Floor Heating (On Cement- Based Grout)	Ebat / Sizes	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180
		Uygunluk / Suitability	*	+	+	*	+	+	*	+	+	*	+	*
		Yapıştırıcı / Adhesive	(Kombin Yöntem / Combined Method) Ultratech (Kombin Yöntem / Combined Method) Technopur						(Kombin Yöntem / Combined Method) Ultratech Technomax 30, Ultratech (Kombin Yöntem / Combined Method) Technolight, Technopur					

		Dış Mekan Uygulama Alanı / Outdoor Application Field	Fit Kalesinterflex (Fiber Cam Elyaf Takviyeli / Reinforced with Fiberglass Mesh)						Plain Kalesinterflex (Filesiz / No Mesh)					
Duvar / Wall	Çimento Bazlı Sıva Üzeri / Cement- Based on Plaster	Ebat / Sizes	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180
		Uygunluk / Suitability	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Yapıştırıcı / Adhesive												
	Brüt Beton Üzeri / On Exposed Concrete	Ebat / Sizes	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180
		Uygunluk / Suitability	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Yapıştırıcı / Adhesive												
	Mevcut Sermik Üzeri / On Present Ceramic	Ebat / Sizes	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180
		Uygunluk / Suitability	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Yapıştırıcı / Adhesive												
Zemin / Floor	Çimento Bazlı Şap Üzeri / On Cement- Based Grout	Ebat / Sizes	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180
		Uygunluk / Suitability	*	+	+	*	+	*	*	+	+	*	+	*
		Yapıştırıcı / Adhesive	(Kombin Yöntem / Combined Method) Ultratech (Kombin Yöntem / Combined Method) Technopur						(Kombin Yöntem / Combined Method) Technopur, Technomax 30, Ultratech					
	Mevcut Sermik Üzeri / On Present Ceramic	Ebat / Sizes	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180	120x360	120x120	60x180	60x360	30x180	120x180
		Uygunluk / Suitability	*	+	+	*	+	*	-	+	+	-	+	-
		Yapıştırıcı / Adhesive	(Kombin Yöntem / Combined Method) Ultratech (Kombin Yöntem / Combined Method) Technopur						(Kombin Yöntem / Combined Method) Ultratech Technopur, Ultratech					

Sembol Manası / Symbol Description	
*	Teknik Uygulamalar Ekibine Danışınız / Please Consult the Technical
+	Uygun / Appropriate
-	Uygun Değil / Inappropriate





C- Detaylar / Details

Detaylar

Details

— Kalesinterflex zemin uygulama projelerinde 5mm filesiz ve 5mm fileli ürünler tercih edilmelidir. 5mm filesiz ve 3mm fileli ürün kullanımı istendiğinde Teknik uygulamalar departmanı ile görüşülmelidir. 3mm filesiz ürün tercih edilemez.

— 3mm filesiz ürün kullanımı duvar uygulamalarında önerilir ancak taşıma ve uygulama sırasında doğabilecek problemlerden dolayı 100x300cm, 50x300cm, 100x150cm gibi ebatların kullanımından önce Kalesinterflex Teknik Uygulamalar departmanına danışılması gerekir.

— Tabloda belirtildiği üzere İç mekan duvar uygulamaları haricindeki tüm Kalesinterflex uygulamalarında kombine yöntem kullanılmalıdır.

— Brüt beton üzeri ve mevcut seramik üzeri uygulamalarında yüzeylerin özelliğinden dolayı yapıştırıcının tutunma özelliğini artıracak dolgu astar kullanımı mutlaka yapılmalıdır.

— Dış mekan duvar uygulamalarında duvara Kalesinterflex malzemesinin direkt yapıştırma işlemi için Teknik Uygulamalar Departmanı ile görüşünüz.

— Kalesinterflex uygulamalarında minimum 3 mm derz uygulaması yapılması gerekir. 3 mmden daha az derz uygulama talepleri için Teknik Uygulamalar Departmanı ile görüşünüz.

— Uygulama yöntem tablosunda belirtilmeyen farklı bir uygulama için mutlaka Teknik Uygulamalar Departmanı ile görüşünüz.

— Büyük alanlarda zemin şaplarında betonun çatlamaması için genleşme derzinin bırakılması ve şap uygulamasının düzgün şekilde yapılması önemlidir.

— Büyük alanlarda yapılacak uygulamalarda genleşme derz çıtılarının projenin gerektirdiği ölçülerde kullanılması gereklidir.

— İç mekan Kalesinterflex uygulamalarında Kalesinterflex uygulama sertifikasına sahip ustaların ya da Kaleseramik satış ekibinin önerdiği uygulama ekiplerinin kullanılmasını tavsiye ederiz.

— For Kalesinterflex floor application projects, 5mm products with or without mesh must be preferred. If user wishes to use 5mm no-mesh and 3mm mesh products, they must consult the Technical Applications department. 3mm no-mesh products may not be preferred.

— 3mm no-mesh products are recommended for wall applications; however, please consult the Kalesinterflex Technical Applications department before using products in dimensions of 100x300cm, 50x300cm, 100x150cm because of the issues they may pose when moved and applied.

— Combined method must be employed in all Kalesinterflex applications, excluding the indoor wall applications, as mentioned on the table.

— Make sure to use smooth surface primer applications on exposed concrete and present ceramic to enhance the adhesive power of adhesives due to the individual features of surfaces.

— Please consult the Technical Applications Department for direct adhesion of Kalesinterflex material on the wall in the case of outdoor wall applications.

— Minimum 3 mm grout application must be performed for Kalesinterflex applications. Please consult the Technical Applications Department for grout application requests lower than 3mm.

— Please consult the Technical Applications Department for any application that is not mentioned in the application method table.

— To avoid cracking in the concrete, it is critical to perform the grout application properly and leave the necessary expansion grout gaps for large areas.

— Please make sure to stick to the measures required by the project when using the expansion grout joints for large areas.

— We recommend to use application teams referred by the Kaleseramik sales team or Kalesinterflex-certified craftsmen for indoor Kalesinterflex applications.

Seramikler Arası Seviye Eşitleme Aparatı

Leveling Apparatus for Ceramic Tiles

Kalesinterflex Zemin ve Duvar uygulamalarında yenilikçi seramik uygulama aparatları önerilir.

Bu sistem, seramik karoların zemin ve duvar döşemelerinde görünüm olarak pürüzsüz bir uygulama yaratmak için tasarlanmıştır. Sistem, priz malzemesi kürlenirken karoları birbirine kenetleyerek tüm karolardan tek düz bir plaka elde etmeyi hedefler. Sistemin birbirine kenetlenen tasarımı, prizin büzülmesini azaltır ve birçok durumda bunu tamamen ortadan kaldırır. Ayrıca yamulma olasılığını en aza indirir. Sistem, daha fazla yapıştırıcı eklemek için veya karoların yerini değiştirmek için karoların yeniden kaldırılması ihtiyacını azaltarak döşeme işlemini büyük ölçüde hızlandırır ve arzu edilen pürüzsüz ayna yüzeyini meydana getirir. Buna ek olarak, sistemin parçalarından birisi olan tapalar defalarca kullanılabilir.

AVANTAJLAR

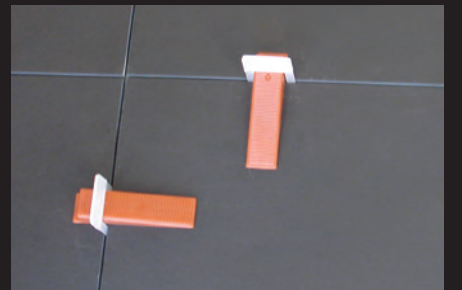
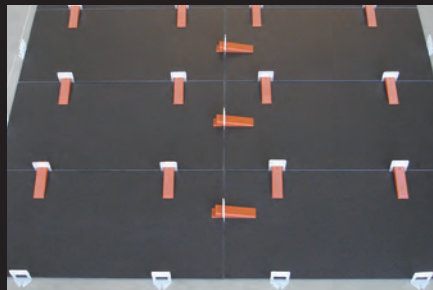
- Tüm beceri düzeylerinde öğrenilmesi ve kullanılması çok kolaydır.
- Döşeme işlemi hızlıdır ve pürüzü ortadan kaldırır ve düzgün bir yüzey elde edilmesini sağlar.
- Karoların kuruma sırasında hareket etmesini önler.
- 300mm ve daha büyük karolar için idealdir.

Kalesinterflex recommends innovative ceramic application apparatuses for floor and wall applications.

This system is designed to create virtually lippage-free installation when used on floors or walls. The system interlocks tiles, creating a single flat slab surface while the setting material is curing. The interlocking design of the system reduces, and in most cases eliminates, settling from shrinkage, as well as minimizes the possibility of warping. The system reduces the need to relift tiles to add more mud and/or the process of shimming tiles. This greatly increases the speed of installation, all the while creating that much desired lippage-free mirror surface. In addition, the caps which are one of the parts of the system are reusable dozens of times.

ADVANTAGES

- Very easy to learn and use for all skill levels.
- Installation is twice as fast and virtually eliminates lippage.
- Prevents tiles from moving while drying.
- Ideal for tiles 300mm or larger.





Ege Üniversitesi Bergama Meslek Yüksek Okulu / İzmir
Ege University Bergama Vocational High School / İzmir



D- Tezgah Uygulamaları Countertop Applications

Kalesinterflex® Kompozit Laboratuvar Tezgah Paneli Teknik Şartnamesi Technical Product Specifications For Kalesinterflex® Laminex

MUHTEVİYAT

Kaleseramik Çanakkale Kalebodur Seramik Sanayi A.Ş. tarafından üretilen, 3-5mm kalınlıktaki 1200x3600mm veya yine 3-5mm kalınlıktaki 1000x3000mm ebatlı Kalesinterflex® porselen plakalarımız kullanılır. Laminasyon malzemesi olarak ta epoksi bazlı yapıştırıcı ve cam elyaf kullanılmaktadır.

İMALAT ŞEKLİ

3 veya 5 mm ortalama kalınlığındaki iki adet Kalesinterflex® ürünü, arka yüzleri birbirine bakacak şekilde konulur. 2 plaka arasında uygun yapıştırıcı ve cam elyaf vardır. Uygun sıcaklık, basınç ve sürede ürünümüz preslenir. Yapışmanın gerçekleştiği ürün pres altından çıkarılır. Waterjet kesme makineleri yardımı ile istenilen ebada kesilir.

CONTENTS

The products we use are 3-5mm-thick 1200x3600mm or 3-5mm-thick 1000x3000mm Kalesinterflex® porcelain plates, produced by Kaleseramik Çanakkale Kalebodur Seramik Sanayi A.Ş.

For lamination material, epoxy-based adhesives and fiberglass are used.

METHOD OF PRODUCTION

Two Kalesinterflex® products with average thickness of 3 or 5 mm are positioned back to back. A proper adhesive agent and woven fiberglass are placed between two plates. The product is pressed under suitable temperature, pressure and time. The product exposed to adhesion is removed from the press machine. It is then cut into desired dimensions by means of waterjet cutting machines.

Uygulamada pu esaslı yapıştırıcı kullanılabilir. (Ör: Kalekim TechnoBond) Derz dolgu olarak ta Kalekim Fugaflex, Kalepolymas, Kalekim Epotech kullanılabilir.

MUKAVEMET DEĞERLERİ

İki adet 5 mm Kalesinterflex® ürününün tanımlanan şekilde lamine edilmesi durumunda;

1. Mukavemet Değeri : 55 N/mm²
2. Kırılma Yüğü : 4300 N

Ortalama değerleri elde edilmektedir.

Pu-based adhesives can be used in application. (Ex: Kalekim TechnoBond) Joint fillers that can be used include Kalekim Fugaflex, Kalepolymas, Kalekim Epotech.

STRENGTH VALUES

When two 5 mm Kalesinterflex® products are laminated in the specified way, following mean values are obtained:

1. Strength Value : 55 N/mm²
2. Breaking Load : 4300 N

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Ebatlar / Dimensions (mm)	1000x3000x5		
Ağırlık / Weight (kg/m ²)	11,6		
Esneklik Yarıçapı / Flexibility Radius (m)	5,5		
EN 14411 ANNEXE G GROUP B la ile uyumlu sınıflandırma / Classification in accordance with EN 14411 ANNEX G GROUP B la			
Teknik Bilgiler / Technical Information			
	İstenilen / Requirements	Kalesinterflex Değeri / Kalesinterflex Value	Test Standardı / Standard of Test
Boyut ve Yüzey Kalitesi / Dimensions and Surface Quality			
Uzunluk & Genişlik - Herbir karo için (2 veya 4 kenar) ortalama ebadın çalışılan ebattan (W) sapma yüzdesi / Length & Width - The deviation in percent of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the work size (W)	S>410_+/-%0.6	(+/-)%0.2	ISO 10545-2
Kalınlık - Herbir karo için ortalama kalınlığın çalışılan kalınlıktan sapma yüzdesi / Thickness - The deviation in percent of the average thickness of each tile from the work size thickness	S>410_+/-%5	(+/-)%2	ISO 10545-2
Kenar Düzgünlüğü - Çalışılan ebada göre maksimum sapma yüzdesi / Straightness of Sides - The max. deviation from straightness, in percent, related to the corresponding work size	S>410_+/-%0.5	(+/-)%0.2	ISO 10545-2
Gönye Kesimi - Çalışılan ebada göre gönyeden maksimum sapma yüzdesi / Rectangularity - The max. deviation from rectangularity, in percent, related to the corresponding work sizes	S>410_+/-%0.6	(+/-)%0.2	ISO 10545-2
Yüzey Düzlüğü - Düzlükten maksimum sapma yüzdesi; a) Merkez kavisi, çalışılan ebattan diagonal hesaplanana göre b) Kenar kavisi, mukabil çalışılan ebada göre c) Eğrilik, çalışılan ebattan diagonal hesaplanana göre / Surface Flatness - The max. deviation from flatness, in percent; a) Center curvature, related to diagonal calculated from the work sizes; b) Edge curvature, related to corresponding work sizes; c) Warpage, related to diagonal calculated from the work sizes	S>410_+/-%0.5	(+/-)%0.2	ISO 10545-2
Yüzey Kalitesi / Surface Quality	Karoların en az %95'i belirgin bir alanı kaplayan karoların görüntüsünü bozmayacak şekilde defosuz olmalıdır.	Uygun / Appropriate	ISO 10545-2
Su Emme / Water Absorption (%)	<%0.5	< %0.3	ISO 10545-3
Eğilme Dayanımı / Modulus of Rupture (N/mm²)	Minimum 35	Minimum 45	ISO 10545-4
Derin Aşınma Sırsız karoların derin aşınma mukavemeti / Abrasion Resistance Resistance to deep abrasion of unglazed tile (mm³)	Maximum 175	<135	ISO 10545-6
Isı Şokuna Dayanım / Thermal Shock Resistance	Test metodu uygulanabilir / Test method available	Uygun / Appropriate	ISO 10545-9
Dona Dayanım / Frost Resistance	İstenmektedir / Required	Uygun / Appropriate	ISO 10545-12
Nem Genleşmesi / Moisture Expansion (mm/m)	Test metodu uygulanabilir / Test method available	Uygun / Appropriate	ISO 10545-10
Lekelenme Dayanımı a) Sırlı Karolar b) Sırsız Karolar Resistance to Staining a) Glazed Tiles b) Unglazed Tiles	Minimum Sınıf 3 Test metodu uygulanabilir Minimum Class 3 Test method available	Min Sınıf -2 Dayanıklı Min Class -2 Resistant	ISO 10545-14 ISO 10545-14
Kimyasal Maddelere Dayanım / Resistance to Chemicals			
Asit ve Alkalilerin Düşük Konsantrasyonlarına Dayanım a) Sırlı Karolar b) Sırsız Karolar Resistance to Low Concentrations of Acids and Alkalies a) Glazed Tiles b) Unglazed Tiles	Üreticinin sınıflandırma bildirmesi gerekmektedir. Producer must specify the classification.	Uygun / Appropriate Uygun / Appropriate	ISO 10545-13 ISO 10545-13
Asit ve Alkalilerin Yüksek Konsantrasyonlarına Dayanım / Resistance to High Concentrations of Acids and Alkalies	Test metodu uygulanabilir / Test method available	Uygun / Appropriate	ISO 10545-13
Temizlik kimyasalları ve havuz tuzlarına Dayanım a) Sırlı Karolar b) Sırsız Karolar Resistance to household chemicals and swimming pool salts a) Glazed Tiles b) Unglazed Tiles	Minimum GB Minimum UB	Uygun / Appropriate Uygun / Appropriate	ISO 10545-13 ISO 10545-13
Meyilde kayma dayanımı / Ramp Slip Resistance	İstendiği takdirde / Where required		DIN 51130/51097
Diğer Teknik Sınıflandırmalar / Other Technical Classifications			
Çarpma Dayanımı (sıçrama katsayısı) / Impact Strength (coefficient of restitution)	0,83	ISO 10545/5	
Elastisite Modülü / Elasticity Module (MPa)	32000	UNI EN ISO 179: 1998	

Aşağıdaki maddeler Kalesinterflex®'in yüzeyine döküldükten belli bir süre sonra temizlenmeleri durumunda bile yüzeyde değişikliğe yol açmazlar.

The following materials do not cause any deformation in the surface of Kalesinterflex, even when they are cleaned after a certain period of time following their contact with the surface:

Madde / Substance	Kimyasal Formülü / Chemical Formula
Asetik Asit / Acetic Acid	CH_3COOH
Aseton / Acetone	CH_3COCH_3
Amonyum Klorür / Ammonium Chloride (100gr/lit) Sitrik Asit / Citric Acid (100 gr/lit)	NH_4Cl $\text{HO}_2\text{CCH}_2\text{C}(\text{OH})(\text{CO}_2\text{H})\text{CH}_2\text{CO}_2\text{H}$
Laktik Asit / Lactic Acid (%5)	$\text{CH}_3\text{CHOHCOOH}$
Sodyum Hidroksit / Sodium Hydroxide	NaOH
Demir Oksit (İnce yağ içinde) / Iron Oxide (inthin oil)	Fe_2O_3
Krom Oksit (İnce yağ içinde) / Chromium Oxide (inthin oil)	CrO_2
Civa / Mercury Magnezyum Karbonat / Magnesium Carbonate	Hg MgCO_3
Potasyum Hidroksit / Potassium Hydroxide (30 gr/lit)	KOH
Potasyum Hidroksit / Potassium Hydroxide (100 gr/lit) Sodyum Karbonat / Sodium Carbonate	KOH Na_2CO_3
Sodyum Silikat / Sodium Silicate	NA_2SiO_5
Sodyum Klorür / Sodium Chloride	NaCl
Sodyum Hipoklorit / Sodium Hypochlorite (20 gr/lit)	NaOCl
Sülfürik Asit / Sulphuric Acid	H_2SO_4
Hidroflorik Asit / Hydrochloric Acid (%3)	HF
Hidroklorik Asit / Hydrochloric Acid (%3)	HCl
Hidroklorik Asit / Hydrochloric Acid (%18) Iyot / Iodine (Alkol içinde 13 gr/lit / 13 g/L in alcohol)	HCl I_2
Tiner / Thinner	
Su / Water	
Süt / Milk	
Alkollü İçecekler / Alcoholic Beverages	
Kahve / Coffee	
Çay / Tea	
Gazlı İçecekler / Carbonated Beverages	
Meyve Suları / Fruit Juices	
Zeytin Yağı / Olive Oil	

Aşağıdaki maddeler Kalesinterflex®'in yüzeyine döküldükten sonra hemen temizlenirlerse yüzeyde değişikliğe yol açmazlar / The following materials do not cause any deformation in the surface of Kalesinterflex, if they are immediately cleaned upon contact with the surface:

Metilen Mavisi / Methylene Blue	$\text{C}_{16}\text{H}_{18}\text{ClN}_3\text{S}$
Potasyum Permanganat / Potassium Permanganate	KMnO_4
Gümüş Nitrat / Silver Nitrate	AgNO_3



Ege Üniversitesi Bergama Meslek Yüksek Okulu / İzmir — Tezgah Uygulaması — Kalesinterflex 5+5mm Laminex Beyaz
Ege University Bergama Vocational High School / İzmir — Countertop Application — Kalesinterflex 5+5mm Laminex White





Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü / İzmir — Tezgah Uygulaması — Kalesinterflex 5+5mm Laminex Beyaz
Ege University Faculty of Agriculture / İzmir — Countertop Application — Kalesinterflex 5+5mm Laminex White





Ege Orman İşletmesi / İzmir — Tezgah Uygulaması — Kalesinterflex 5+5mm Laminex Beyaz
Ege Forestry Management / İzmir — Countertop Application — Kalesinterflex 5+5mm Laminex White



Porselen Karo / Porcelain Tile



Akfırat Kültür Merkezi, Tuzla / İstanbul
Akfırat Cultural Center, Tuzla / İstanbul





Ekşinar Konakları, Florya / İstanbul
Ekşinar Residence, Florya / İstanbul



KALEBODUR

Türkiye’de milyonlarca yapıda yer alan, adı seramik karo ile özdeşleşen Kalebodur, yenilenen ürün gamı ile profesyoneller için ilham dolu bir dünya sunuyor. Benzersiz tasarımlar, rakipsiz teknolojiler sunan Kalebodur ürün gamı ile mimarların ve profesyonellerin tercihi olmaya devam ediyor. Malzeme, renk, biçim ve dokusu ile Kalebodur ilham veren tasarımlar, yaratıcı fikirlere hizmet eden seçenekler sunuyor.

When it comes to ceramic tiles, Kalebodur is what comes into our minds. Millions of buildings in Turkey feature items produced by Kalebodur which offers professionals a world full of inspiration with a renewed product range. Kalebodur continues to be the number one company for architects and other professionals with a product range embracing unique designs and unrivaled technologies. With its signature materials, colors, forms and textures, Kalebodur offers inspiring designs and alternatives boosting creativity.

Elegant Marbles | Core White

Mat / Matte



80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
40x80cm / 16"x32"
60x60cm / 24"x24"

Beyaz / White



Open Book A



Open Book B

80x160cm / 32"x64"



Parlak / Polished



Core White

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	80x160cm 24"x48"	60x120cm 24"x48"	80x80cm 32"x32"	40x80cm 16"x32"	60x60cm 24"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Beyaz White	Mat Matte	GMB-E304	GMB-R304	GMB-A304	GMB-O918	GMB-U304	R9
Beyaz White	Parlak Polished	GPB-E304	GPB-R304	GPB-A304	GPB-O918	GPB-U304	—
Beyaz White	Yarı Parlak Semi Polished	LGMB-E304	LGMB-R304	LGMB-A304	LGMB-O952	LGMB-U304	—
Open Book A	Parlak Polished	GPB-E305	—	—	—	—	—
Open Book B	Parlak Polished	GPB-E398	—	—	—	—	—

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
80x160cm / 32"x64" Mat / Matte	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
80x160cm / 32"x64" Parlak / Polished	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
80x160cm / 32"x64" Yarı Parlak / Semi Polished	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
80x160cm / 32"x64" Open Book A - B	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
60x120cm / 24"x48" Mat / Matte	10	2	1,44	31	27	38,88	957
60x120cm / 24"x48" Parlak / Polished	10	2	1,44	33	27	38,88	887
60x120cm / 24"x48" Yarı Parlak / Semi Polished	10	2	1,44	32	27	38,88	914
80x80cm / 32"x32" Mat / Matte	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
80x80cm / 32"x32" Parlak / Polished	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
80x80cm / 32"x32" Yarı Parlak / Semi Polished	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
40x80cm / 16"x32" Mat / Matte	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320
40x80cm / 16"x32" Parlak / Polished	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320
40x80cm / 16"x32" Yarı Parlak / Semi Polished	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320
60x60cm / 24"x24" Mat / Matte	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
60x60cm / 24"x24" Parlak / Polished	10	4	1,44	33	30	43,2	979
60x60cm / 24"x24" Yarı Parlak / Semi Polished	10	4	1,44	33	30	43,2	979

Elegant Marbles | Savana



Mat / Matte



Savana Dark

80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
40x80cm / 16"x32"
60x60cm / 24"x24"



Savana Light

80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
40x80cm / 16"x32"
60x60cm / 24"x24"



Parlak / Polished



Savana

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	80x160cm 24"x48"	60x120cm 24"x48"	80x80cm 32"x32"	40x80cm 16"x32"	60x60cm 24"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Savana Dark	Mat Matte	GMB-E300	GMB-R300	GMB-A300	GMB-O912	GMB-U300	R9
Savana Dark	Parlak Polished	GPB-E300	GPB-R300	GPB-A300	GPB-O912	GPB-U300	—
Savana Dark	Yarı Parlak Semi Polished	LGMB-E300	LGMB-R300	LGMB-A300	LGMB-O950	LGMB-U300	—
Savana Light	Mat Matte	GMB-E320	GMB-R320	GMB-A320	GMB-O958	GMB-U320	R9
Savana Light	Parlak Polished	GPB-E320	GPB-R320	GPB-A320	GPB-O958	GPB-U320	—
Savana Light	Yarı Parlak Semi Polished	LGMB-E320	LGMB-R320	LGMB-A320	LGMB-O954	LGMB-U320	—

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
80x160cm / 32"x64" Mat / Matte	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
80x160cm / 32"x64" Parlak / Polished	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
80x160cm / 32"x64" Yarı Parlak / Semi Polished	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
60x120cm / 24"x48" Mat / Matte	10	2	1,44	31	27	38,88	957
60x120cm / 24"x48" Parlak / Polished	10	2	1,44	33	27	38,88	887
60x120cm / 24"x48" Yarı Parlak / Semi Polished	10	2	1,44	32	27	38,88	914
80x80cm / 32"x32" Mat / Matte	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
80x80cm / 32"x32" Parlak / Polished	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
80x80cm / 32"x32" Yarı Parlak / Semi Polished	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
40x80cm / 16"x32" Mat / Matte	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320
40x80cm / 16"x32" Parlak / Polished	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320
40x80cm / 16"x32" Yarı Parlak / Semi Polished	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320
60x60cm / 24"x24" Mat / Matte	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
60x60cm / 24"x24" Parlak / Polished	10	4	1,44	33	30	43,2	979
60x60cm / 24"x24" Yarı Parlak / Semi Polished	10	4	1,44	33	30	43,2	979

Elegant Marbles | Silver River



Mat / Matte



Open Book A



Open Book B

80x160cm / 32"x64"



Silver River Light



Silver River Dark

80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
40x80cm / 16"x32"
60x60cm / 24"x24"



Parlak / Polished



Silver River

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	80x160cm 24"x48"	60x120cm 24"x48"	80x80cm 32"x32"	40x80cm 16"x32"	60x60cm 24"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Silver River Dark	 Mat / Matte	GMB-E302	GMB-R302	GMB-A302	GMB-O914	GMB-U302	R9
	Parlak / Polished	GPB-E302	GPB-R302	GPB-A302	GPB-O914	GPB-U302	—
	Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-E302	LGMB-R302	LGMB-A302	LGMB-O951	LGMB-U302	—
Open Book A Dark	 Parlak / Polished	GPB-E303	—	—	—	—	—
Open Book B Dark	 Parlak / Polished	GPB-E397	—	—	—	—	—
Silver River Light	 Mat / Matte	GMB-E322	GMB-R322	GMB-A322	GMB-O959	GMB-U322	R9
	Parlak / Polished	GPB-E322	GPB-R322	GPB-A322	GPB-O959	GPB-U322	—
	Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-E322	LGMB-R322	LGMB-A322	LGMB-O955	LGMB-U322	—
Open Book A Light	 Parlak / Polished	GPB-E323	—	—	—	—	—
Open Book B Light	 Parlak / Polished	GPB-E391	—	—	—	—	—

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
80x160cm / 32"x64" Mat / Matte	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
80x160cm / 32"x64" Parlak / Polished	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
80x160cm / 32"x64" Yarı Parlak / Semi Polished	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
80x160cm / 32"x64" Open Book A - B	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
60x120cm / 24"x48" Mat / Matte	10	2	1,44	31	27	38,88	957
60x120cm / 24"x48" Parlak / Polished	10	2	1,44	33	27	38,88	887
60x120cm / 24"x48" Yarı Parlak / Semi Polished	10	2	1,44	32	27	38,88	914
80x80cm / 32"x32" Mat / Matte	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
80x80cm / 32"x32" Parlak / Polished	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
80x80cm / 32"x32" Yarı Parlak / Semi Polished	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
40x80cm / 16"x32" Mat / Matte	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320
40x80cm / 16"x32" Parlak / Polished	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320
40x80cm / 16"x32" Yarı Parlak / Semi Polished	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320
60x60cm / 24"x24" Mat / Matte	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
60x60cm / 24"x24" Parlak / Polished	10	4	1,44	33	30	43,2	979
60x60cm / 24"x24" Yarı Parlak / Semi Polished	10	4	1,44	33	30	43,2	979

Cotto Cemento



Beyaz / White

80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"



Almond

80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"



Gri / Grey

80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"



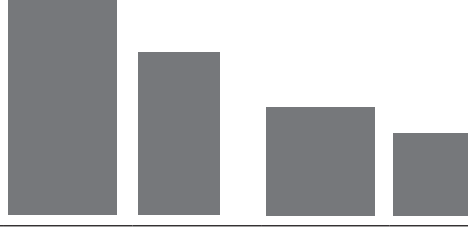
Antrasit / Anthracite

80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"



Cotto

80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"



Cotto Cemento

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	80x160cm 32"x64"	60x120cm 24"x48"	80x80cm 32"x32"	60x60cm 24"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Beyaz White	Mat Matte	GMB-E024	GMB-R024	GMB-A024	GMB-U024	R9
Almond	Mat Matte	GMB-E012	GMB-R012	GMB-A012	GMB-U012	R9
Gri Grey	Mat Matte	GMB-E018	GMB-R053	GMB-A018	GMB-U018	R9
Antrasit Anthracite	Mat Matte	GMB-E021	GMB-R021	GMB-A021	GMB-U021	R9
Cotto	Mat Matte	GMB-E015	GMB-R052	GMB-A015	GMB-U015	R9

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
80x160cm / 32"x64" Mat / Matte	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
60x120cm / 24"x48" Mat / Matte	10	2	1,44	33	27	38,88	957
80x80cm / 32"x32" Mat / Matte	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
60x60cm / 24"x24" Mat / Matte	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5

Mandarinina

Koyu Gri / Dark Grey

80x80cm / 32"x32"
40x80cm / 16"x32"

Gri / Grey

80x80cm / 32"x32"
40x80cm / 16"x32"

Kum / Sand

80x80cm / 32"x32"
40x80cm / 16"x32"

Gümüş / Silver

80x80cm / 32"x32"
40x80cm / 16"x32"

Beyaz / White

80x80cm / 32"x32"
40x80cm / 16"x32"

Mandarina



Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	80x80cm 32"x32"	40x80cm 16"x32"	Kaymazlık Slip Resistance
Koyu Gri Dark Grey	Mat Matte	GMB-A030	GMB-O039	R9
Gri Grey	Mat Matte	GMB-A032	GMB-O032	R9
Kum Sand	Mat Matte	GMB-A034	GMB-O034	R9
Gümüş Silver	Mat Matte	GMB-A036	GMB-O036	R9
Beyaz White	Mat Matte	GMB-A038	GMB-O038	R9

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
80x80cm / 32"x32" Mat / Matte	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
40x80cm / 16"x32" Mat / Matte	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320

Silver Stone



Naturel / Natural



Kaya Yüzeyi / Rock Surface



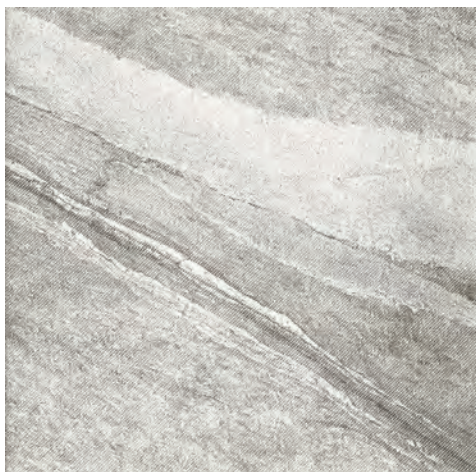
Grip / Grip



Diagonal / Diagonal



Antislip / Antislip



Orijinal Gri / Original Grey

60x120cm / 24"x48"
 80x80cm / 32"x32"
 60x60cm / 24"x24"
 40x80cm / 16"x32"



Antrasit / Anthracite

60x120cm / 24"x48"
 80x80cm / 32"x32"
 60x60cm / 24"x24"
 40x80cm / 16"x32"



Bej / Beige

60x120cm / 24"x48"
 80x80cm / 32"x32"
 60x60cm / 24"x24"
 40x80cm / 16"x32"



Silver Stone

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	60x120cm 24"x48"	80x80cm 32"x32"	60x60cm 24"x24"	40x80cm 16"x32"	Kaymazlık Slip Resistance
Orijinal Gri Original Grey	Naturel / Natural	GMB-R054	GMB-A001	GMB-U001	GMB-O052	R9
	Diagonal / Diagonal	—	GMB-A002	—	GMB-O021	R9
	Antislip / Antislip	—	GMB-A003	—	GMB-O022	R10
	Kaya / Rock	GMK-R054	GKB-A001	GMK-U054	GKB-O011	R10
	Grip / Grip	—	GKB-A002	—	GKB-O012	R9
Antrasit Anthracite	Naturel / Natural	GMB-R057	GMB-A004	GMB-U004	GMB-O053	R9
	Diagonal / Diagonal	—	GMB-A005	—	GMB-O024	R9
	Antislip / Antislip	—	GMB-A006	—	GMB-O054	R10
	Kaya / Rock	GMK-R057	GKB-A003	GMK-U057	GKB-O013	R10
	Grip / Grip	—	GKB-A004	—	GKB-O014	R9
Bej Beige	Naturel / Natural	GMB-R060	GMB-A007	GMB-U007	GMB-O055	R9
	Diagonal / Diagonal	—	GMB-A008	—	GMB-O056	R9
	Antislip / Antislip	—	GMB-A009	—	GMB-O033	R10
	Kaya / Rock	GMK-R060	GKB-A005	GMK-U060	GKB-O015	R10
	Grip / Grip	—	GKB-A006	—	GKB-O016	R9

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
60x120cm / 24"x48" Naturel / Natural	11	2	1,44	33	27	38,88	957
80x80cm / 32"x32" Naturel / Natural	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
60x60cm / 24"x24" Naturel / Natural	11	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
40x80cm / 16"x32" Naturel / Natural	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320
60x120cm / 24"x48" Diagonal / Diagonal	11	2	1,44	33	27	38,88	957
80x80cm / 32"x32" Diagonal / Diagonal	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
60x60cm / 24"x24" Diagonal / Diagonal	11	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
40x80cm / 16"x32" Diagonal / Diagonal	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320
60x120cm / 24"x48" Antislip / Antislip	11	2	1,44	33	27	38,88	957
80x80cm / 32"x32" Antislip / Antislip	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
60x60cm / 24"x24" Antislip / Antislip	11	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
40x80cm / 16"x32" Antislip / Antislip	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320
60x120cm / 24"x48" Kaya / Rock	11	2	1,44	33	27	38,88	957
80x80cm / 32"x32" Kaya / Rock	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
60x60cm / 24"x24" Kaya / Rock	11	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
40x80cm / 16"x32" Kaya / Rock	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320
60x120cm / 24"x48" Grip / Grip	11	2	1,44	33	27	38,88	957
80x80cm / 32"x32" Grip / Grip	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
60x60cm / 24"x24" Grip / Grip	11	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
40x80cm / 16"x32" Grip / Grip	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320

Stromboli



Naturel / Natural



Kaya Yüzeyi / Rock Surface



Yan Parlak / Semi Polished



80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"
40x80cm / 16"x32"

Beyaz Naturel / White Natural



80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"
40x80cm / 16"x32"

Gümüş Naturel / Silver Natural



80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"
40x80cm / 16"x32"

Bej Naturel / Beige Natural



80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"
40x80cm / 16"x32"

Gri Naturel / Grey Natural



80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"
40x80cm / 16"x32"

Kahve Naturel / Coffee Natural



80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"
40x80cm / 16"x32"

Antrasit Naturel / Anthracite Natural



Stromboli

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	80x160cm 32"x64"	60x120cm 24"x48"	80x80cm 32"x32"	60x60cm 24"x24"	40x80cm 16"x32"	Kaymazlık Slip Resistance
Beyaz White		Naturel / Natural	GMB-E025	GMB-R025	GMB-A025	GMB-U025	R10
		Kaya / Rock	GMK-E025	—	GMK-A025	—	R11
		Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-E025	LGMB-R025	LGMB-A025	LGMB-U025	—
Gri Grey		Naturel / Natural	GMB-E026	GMB-R026	GMB-A026	GMB-U143	R10
		Kaya / Rock	GMK-E026	—	GMK-A026	—	R11
		Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-E026	LGMB-R026	LGMB-A026	LGMB-U143	—
Gümüş Silver		Naturel / Natural	GMB-E040	GMB-R142	GMB-A040	GMB-U142	R10
		Kaya / Rock	GMK-E040	—	GMK-A040	—	R11
		Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-E040	LGMB-R142	LGMB-A040	LGMB-U142	—
Antrasit Anthracite		Naturel / Natural	GMB-E027	GMB-R027	GMB-A027	GMB-U027	R10
		Kaya / Rock	GMK-E027	—	GMK-A027	—	R11
		Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-E027	LGMB-R027	LGMB-A027	LGMB-U027	—
Kahve Brown		Naturel / Natural	GMB-E028	GMB-R028	GMB-A028	GMB-U028	R10
		Kaya / Rock	GMK-E028	—	GMK-A028	—	R10
		Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-E028	LGMB-R028	LGMB-A028	LGMB-U028	—
Bej Beige		Naturel / Natural	GMB-E029	—	GMB-A029	—	R10
		Kaya / Rock	GMK-E029	—	GMK-A029	—	R11
		Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-E029	—	LGMB-A029	—	—

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
80x160cm / 32"x64" Naturel / Natural	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
80x160cm / 32"x64" Kaya / Rock	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
80x160cm / 32"x64" Yarı Parlak / Semi Polished	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
60x120cm / 24"x48" Naturel / Natural	10	2	1,44	33	27	38,88	957
60x120cm / 24"x48" Yarı Parlak / Semi Polished	10	2	1,44	33	27	38,88	914
80x80cm / 32"x32" Naturel / Natural	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
80x80cm / 32"x32" Kaya / Rock	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
80x80cm / 32"x32" Yarı Parlak / Semi Polished	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
60x60cm / 24"x24" Naturel / Natural	11	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
60x60cm / 24"x24" Yarı Parlak / Semi Polished	11	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
40x80cm / 24"x24" Naturel / Natural	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320
40x80cm / 24"x24" Kaya / Rock	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320
40x80cm / 24"x24" Yarı Parlak / Semi Polished	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320

Materia



Yarı Parlak / Semi Polished



Antrasit Yarı Parlak /
Anthracite Semi Polished

80x160cm/ 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
40x80cm / 16"x32"



Bronz Yarı Parlak /
Bronze Semi Polished

80x160cm/ 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
40x80cm / 16"x32"

Materia

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	80x160cm 32"x64"	80x80cm 32"x32"	40x80cm 32"x64"	Kaymazlık Slip Resistance
Antrasit Anthracite	 Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-E041	LGMB-A041	LGMB-O041	—
Bronze Bronze	 Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-E042	LGMB-A042	LGMB-O042	—

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
80x160cm / 32"x64" Yarı Parlak / Semi Polished	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
80x80cm / 32"x32" Yarı Parlak / Semi Polished	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
40x80cm / 16"x32" Yarı Parlak / Semi Polished	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320



Malachite



Parlak / Polished



Gümüş / Silver

80x80cm / 32"x32"
40x80cm / 16"x32"

Altın / Gold

80x80cm / 32"x32"
40x80cm / 16"x32"**Malachite**

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	80x80cm 32"x32"	40x80cm 16"x32"	Kaymazlık Slip Resistance
Gümüş Silver	 Parlak Polished	GPB-A050	GPB-O043	—
Altın Gold	 Parlak Polished	GPB-A051	GPB-O044	—

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
80x80cm / 32"x32" Parlak / Polished	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
40x80cm / 16"x32" Parlak / Polished	11	4	1,28	33,48	40	51,2	1320

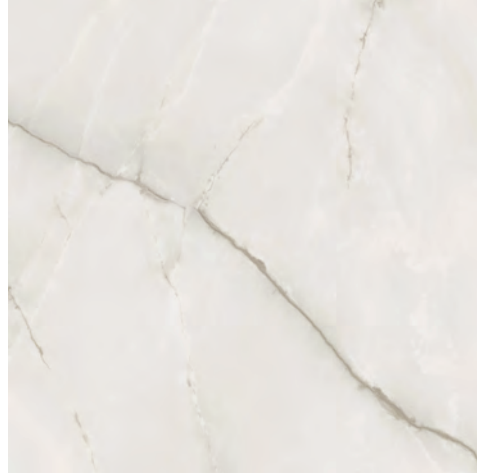
Onyx

Parlak / Polished



Parlak / Polished

60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"



Beyaz / White

60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"



Onyx

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	60x120cm 24"x48"	60x60cm 24"x24"	30x60cm 12"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Parlak Polished	 Parlak Polished	GPB-R764	GPB-U764	GPB-V764	—
Beyaz White	 Parlak Polished	GPB-R784	GPB-U784	GPB-V784	—

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
60x120cm / 24"x48" Parlak / Polished	10	2	1,44	31	27	38,88	887
60x60cm / 24"x24" Parlak / Polished	10	4	1,44	33	30	43,2	979
30x60cm / 12"x24" Parlak / Polished	10	8	1,44	31	32	46.08	992

Val Di Susa

Mat / Matte



60x120 cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"

Bej / Beige



60x120 cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"

Beyaz / White



60x120 cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"

Koyu Gri / Dark Grey



Kaya Yüzeyi / Rock Surface



Val di Susa

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	60x120cm 24"x48"	60x60cm 24"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Bej Beige	 Kaya / Rock	GMK-R174	GMK-U174	R11
	Naturel / Natural	GMK-R175	GMK-U175	R9
Beyaz White	 Kaya / Rock	GMK-R172	GMK-U172	R11
	Naturel / Natural	GMK-R170	GMK-U170	R9
Koyu Gri Dark Grey	 Kaya / Rock	GMK-R173	GMK-U173	R11
	Naturel / Natural	GMK-R171	GMK-U171	R9

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
60x120cm / 24"x48" Kaya / Rock	10	2	1,44	33	27	38,88	957
60x120cm / 24"x48" Naturel / Natural	10	2	1,44	33	27	38,88	957
60x60cm / 24"x24" Kaya / Rock	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
60x60cm / 24"x24" Naturel / Natural	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5

Nashville



Mat / Matte



60x120 cm / 24"x48"
60x60 cm / 24"x24"
30x60 cm / 12"x24"

Greige



60x120 cm / 24"x48"
60x60 cm / 24"x24"
30x60 cm / 12"x24"

Bej / Beige



60x120 cm / 24"x48"
60x60 cm / 24"x24"
30x60 cm / 12"x24"

Gri / Grey



Yan Parlak / Semi Polished



Nashville

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	60x120cm 24"x48"	60x60cm 24"x24"	30x60cm 12"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Greige	 Mat / Matte	GMB-R190	GMB-U190	GMB-V190	R9
	Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-R190	LGMB-U190	LGMB-V190	—
Bej Beige	 Mat / Matte	GMB-R191	GMB-U191	GMB-V191	R9
	Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-R191	LGMB-U191	LGMB-V191	—
Gri Grey	 Mat / Matte	GMB-R192	GMB-U192	GMB-V192	R9
	Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-R192	LGMB-U192	LGMB-V192	—

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
60x120cm / 24"x48" Mat / Matte	10	2	1,44	33	27	38,88	957
60x60cm / 24"x24" Mat / Matte	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
30x60cm / 12"x24" Mat / Matte	10	8	1,44	33	32	46,08	1033,3
60x120cm / 24"x48" Yarı Parlak / Semi Polished	10	2	1,44	33	27	38,88	957
60x60cm / 24"x24" Yarı Parlak / Semi Polished	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
30x60cm / 12"x24" Yarı Parlak / Semi Polished	10	8	1,44	33	32	46,08	1033,3



Woodstone

Mat / Matte



Light
20x120 cm / 8"x48"



Dark
20x120 cm / 8"x48"



Woodstone

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	20x120cm 8"x48"	Kaymazlık Slip Resistance
Light	 Mat Matte	GMB-O061	—
Dark	 Mat Matte	GMB-O060	—

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
20x120cm / 8"x48" Mat / Matte	10	2	0,72	16,5	56	40,32	924



Uptown



Mat / Matte



Yarı Parlak / Semi Polished

Light

60x120 cm / 24"x48"
60x60 cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"



Dark

60x120 cm / 24"x48"
60x60 cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"

Uptown

Kodlar / Codes

Renk Color		Yüzey Surface	60x120cm 24"x48"	60x60cm 24"x24"	30x60cm 12"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Light		Mat / Matte	GMB-R177	GMB-U177	GMB-V177	R9
		Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-R177	LGMB-U177	LGMB-V177	—
Dark		Mat / Matte	GMB-R176	GMB-U176	GMB-V176	R9
		Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-R176	LGMB-U176	LGMB-V176	—

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
60x120cm / 24"x48" Mat / Matte	10	2	1,44	33	27	38,88	957
60x60cm / 24"x24" Mat / Matte	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
30x60cm / 12"x24" Mat / Matte	10	8	1,44	33	32	46,08	1033,3
60x120cm / 24"x48" Yarı Parlak / Semi Polished	10	2	1,44	32	27	38,88	914
60x60cm / 24"x24" Yarı Parlak / Semi Polished	10	4	1,44	33	30	43,2	979
30x60cm / 12"x24" Yarı Parlak / Semi Polished	10	8	1,44	33	32	46,08	1033,3

Juutan



Mat / Matte



Bej / Beige

80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"



Vizon / Mink

80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"



Gri / Grey

80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"

Juutan

Kodlar / Codes

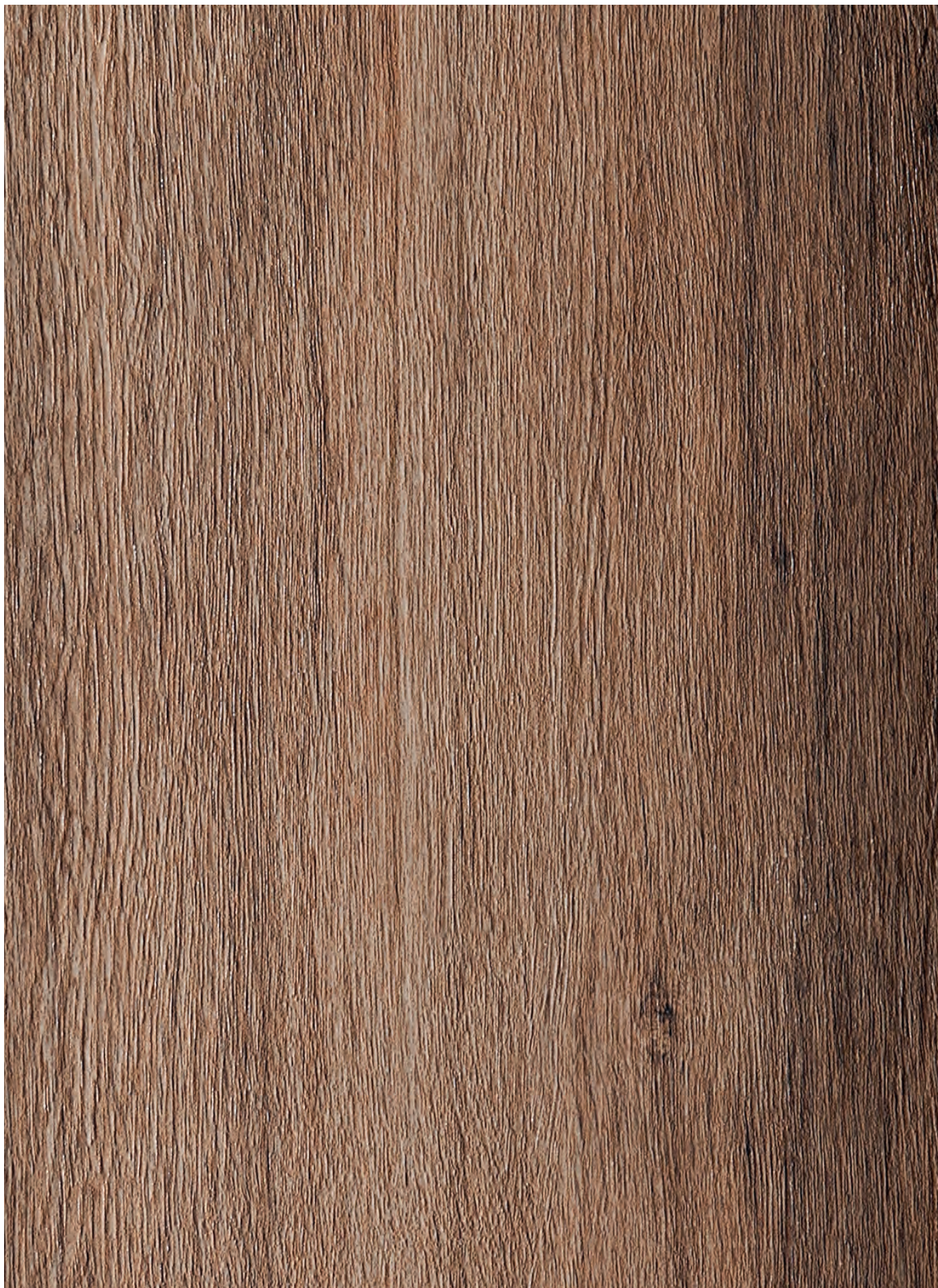
Renk Color	Yüzey Surface	80x80cm 32"x32"	60x60cm 24"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Bej Beige	 Mat Matte	GMB-A086	GMB-U086	R9
Vizon Mink	 Mat Matte	GMB-A087	GMB-U087	R9
Gri Grey	 Mat Matte	GMB-A088	GMB-U088	R9

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
80x80cm / 32"x32" Mat / Matte	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
60x60cm / 24"x24" Mat / Matte	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5



Madera



Mat / Matte



Albus
12x120cm / 4 7/8"x48"
20x120cm / 8"x48"
30x120cm / 12"x48"



Honey
12x120cm / 4 7/8"x48"
20x120cm / 8"x48"
30x120cm / 12"x48"





Nogal
12x120cm / 4 7/8"x48"
20x120cm / 8"x48"
30x120cm / 12"x48"



Rovere
12x120cm / 4 7/8"x48"
20x120cm / 8"x48"
30x120cm / 12"x48"



Mogano
12x120cm / 4 7/8"x48"
20x120cm / 8"x48"
30x120cm / 12"x48"



Madera

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	30x120cm 12"x48"	20x120cm 8"x48"	12x120cm 4 7/8"x48"	Kaymazlık Slip Resistance
Albus	 Mat Matte	GMB-O066	GMB-O071	GMB-O076	R11
Honey	 Mat Matte	GMB-O067	GMB-O072	GMB-O077	R11
Nogal	 Mat Matte	GMB-O070	GMB-O075	GMB-O080	R11
Rovere	 Mat Matte	GMB-O068	GMB-O073	GMB-O078	R11
Mogano	 Mat Matte	GMB-O069	GMB-O074	GMB-O079	R11

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
30x120cm / 12"x48" Mat / Matte	10	2	0,72	16,5	56	40,32	924
20x120cm / 8"x48" Mat / Matte	10	3	0,72	16,5	66	47,52	1117
12x120cm / 4 7/8"x48" Mat / Matte	10	5	0,72	16,5	62	44,64	1035,5



Antique Wood



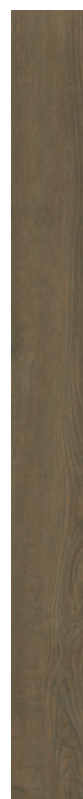
Mat / Matte



Smoke Venge
12x120cm / 4 7/8"x48"
20x120cm / 8"x48"
30x120cm / 12"x48"



Chocolate Walnut
12x120cm / 4 7/8"x48"
20x120cm / 8"x48"
30x120cm / 12"x48"





Royal Oak

12x120cm / 4 7/8"x48"

20x120cm / 8"x48"

30x120cm / 12"x48"



Antique Wood

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	30x120cm 12"x48"	20x120cm 8"x48"	12x120cm 4 7/8"x48"	Kaymazlık Slip Resistance
Smoke Venge	 Mat Matte	GMB-O083	GMB-O082	GMB-O081	R9
Chocolate Walnut	 Mat Matte	GMB-O089	GMB-O088	GMB-O087	R9
Royal Oak	 Mat Matte	GMB-O086	GMB-O085	GMB-O084	R9

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
30x120cm / 12"x48" Mat / Matte	10	2	0,72	16,5	56	40,32	924
20x120cm / 8"x48" Mat / Matte	10	3	0,72	16,5	66	47,52	1117
12x120cm / 4 7/8"x48" Mat / Matte	10	5	0,72	16,5	62	44,64	1035,5

Softwood

Mat / Matte



Beyaz / White
12x120cm / 4 7/8"x48"
20x120cm / 8"x48"
30x120cm / 12"x48"



Bej / Beige
12x120cm / 4 7/8"x48"
20x120cm / 8"x48"
30x120cm / 12"x48"





Kahve / Brown
12x120cm / 4 7/8"x48"
20x120cm / 8"x48"
30x120cm / 12"x48"

Softwood

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	30x120cm 12"x48"	20x120cm 8"x48"	12x120cm 4 7/8"x48"	Kaymazlık Slip Resistance
Beyaz White	 Mat Matte	GMB-O690	GMB-O693	GMB-O696	R9
Bej Beige	 Mat Matte	GMB-O691	GMB-O694	GMB-O697	R9
Kahve Brown	 Mat Matte	GMB-O692	GMB-O695	GMB-O698	R9

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
30x120cm / 12"x48" Mat / Matte	10	2	0,72	16,5	56	40,32	924
20x120cm / 8"x48" Mat / Matte	10	3	0,72	16,5	66	47,52	1117
12x120cm / 4 7/8"x48" Mat / Matte	10	5	0,72	16,5	62	44,64	1035,5

Luxury Marbles



Parlak / Polished



Palissandro

80x160cm / 32"x64"

60x120cm / 24"x48"

80x80cm / 32"x32"

60x60cm / 24"x24"



Calacatta Oro

80x160cm / 32"x64"

60x120cm / 24"x48"

80x80cm / 32"x32"

60x60cm / 24"x24"



Crema Marfil

80x160cm / 32"x64"

60x120cm / 24"x48"

80x80cm / 32"x32"

60x60cm / 24"x24"



Travertino Light

80x160cm / 32"x64"

60x120cm / 24"x48"

80x80cm / 32"x32"

60x60cm / 24"x24"



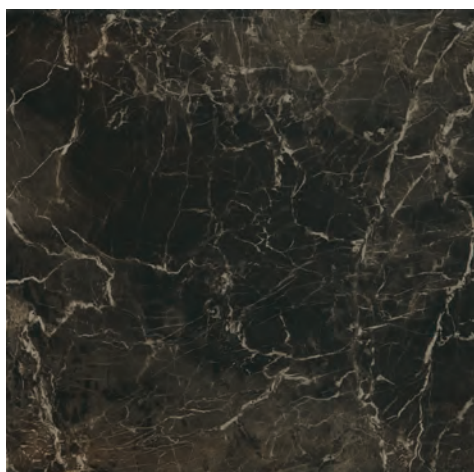
Travertino Medium
80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"



Travertino Dark
80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"



Pulpis
80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"



Mocha Perla
80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"



Luxury Marbles

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	80x160cm 32"x64"	60x120cm 24"x48"	80x80cm 32"x32"	60x60cm 24"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Palissandro	 Parlak Polished	GPB-E880	GPB-R880	GPB-A880	GPB-U880	—
Calacatta Oro	 Parlak Polished	GPB-E881	GPB-R881	GPB-A881	GPB-U881	—
Crema Marfil	 Parlak Polished	GPB-E031	GPB-R882	GPB-A031	GPB-U882	—
Travertino Light	 Parlak Polished	GPB-E883	GPB-R883	GPB-A883	GPB-U883	—
Travertino Medium	 Parlak Polished	GPB-E884	GPB-R884	GPB-A884	GPB-U884	—
Travertino Dark	 Parlak Polished	GPB-E885	GPB-R885	GPB-A885	GPB-U885	—
Pulpis	 Parlak Polished	GPB-E867	GPB-R886	GPB-A867	GPB-U886	—
Mocha Perla	 Parlak Polished	GPB-E030	GPB-R887	GPB-A030	GPB-U887	—

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
80x160cm / 32"x64" Parlak / Polished	10	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
60x120cm / 24"x48" Parlak / Polished	10	2	1,44	35,44	27	38,88	956,8
80x80cm / 32"x32" Parlak / Polished	10	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
60x60cm / 24"x24" Parlak / Polished	10	4	1,44	34,65	30	43,2	1039,4

Natural Stones & Marbles



Saten / Satin



Mat / Matte

Beyaz / White**Brera White**

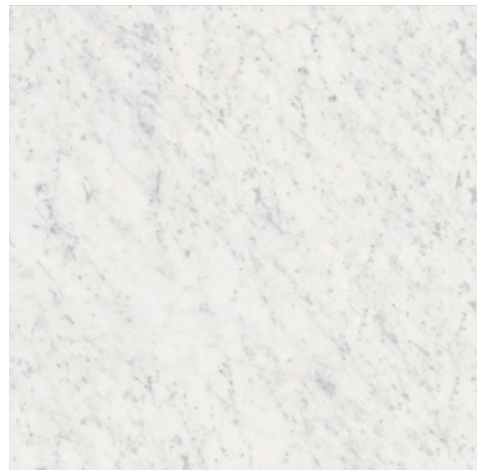
30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"
60x120cm / 24"x48"

**Limestone**

30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"
60x120cm / 24"x48"

**Calacatta**

30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"

**Carrara**

30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"
60x120cm / 24"x48"

**Zebrino**

30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"

Bej / Beige



Brera Creme

30x60cm / 12"x24"

60x60cm / 24"x24"

60x120cm / 24"x48"



Travertino Classico

60x60cm / 24"x24"

60x120cm / 24"x48"



Crema Marfil

60x60cm / 24"x24"



Leccese Light Sand

30x60cm / 12"x24"

60x60cm / 24"x24"

60x120cm / 24"x48"

Gri / Grey

Leccese Dark Sand
30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"
60x120cm / 24"x48"

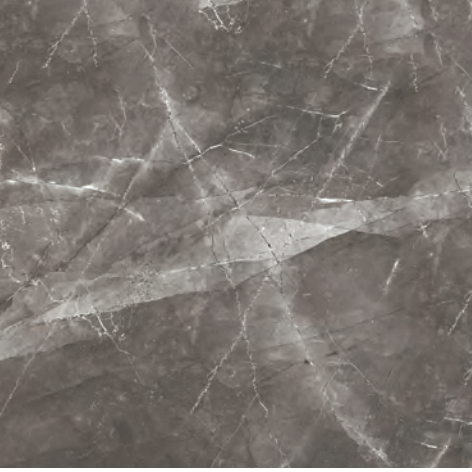


Leccese Grey
30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"
60x120cm / 24"x48"



Pietra Grey
30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"
60x120cm / 24"x48"

Kahve / Brown



Bronze Amani
60x60cm / 24"x24"
60x120cm / 24"x48"



Pulpis
30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"
60x120cm / 24"x48"



Eramosa
30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"



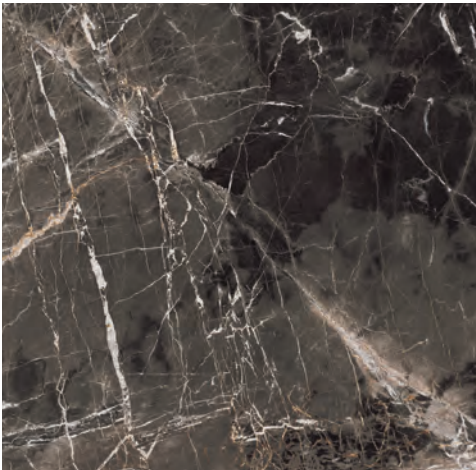
Travertino Noce
60x60cm / 24"x24"
60x120cm / 24"x48"

Siyah / Black**Pietra Blue**

30x60cm / 12"x24"

60x60cm / 24"x24"

60x120cm / 24"x48"

**Mocha Perla**

60x60cm / 24"x24"



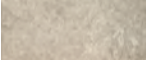
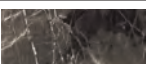
Natural Stones & Marbles

Kodlar / Codes						
Renk Color		Yüzey Surface	60x120cm 24"x48"	60x60cm 24"x24"	30x60cm 12"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Calacatta		Saten / Satin	—	GMB-U932	GMB-O969	—
Zebrino		Mat / Matte	—	GMB-U933	GMB-O915	—
Carrara		Saten / Satin	—	GMB-U934	GMB-O970	—
Limestone		Mat / Matte	GMB-R935	GMB-U935	—	R9
Brera White		Mat / Matte	GMB-R659	GMB-U936	GMB-V550	R9
Crema Marfil		Mat / Matte	—	GMB-U937	—	—
Travertino Classico		Mat / Matte	GMB-R660	GMB-U938	—	R9
Brera Creme		Mat / Matte	GMB-R653	GMB-U889	GMB-V889	R9
Leccese Light Sand		Mat / Matte	GMB-R656	GMB-U892	GMB-V892	R9



Natural Stones & Marbles

Kodlar / Codes

Renk Color		Yüzey Surface	60x120cm 24"x48"	60x60cm 24"x24"	30x60cm 12"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Pietra Grey		Mat / Matte	GMB-R655	GMB-U891	GMB-V891	R9
Leccese Grey		Mat / Matte	GMB-R658	GMB-U894	GMB-V894	R9
Leccese Dark Sand		Mat / Matte	GMB-R657	GMB-U893	GMB-V893	R9
Bronze Amani		Saten / Satin	GMB-R662	GMB-U939	—	—
Pulpis		Saten / Satin	GMB-R558	GMB-U940	—	—
Eramosa		Saten / Satin	—	GMB-U941	—	—
Travertino Noce		Mat / Matte	GMB-R663	GMB-U942	—	R9
Mocha Perla		Saten / Satin	—	GMB-U943	—	—
Pietra Blue		Mat / Matte	GMB-R654	GMB-U890	GMB-V890	R9

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
60x120cm / 24"x48" Mat / Matte	10	2	1,44	33	27	38,88	957
60x60cm / 24"x24" Mat / Matte	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
30x60cm / 12"x24" Mat / Matte	10	8	1,44	33	32	46,08	1033,3

C-Stone

Mat / Matte



Parlak / Polished



80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"

Beyaz / White



80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"

Bej / Beige



80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"

Açık Kahve / Light Brown



Koyu Kahve / Dark Brown

80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"



Gri / Grey

80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"



Antrasit / Anthracite

80x160cm / 32"x64"
60x120cm / 24"x48"
80x80cm / 32"x32"
60x60cm / 24"x24"

C-Stone

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	80x160cm 32"x64"	60x120cm 24"x48"	80x80cm 32"x32"	60x60cm 24"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Beyaz White	Mat / Matte	GMB-E520	GMB-R520	GMB-A520	GMB-U520	R9
	Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-E520	LGMB-R520	LGMB-A520	LGMB-U520	—
Bej Beige	Mat / Matte	GMB-E521	GMB-R521	GMB-A521	GMB-U521	R9
	Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-E521	LGMB-R521	LGMB-A521	LGMB-U521	—
Açık Kahve Light Brown	Mat / Matte	GMB-E522	GMB-R522	GMB-A522	GMB-U522	R9
	Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-E522	LGMB-R522	LGMB-A522	LGMB-U522	—
Koyu Kahve Dark Brown	Mat / Matte	GMB-E524	GMB-R524	GMB-A524	GMB-U524	R9
	Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-E524	LGMB-R524	LGMB-A524	LGMB-U524	—
Gri Grey	Mat / Matte	GMB-E523	GMB-R523	GMB-A523	GMB-U523	R9
	Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-E523	LGMB-R523	LGMB-A523	LGMB-U523	—
Antrasit Anthracite	Mat / Matte	GMB-E525	GMB-R525	GMB-A525	GMB-U525	R9
	Yarı Parlak / Semi Polished	LGMB-E525	LGMB-R525	LGMB-A525	LGMB-U525	—

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
80x160cm / 32"x64" Mat / Matte	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
60x120cm / 24"x48" Mat / Matte	10	2	1,44	33	27	38,88	957
80x80cm / 32"x32" Mat / Matte	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
60x60cm / 24"x24" Mat / Matte	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
80x160cm / 32"x64" Yarı Parlak / Semi Polished	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
60x120cm / 24"x48" Yarı Parlak / Semi Polished	10	2	1,44	33	27	38,88	957
80x80cm / 32"x32" Yarı Parlak / Semi Polished	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
60x60cm / 24"x24" Yarı Parlak / Semi Polished	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5

Cement 2.0

Mat / Matte



Kaya Yüzeyi / Rock Surface



Beyaz / White

80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"



Kil / Clay

80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"



Kum / Sand

80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"



80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"

Toprak / Soil



80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"

Antrasit / Anthracite



Cement 2.0

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	80x160cm 32"x64"	60x120cm 24"x48"	80x80cm 32"x32"	60x60cm 24"x24"	30x60cm 12"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Beyaz White	Mat / Matte	GMB-E620	GMB-R620	GMB-A620	GMB-U926	GMB-O995	R9
	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	GKB-E620	GKB-R620	GKB-A620	GKB-U901	GKB-O995	R10
Kil Clay	Mat / Matte	GMB-E621	GMB-R621	GMB-A621	GMB-U927	GMB-O996	R9
	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	GKB-E621	GKB-R621	GKB-A621	GKB-U902	GKB-O996	R10
Kum Sand	Mat / Matte	GMB-E622	GMB-R622	GMB-A622	GMB-U928	GMB-O997	R9
	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	GKB-E622	GKB-R622	GKB-A622	GKB-U903	GKB-O997	R10
Toprak Soil	Mat / Matte	GMB-E623	GMB-R623	GMB-A623	GMB-U929	GMB-O998	R9
	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	GKB-E623	GKB-R623	GKB-A623	GKB-U904	GKB-O998	R10
Antrasit Anthracite	Mat / Matte	GMB-E624	GMB-R624	GMB-A624	GMB-U930	GMB-O999	R9
	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	GKB-E624	GKB-R624	GKB-A624	GKB-U905	GKB-O999	R10

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information			
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg	
80x160cm / 32"x64"	Mat / Matte	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
60x120cm / 24"x48"	Mat / Matte	10	2	1,44	33	27	38,88	957
80x80cm / 32"x32"	Mat / Matte	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
60x60cm / 24"x24"	Mat / Matte	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
30x60cm / 12"x24"	Mat / Matte	10	8	1,44	33	32	46,08	1033,3
80x160cm / 32"x64"	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
60x120cm / 24"x48"	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	10	2	1,44	33	27	38,88	957
80x80cm / 32"x32"	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
60x60cm / 24"x24"	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
30x60cm / 12"x24"	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	10	8	1,44	33	32	46,08	1033,3

Luxury Cement



Mat / Matte



Krem / Cream

80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"



Bej / Beige

80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"



Hardal / Mustard

80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"



80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"

Gri / Grey



80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"

Vizon / Mink



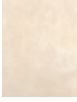
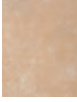
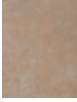
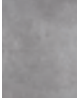
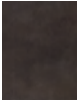
80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"

Antrasit / Anthracite



Luxury Cement

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	80x160cm 32"x64"	60x120cm 24"x48"	80x80cm 32"x32"	60x60cm 24"x24"	30x60cm 12"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Krem Cream	 Mat Matte	GMB-E710	GMB-R710	GMB-A710	GMB-U710	GMB-V510	—
Bej Beige	 Mat Matte	GMB-E708	GMB-R708	GMB-A708	GMB-U708	GMB-V508	—
Hardal Mustard Senf Moutarde	 Mat Matte	GMB-E705	GMB-R705	GMB-A705	GMB-U705	GMB-V505	—
Gri Grey	 Mat Matte	GMB-E707	GMB-R707	GMB-A707	GMB-U707	GMB-V507	—
Vizon Mink	 Mat Matte	GMB-E706	GMB-R706	GMB-A706	GMB-U706	GMB-V506	—
Antrasit Anthracite	 Mat Matte	GMB-E709	GMB-R709	GMB-A709	GMB-U709	GMB-V509	—

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
80x160cm / 32"x64" Mat / Matte	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
60x120cm / 24"x48" Mat / Matte	10	2	1,44	33	27	38,88	957
80x80cm / 32"x32" Mat / Matte	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
60x60cm / 24"x24" Mat / Matte	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
30x60cm / 12"x24" Mat / Matte	10	8	1,44	33	32	46,08	1033,3

Icon / İkon



Mat / Matte



Parlak / Polished



80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"

Krem / Cream



80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"

Gri / Grey



80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"

Antrasit / Anthracite



80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"

Bej / Beige



80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"

Noce



İkon / Icon

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	80x160cm 32"x64"	80x80cm 32"x32"	60x120cm 24"x48"	60x60cm 24"x24"	30x60cm 12"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Krem Cream	Mat / Matte	GMB-E750	GMB-A750	GMB-R750	GMB-U216	GMB-V216	R9
	Parlak / Polished	LGMB-E216	LGMB-A216	LGMB-R216	LGMB-U216	LGMB-V216	—
Gri Grey	Mat / Matte	GMB-E751	GMB-A751	GMB-R751	GMB-U217	GMB-V217	R9
	Parlak / Polished	LGMB-E217	LGMB-A217	LGMB-R217	LGMB-U217	LGMB-V217	—
Antrasit Anthracite	Mat / Matte	GMB-E752	GMB-A752	GMB-R752	GMB-U218	GMB-V218	R9
	Parlak / Polished	LGMB-E218	LGMB-A218	LGMB-R218	LGMB-U218	LGMB-V218	—
Bej Beige	Mat / Matte	GMB-E728	GMB-A728	GMB-R728	GMB-U220	GMB-V220	R9
	Parlak / Polished	LGMB-E220	LGMB-A220	LGMB-R220	LGMB-U220	LGMB-V220	—
Noce Noce	Mat / Matte	GMB-E753	GMB-A753	GMB-R753	GMB-U221	GMB-V221	R9
	Parlak / Polished	LGMB-E221	LGMB-A221	LGMB-R221	LGMB-U221	LGMB-V221	—

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
80x160cm / 32"x64" Mat / Matte	11	1	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
80x80cm / 32"x32" Mat / Matte	11	2	1,28	33,48	36	46,08	1205,5
60x120cm / 24"x48" Mat / Matte	10	2	1,44	33	27	38,88	957
60x60cm / 24"x24" Mat / Matte	10	4	1,44	34,65	30	43,2	1039,5
30x60cm / 12"x24" Mat / Matte	10	8	1,44	33	32	46,08	1033,3
60x120cm / 24"x48" Parlak / Polished	10	2	1,44	37,00	32	42,88	928
60x60cm / 24"x24" Parlak / Polished	10	4	1,44	33	30	43,2	979
30x60cm / 12"x24" Parlak / Polished	10	8	1,44	33	32	46,08	1033,3

Heraklia

Mat / Matte



Beyaz / White

60x120cm / 24"x48"



Bej / Beige

60x120cm / 24"x48"



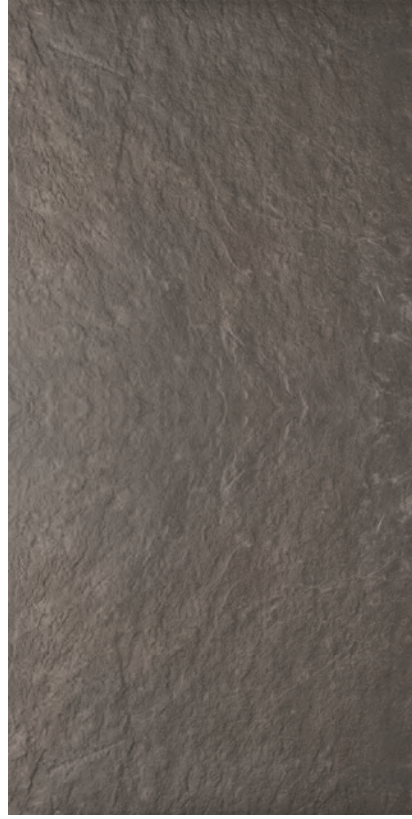
Kahve / Brown

60x120cm / 24"x48"



Gri / Grey

60x120cm / 24"x48"



Koyu Gri / Dark Grey

60x120cm / 24"x48"



Siyah / Black

60x120cm / 24"x48"

Heraklia

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	60x120cm 24"x48"	Kaymazlık Slip Resistance
Beyaz White	Mat Matte	GMK-R137	R11
Bej Beige	Mat Matte	GMK-R131	R11
Kahve Brown	Mat Matte	GMK-R133	R11
Gri Grey	Mat Matte	GMK-R134	R11
Koyu Gri Dark Grey	Mat Matte	GMK-R135	R11
Siyah Black	Mat Matte	GMK-R138	R11

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
60x120cm / 24"x48" Mat / Matte	10	2	1,44	33	27	38,88	957

Pietra Antique



Mat / Matte

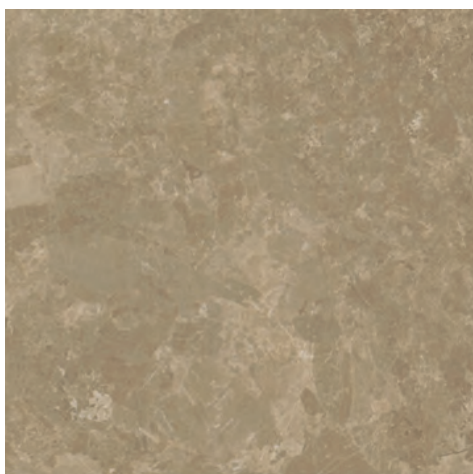


Parlak / Polished



60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"

Beyaz / White



60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"

Cappuccino / Cappuccino



60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"

Gri / Grey



60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"

Antrasit / Anthracite



Pietra Antique

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	60x120cm 24"x48"	60x60cm 24"x24"	30x60cm 12"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Beyaz White	Mat / Matte	GMB-R133	GMB-U133	GMB-V133	R9
	Parlak / Polished	LGMB-R134	LGMB-U134	LGMB-V134	—
Gri Grey	Mat / Matte	GMB-R129	GMB-U129	GMB-V129	R9
	Parlak / Polished	LGMB-R130	LGMB-U130	LGMB-V130	—
Cappuccino Cappuccino	Mat / Matte	GMB-R125	GMB-U125	GMB-V125	R9
	Parlak / Polished	LGMB-R126	LGMB-U126	LGMB-V126	—
Antrasit Anthracite	Mat / Matte	GMB-R121	GMB-U121	GMB-V121	R9
	Parlak / Polished	LGMB-R122	LGMB-U122	LGMB-V122	—

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
60x120cm / 24"x48" Mat / Matte	10	2	1,44	33	27	38,88	957
60x60cm / 24"x24" Mat / Matte	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
30x60cm / 12"x24" Mat / Matte	10	8	1,44	33	32	46,08	1033,3
60x120cm / 24"x48" Parlak / Polished	10	2	1,44	33	27	38,88	957
60x60cm / 24"x24" Parlak / Polished	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
30x60cm / 12"x24" Parlak / Polished	10	8	1,44	33	32	46,08	1033,3

Supernova



Mat / Matte



Parlak / Polished



Kaya Yüzeyi / Rock Surface



Beyaz / White
30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"
60x120cm / 24"x48"



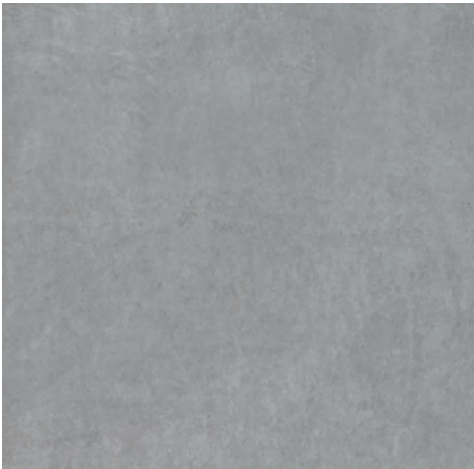
Krem / Cream
30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"
60x120cm / 24"x48"



Antrasit / Anthracite
30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"
60x120cm / 24"x48"



Açık Gri / Light Grey
30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"
60x120cm / 24"x48"



Koyu Gri / Dark Grey
30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"
60x120cm / 24"x48"



Siyah / Black
30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"
60x120cm / 24"x48"



Bej / Beige

30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"
60x120cm / 24"x48"



Yeşil Gri / Green Grey

30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"
60x120cm / 24"x48"



Vizon / Mink

30x60cm / 12"x24"
60x60cm / 24"x24"
60x120cm / 24"x48"



Supernova

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	60x120cm 24"x48"	60x60cm 24"x24"	30x60cm 12"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Beyaz White	Mat / Matte	GM-R681	GM-U681	GM-V681	R9
	Parlak / Polished	GP-R681	GP-U681	GP-V681	—
	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	GK-R681	GK-U681	GK-V681	R10
Açık Gri Light Grey	Mat / Matte	GM-R682	GM-U682	GM-V682	R9
	Parlak / Polished	GP-R682	GP-U682	GP-V682	—
	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	GK-R682	GK-U682	GK-V682	R10
Koyu Gri Dark Grey	Mat / Matte	GM-R683	GM-U683	GM-V683	R9
	Parlak / Polished	GP-R683	GP-U683	GP-V683	—
	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	GK-R683	GK-U683	GK-V683	R10
Antrasit Anthracite	Mat / Matte	GM-R684	GM-U684	GM-V684	R9
	Parlak / Polished	GP-R684	GP-U684	GP-V684	—
	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	GK-R684	GK-U684	GK-V684	R10
Krem Cream	Mat / Matte	GM-R685	GM-U685	GM-V685	R9
	Parlak / Polished	GP-R685	GP-U685	GP-V685	—
	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	GK-R685	GK-U685	GK-V685	R10
Bej Beige	Mat / Matte	GM-R686	GM-U686	GM-V686	R9
	Parlak / Polished	GP-R686	GP-U686	GP-V686	—
	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	GK-R686	GK-U686	GK-V686	R10
Yeşil Gri Green Grey	Mat / Matte	GM-R687	GM-U687	GM-V687	R9
	Parlak / Polished	GP-R687	GP-U687	GP-V687	—
	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	GK-R687	GK-U687	GK-V687	R10
Vizon Mink	Mat / Matte	GM-R688	GM-U688	GM-V688	R9
	Parlak / Polished	GP-R688	GP-U688	GP-V688	—
	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	GK-R688	GK-U688	GK-V688	R10
Siyah Black	Mat / Matte	GM-R689	GM-U689	GM-V689	R9
	Parlak / Polished	GP-R689	GP-U689	GP-V689	—
	Kaya Yüzeyi / Rock Surface	GK-R689	GK-U689	GK-V689	R10

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
60x120cm Mat / 24"x48" Mat / Matte	10	2	1,44	33	27	38,88	957
60x60cm Mat / 24"x24" Mat / Matte	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
30x60cm Mat / 12"x24" Mat / Matte	10	8	1,44	33	32	46,08	1033,3
60x120cm Parlak / 24"x48" Parlak / Polished	10	2	1,44	31	27	38,88	887
60x60cm Parlak / 24"x24" Parlak / Polished	10	4	1,44	33	30	43,2	979
30x60cm Parlak / 12"x24" Parlak / Polished	10	8	1,44	31	32	46,08	992
60x120cm / 24"x48" Kaya Yüzeyi / Rock Surface	10	2	1,44	33	27	38,88	957
60x60cm / 24"x24" Kaya Yüzeyi / Rock Surface	10	4	1,44	33	30	43,2	1039,5
30x60cm / 12"x24" Kaya Yüzeyi / Rock Surface	10	8	1,44	33	32	46,08	1033,3

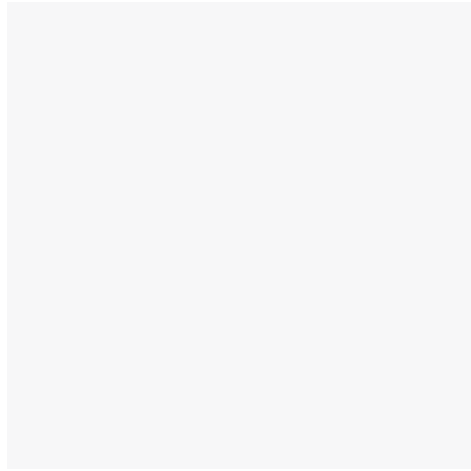
Mono Porselen / Mono Porcelain



Mat / Matte

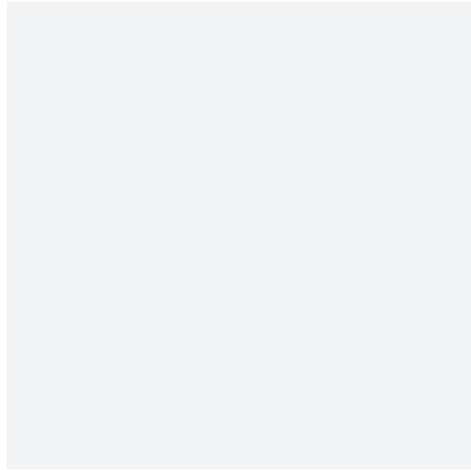


Parlak / Polished



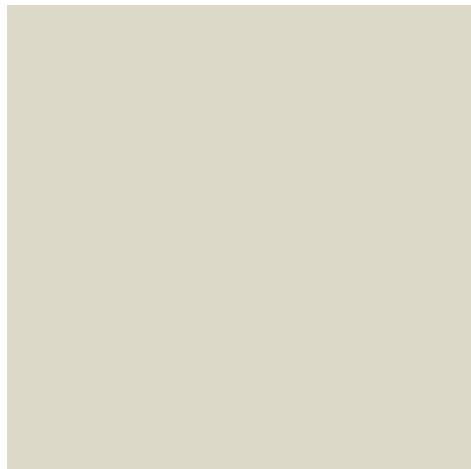
Mega Beyaz / Mega White

80x160cm / 32"x64"
 80x80cm / 32"x32"
 60x120cm / 24"x48"
 60x60cm / 24"x24"
 30x60cm / 12"x24"



Süper Beyaz / Super White

80x160cm / 32"x64"
 80x80cm / 32"x32"
 60x120cm / 24"x48"
 60x60cm / 24"x24"
 40x40cm / 16"x16"
 30x60cm / 12"x24"



Kemik / Bone

80x160cm / 32"x64"
 80x80cm / 32"x32"
 60x120cm / 24"x48"
 60x60cm / 24"x24"
 40x40cm / 16"x16"
 30x60cm / 12"x24"



80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"

Gri / Grey



80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"

Antrasit / Anthracite



80x160cm / 32"x64"
80x80cm / 32"x32"
60x120cm / 24"x48"
60x60cm / 24"x24"
30x60cm / 12"x24"

Mega Siyah / Mega Black



Mono Porselen / Mono Porcelain

Kodlar / Codes

Renk Color	Yüzey Surface	80x160cm 24"x48"	60x120cm 24"x48"	80x80cm 24"x48"	60x60cm 24"x24"	30x60cm 12"x24"	Kaymazlık Slip Resistance
Mega Beyaz Mega White	Mat / Matte	GM-E083	GM-R083	GM-A083	GM-U083	GM-V083	R9
	Parlak / Polished	GP-E083	GP-R083	GP-A083	GP-U083	GP-V083	—
Süper Beyaz Super White	Mat / Matte	GM-E072	GM-R072	GM-A072	GM-U782	GM-V072	R9
	Parlak / Polished	GP-E072	GP-R072	GP-A072	GP-U782	GP-V072	—
Kemik Bone	Mat / Matte	GM-E754	GM-R754	GM-A754	GM-U754	GM-V754	R9
	Parlak / Polished	GP-E754	GP-R754	GP-A754	GP-U754	GP-V754	—
Gri Grey	Mat / Matte	GM-E044	GM-R044	GM-A044	GM-U102	GM-V044	R9
	Parlak / Polished	GP-E044	GP-R044	GP-A044	GP-U102	GP-V044	—
Antrasit Anthracite	Mat / Matte	GM-E672	GM-R672	GM-A672	GM-U672	GM-V070	R9
	Parlak / Polished	GP-E672	GP-R672	GP-A672	GP-U672	GP-V070	—
Mega Siyah Mega Black	Mat / Matte	GM-E082	GM-R082	GM-A082	GM-U082	GM-V082	R9
	Parlak / Polished	GP-E082	GP-R082	GP-A082	GP-U082	GP-V082	—

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

Ebat Size	Kalınlık mm Thickness	Kutu Bilgileri / Box Information			Palet Bilgileri / Pallet Information		
		Adet / Pcs	Sqm-Lm	Kg	Kutu / Box	Sqm-Lm	Kg
80x160cm / 32"x64"	Mat / Matte	11	1,28	36,88	34	43,52	1253,5
80x80cm / 32"x32"	Mat / Matte	11	2	1,28	36	46,08	1205,5
30x60cm / 12"x24"	Mat / Matte	10	8	1,44	32	46,08	1033,3
60x60cm / 24"x24"	Mat / Matte	10	4	1,44	30	43,2	1039,5
60x120cm / 24"x48"	Mat / Matte	10	2	1,44	27	38,88	957
30x60cm / 12"x24"	Parlak / Polished	10	8	1,44	32	46,08	1033,3
60x60cm / 24"x24"	Parlak / Polished	10	4	1,44	30	43,2	1039,5
60x120cm / 24"x48"	Parlak / Polished	10	2	1,44	27	38,88	957







EDILGRES

Edilgres konutlara ve işyerlerine özel zeminler ve yer döşemeleri sunan İtalya'da üretilen bir seramik markasıdır. Doğal taşları, çimentoyu ve ahşabı işleyen gres porselenden imal edilmiş seramik yüzeyleri içermektedir.

Edilgres koleksiyonlarında yer alan tüm ürünler için söz konusu materyalin kendine has yüzeyinin bozulmamasına özen gösterilir: ister doğal ister cilalanmış yüzey olsun, isterse rölyefli bir yüzey olsun; hem konut içi hem de konut dışı kullanıma uygundur. Yüzeylerin gördüğü işlemlerde, zemin ve kaplama arasında kusursuz bir koordinasyon sağlamak adına en öne çıkan renklerin gölgeleri korunurken yalnızca doğanın çeşitliliğini yorumlayacak nitelikte, küçük çaplı yapısal varyasyonlar ile renk çeşitlerine başvurulur.

Edilgres is an all-Italian brand of ceramics for floors and walls in the field of residential and commercial construction. It includes technical porcelain ceramic surfaces with the appearance of natural stone, cement and wood.

All products part of the edilgres collections respect the characteristic finishes of the material in question: natural or polished, bush-hammered or with a cleft finish, planned for both internal and external use. The particular treatment of the surfaces maintains the shades of the prevalent colors, for perfect coordination between the floor and coating, with slight structural and color variations that interpret the variability of nature.

Calco Cemento / I Calchi



FOLIO 35



NATURALE



10002347 Calco Cemento Naturale
100x300 39³/₈"x118¹/₈" Rettificato



10002356 Calco Cemento Naturale
100x100 39³/₈"x39³/₈" Rettificato



10002358 Calco Cemento Naturale
50x100 19⁵/₈"x39³/₈" Rettificato

NATURALE



10000252 Calco Cemento Naturale
60x120 23⁵/₈"x47⁷/₈" Rettificato



10000255 Calco Cemento Naturale
20x120 7⁷/₈"x47⁷/₈" Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
100x300	39 ³ / ₈ "x118 ¹ / ₈ "	3,5	1	3	21,780	28	84	609,840
100x100	39 ³ / ₈ "x39 ³ / ₈ "	3,5	3	3	23,790	32	96	761,280
50x100	19 ⁵ / ₈ "x39 ³ / ₈ "	3,5	6	3	22,980	22	66	505,560
60x120	23 ⁵ / ₈ "x47 ⁷ / ₈ "	10	2	1,44	31,248	30	43,20	937,440
20x120	7 ⁷ / ₈ "x47 ⁷ / ₈ "	10	6	1,44	31,536	24	34,56	756,864



Calco Fango / I Calchi



FOLIO 35



NATURALE



10002348 Calco Fango Naturale
100x300 39³/₈"x118¹/₈" Rettificato



10002355 Calco Fango Naturale
100x100 39³/₈"x39³/₈" Rettificato



10002357 Calco Fango Naturale
50x100 19⁵/₈"x39³/₈" Rettificato

NATURALE



10000251 Calco Fango Naturale
60x120 23⁵/₈"x47⁷/₈" Rettificato



10000254 Calco Fango Naturale
20x120 7⁷/₈"x47⁷/₈" Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
100x300	39 ³ / ₈ "x118 ¹ / ₈ "	3,5	1	3	21,780	28	84	609,840
100x100	39 ³ / ₈ "x39 ³ / ₈ "	3,5	3	3	23,790	32	96	761,280
50x100	19 ⁵ / ₈ "x39 ³ / ₈ "	3,5	6	3	22,980	22	66	505,560
60x120	23 ⁵ / ₈ "x47 ⁷ / ₈ "	10	2	1,44	31,248	30	43,20	937,440
20x120	7 ⁷ / ₈ "x47 ⁷ / ₈ "	10	6	1,44	31,536	24	34,56	756,864



I Calchi



NATURALE

Cassero Naturale



10001441 Cassero Naturale Naturale
20x120 7½"x47½" Rettificato

Cassero Essenza



10001442 Cassero Essenza Naturale
20x120 7½"x47½" Rettificato

Cassero Legno



10000253 Cassero Legno Naturale
20x120 7½"x47½" Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m²/Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m²/Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
20x120	7½"x47½"	10	6	1,44	31,536	24	34,56	756,864



I Calchi



NATURALE

Cassero Polvere



10001443 Cassero Polvere Naturale
20x120 7/8"x47/8" Rettificato

Cassero Cenere



10000832 Cassero Cenere Naturale
20x120 7/8"x47/8" Rettificato

Cassero Carbone



10001444 Cassero Carbone Naturale
20x120 7/8"x47/8" Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

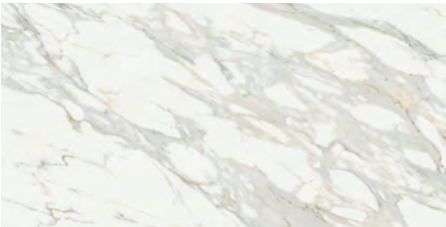
		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
20x120	7/8"x47/8"	10	6	1,44	31,536	24	34,56	756,864



Bernini



LEVIGATA OPACA



10000854 Bernini Levigata Opaca
60x120 23%¹ x47%² Rettificato



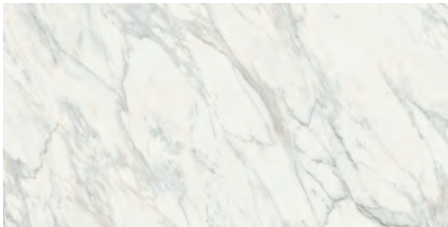
10000968 Bernini Levigata Opaca
60x60 23%¹ x23%² Rettificato



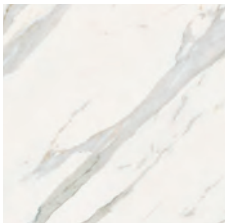
10000970 Bernini Levigata Opaca
30x60 11%¹ x23%² Rettificato



LEVIGATA LUCIDA



10000967 Bernini Levigata Lucida
60x120 23%¹ x47%² Rettificato



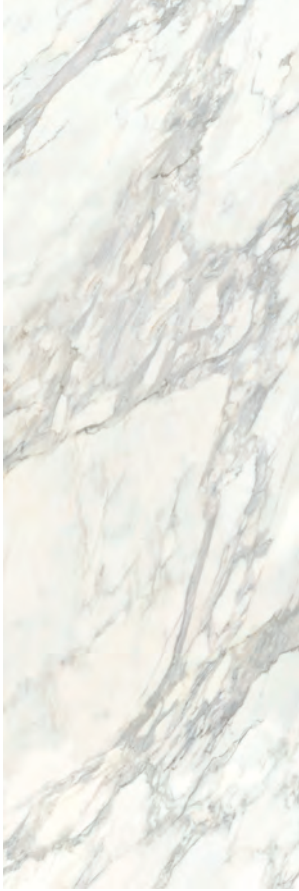
10001028 Bernini Levigata Lucida
60x60 23%¹ x23%² Rettificato



10001029 Bernini Levigata Lucida
30x60 11%¹ x23%² Rettificato



LEVIGATA OPACA



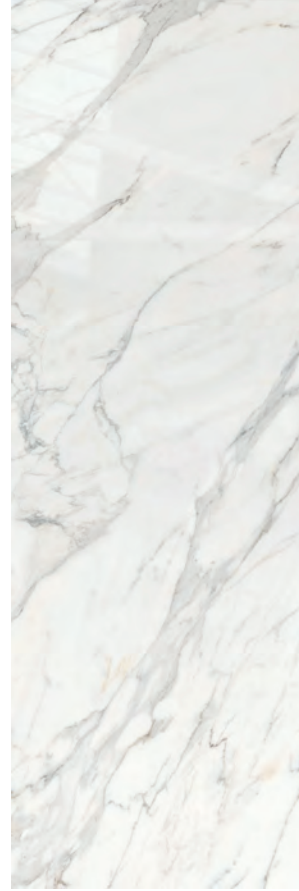
10002257 Bernini Levigata Opaca
80x240 31½"x94½" Rettificato



10002252 Bernini Levigata Opaca
80x80 31½"x31½" Rettificato



LEVIGATA LUCIDA



10002247 Bernini Levigata Lucida
80x240 31½"x94½" Rettificato



10002242 Bernini Levigata Lucida
80x80 31½"x31½" Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

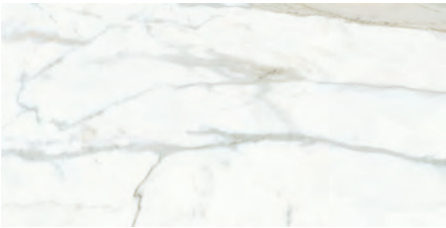
		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m²/Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m²/Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
80x240	31½"x94½"	6	1	1,92	27,802	30	57,60	834,060
80x80	31½"x31½"	6	3	1,92	27,802	40	76,80	1112,08
60x120	23½"x47½"	10	2	1,44	33,600	30	43,20	1008
60x60	23½"x23½"	10	3	1,08	24,380	40	43,20	975,200
30x60	11½"x23½"	10	6	1,08	24,380	40	43,20	975,200



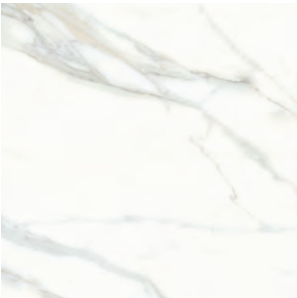
Statuario



LEVIGATA OPACA



10000853 Statuario Levigata Opaca
60x120 23½"x47½" Rettificato



10002083 Statuario Levigata Opaca
80x80 31½"x31½" Rettificato



10001038 Statuario Levigata Opaca
60x60 23½"x23½" Rettificato



10001039 Statuario Levigata Opaca
30x60 11½"x23½" Rettificato



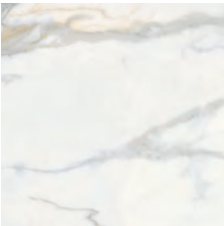
LEVIGATA LUCIDA



10000972 Statuario Levigata Lucida
60x120 23½"x47½" Rettificato



10002080 Statuario Levigata Lucida
80x80 31½"x31½" Rettificato



10000975 Statuario Levigata Lucida
60x60 23½"x23½" Rettificato



10000974 Statuario Levigata Lucida
30x60 11½"x23½" Rettificato



LEVIGATA OPACA



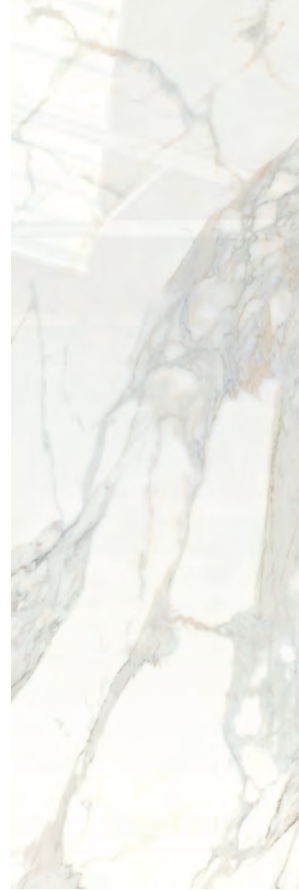
10002258 Statuario Levigata Opaca
80x240 31½"x94½" Rettificato



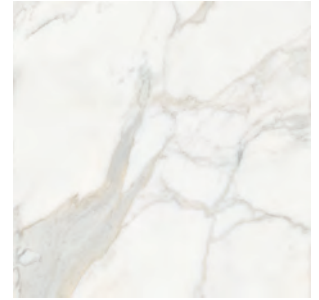
10002253 Statuario Levigata Opaca
80x80 31½"x31½" Rettificato



LEVIGATA LUCIDA



10002248 Statuario Levigata Lucida
80x240 31½"x94½" Rettificato



10002243 Statuario Levigata Lucida
80x80 31½"x31½" Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
80x240	31½"x94½"	6	1	1,92	27,802	30	57,60	834,060
80x80	31½"x31½"	6	3	1,92	27,802	40	76,80	1112,080
60x120	23½"x47½"	10	2	1,44	33,600	30	43,20	1008
80x80	31½"x31½"	10	2	1,28	29,056	40	51,20	1162,240
60x60	23½"x23½"	10	3	1,08	24,380	40	43,20	975,200
30x60	11½"x23½"	10	6	1,08	24,380	40	43,20	975,200



K_Greige**LEVIGATA OPACA****TP49142** K_Greige Levigata Opaca
60x120 23% x 47% Rettificato**TP49149** K_Greige Levigata Opaca
60x60 23% x 23% Rettificato**TP49152** K_Greige Levigata Opaca
30x60 11% x 23% Rettificato**LEVIGATA LUCIDA****TP49143** K_Greige Levigata Lucida
60x120 23% x 47% Rettificato**TP49154** K_Greige Levigata Lucida
60x60 23% x 23% Rettificato**TP49155** K_Greige Levigata Lucida
30x60 11% x 23% Rettificato**PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST**

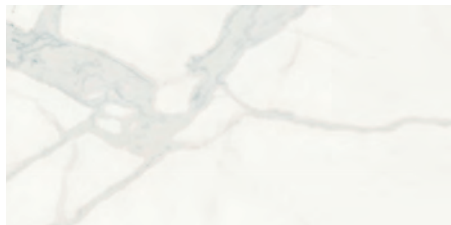
		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m²/Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m²/Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
60x120	23% x 47%	10	2	1,44	33,600	30	43,20	1008
60x60	23% x 23%	10	3	1,08	24,380	40	43,20	975,200
30x60	11% x 23%	10	6	1,08	24,380	40	43,20	975,200



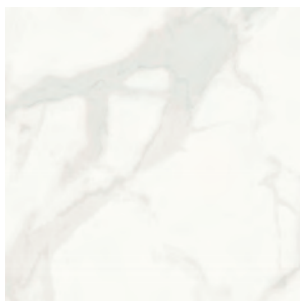
Calacatta White



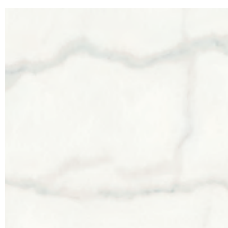
LEVIGATA OPACA



TP48425 Calacatta White Levigata Opaca
60x120 23 $\frac{3}{8}$ "x47 $\frac{3}{8}$ " Rettificato



10002207 Calacatta White Levigata Opaca
80x80 31 $\frac{1}{8}$ "x31 $\frac{1}{8}$ " Rettificato



TP48424 Calacatta White Levigata Opaca
60x60 23 $\frac{3}{8}$ "x23 $\frac{3}{8}$ " Rettificato



TP48423 Calacatta White Levigata Opaca
30x60 11 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{3}{8}$ " Rettificato



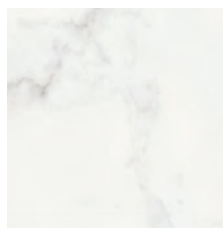
LEVIGATA LUCIDA



TP48432 Calacatta White Levigata Lucida
60x120 23 $\frac{3}{8}$ "x47 $\frac{3}{8}$ " Rettificato



10002206 Calacatta White Levigata Lucida
80x80 31 $\frac{1}{8}$ "x31 $\frac{1}{8}$ " Rettificato



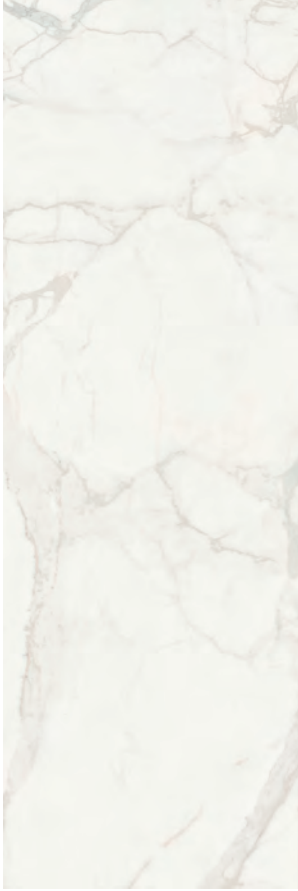
TP48431 Calacatta White Levigata Lucida
60x60 23 $\frac{3}{8}$ "x23 $\frac{3}{8}$ " Rettificato



TP48430 Calacatta White Levigata Lucida
30x60 11 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{3}{8}$ " Rettificato



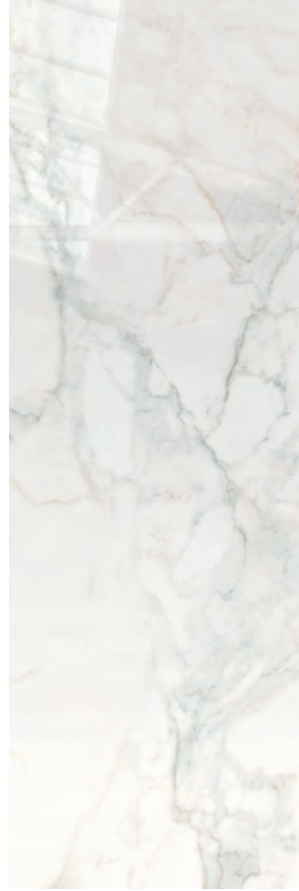
LEVIGATA OPACA



10002260 Calacatta White Lev. Opaca
80x240 31½"x94½" Rettificato

10002255 Calacatta White Lev. Opaca
80x80 31½"x31½" Rettificato

LEVIGATA LUCIDA



10002250 Calacatta White Lev. Lucida
80x240 31½"x94½" Rettificato

10002245 Calacatta White Lev. Lucida
80x80 31½"x31½" Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
80x240	31½"x94½"	6	1	1,92	27,802	30	57,60	834,060
80x80	31½"x31½"	6	3	1,92	27,802	40	76,80	1112,080
60x120	23½"x47½"	10	2	1,44	33,600	30	43,20	1008
80x80	31½"x31½"	10	2	1,28	29,056	40	51,20	1162,240
60x60	23½"x23½"	10	3	1,08	24,380	40	43,20	975,200
30x60	11½"x23½"	10	6	1,08	24,380	40	43,20	975,200



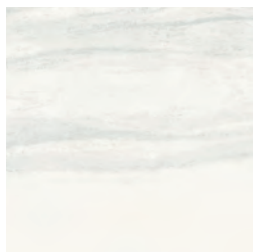
Palissandro White



LEVIGATA OPACA



TP48468 Palissandro White Levigata Opaca
60x120 23 $\frac{5}{8}$ "x47 $\frac{7}{8}$ " Rettificato



TP48467 Palissandro White Levigata Opaca
60x60 23 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



TP48466 Palissandro White Levigata Opaca
30x60 11 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



LEVIGATA LUCIDA



TP48475 Palissandro White Levigata Lucida
60x120 23 $\frac{5}{8}$ "x47 $\frac{7}{8}$ " Rettificato



TP48474 Palissandro White Levigata Lucida
60x60 23 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



TP48473 Palissandro White Levigata Lucida
30x60 11 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



LEVIGATA OPACA



10002259 Palissandro White Lev. Op.
80x240 31½"x94½" Rettificato

10002254 Palissandro White Lev. Op.
80x80 31½"x31½" Rettificato



LEVIGATA LUCIDA



10002249 Palissandro White Lev. Luc.
80x240 31½"x94½" Rettificato

10002244 Palissandro White Lev. Luc.
80x80 31½"x31½" Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m²/Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m²/Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
80x240	31½"x94½"	6	1	1,92	27,802	30	57,60	834,060
80x80	31½"x31½"	6	3	1,92	27,802	40	76,80	1112,080
60x120	23½"x47½"	10	2	1,44	33,600	30	43,20	1008
60x60	23½"x23½"	10	3	1,08	24,380	40	43,20	975,200
30x60	11½"x23½"	10	6	1,08	24,380	40	43,20	975,200



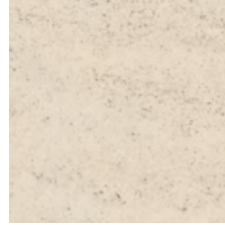
Pietra Toscana



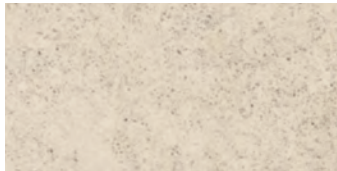
NATURALE



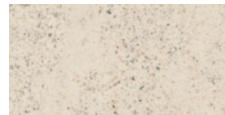
TP48417 Pietra Toscana Naturale
60x120 23% x 47% Rettificato



TP45069 Pietra Toscana Naturale
60x60 23% x 23% Rettificato



TP45070 Pietra Toscana Naturale
45x90 17% x 35% Rettificato



TP45068 Pietra Toscana Naturale
30x60 11% x 23% Rettificato



LEVIGATA LUCIDA



TP49187 Pietra Toscana Levigata Lucida
60x120 23% x 47% Rettificato



BOCCIARDATA



TP49352 Pietra Toscana Bocciardata
60x60 23% x 23% Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
60x120	23% x 47%	10	2	1,44	32,256	30	43,20	967,680
45x90	17% x 35%	10	2	0,81	17,496	40	32,20	699,840
60x60	23% x 23%	10	3	1,08	21,875	40	43,20	875
60x60 Bocciardata	23% x 23%	20	2	0,72	29,016	30	21,60	870,480



Pietra Capri



FOLIO 3.5



LEVIGATA OPACA



GX48013 Pietra Capri Levigata Opaca
100x300 39³/₈"x118³/₈" Rettificato



GX48012 Pietra Capri Levigata Opaca
100x100 39³/₈"x39³/₈" Rettificato



GX48011 Pietra Capri Levigata Opaca
50x100 19³/₈"x39³/₈" Rettificato

LEVIGATA OPACA



TP48418 Pietra Capri Levigata Opaca
60x120 23³/₈"x47³/₈" Rettificato



TP47801 Pietra Capri Levigata Opaca
45x90 17³/₈"x35³/₈" Rettificato



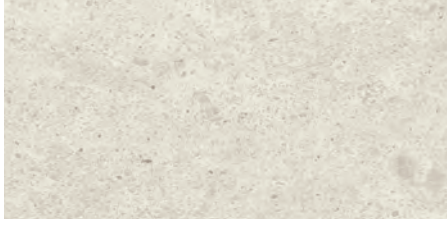
TP47800 Pietra Capri Levigata Opaca
60x60 23³/₈"x23³/₈" Rettificato



TP47999 Pietra Capri Levigata Opaca
30x60 11³/₈"x23³/₈" Rettificato



LEVIGATA LUCIDA



TP49189 Pietra Capri Levigata Lucida
60x120 23 $\frac{5}{8}$ "x47 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



TP47803 Pietra Capri Levigata Lucida
60x60 23 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



BOCCIARDATA



TP48007 Pietra Capri Bocciardata
45x90 17 $\frac{5}{8}$ "x35 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



TP48006 Pietra Capri Bocciardata
60x60 23 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



TP48005 Pietra Capri Bocciardata
30x60 11 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
100x300	39 $\frac{5}{8}$ "x118 $\frac{1}{8}$ "	3,5	1	3	21,780	28	84	609,840
100x100	39 $\frac{5}{8}$ "x39 $\frac{5}{8}$ "	3,5	3	3	23,790	32	96	761,280
50x100	19 $\frac{5}{8}$ "x39 $\frac{5}{8}$ "	3,5	6	3	22,980	22	66	505,560
60x120	23 $\frac{5}{8}$ "x47 $\frac{5}{8}$ "	10	2	1,44	32,256	30	43,20	967,680
45x90	17 $\frac{5}{8}$ "x35 $\frac{5}{8}$ "	10	2	0,81	17,496	40	32,40	699,840
60x60	23 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ "	10	3	1,08	21,875	40	43,20	875
30x60	11 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ "	10	6	1,08	21,875	40	43,20	875



Pietra Di Chatillonnais



NATURALE



GX47797 Pietra di Chatillonnais Naturale
100x300 39%”x118%” Rettificato



GX47796 Pietra di Chatillonnais Naturale
100x100 39%”x39%” Rettificato



GX47795 Pietra di Chatillonnais Naturale
50x100 19%”x39%” Rettificato

NATURALE



TP49182 Pietra di Chatillonnais Naturale
60x120 23%”x47%” Rettificato



TP45393 Pietra di Chatillonnais Naturale
45x90 17%”x35%” Rettificato



TP45392 Pietra di Chatillonnais Naturale
60x60 23%”x23%” Rettificato



TP45391 Pietra di Chatillonnais Naturale
30x60 11%”x23%” Rettificato



LEVIGATA LUCIDA



TP49197 Pietra di Chatillonnais Levigata Lucida
60x120 23 $\frac{5}{8}$ "x47 $\frac{3}{8}$ " Rettificato



TP45397 Pietra di Chatillonnais Levigata Lucida
60x60 23 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



BOCCIARDATA



TP45396 Pietra di Chatillonnais Bocciardata
45x90 17 $\frac{5}{8}$ "x35 $\frac{3}{8}$ " Rettificato



TP45395 Pietra di Chatillonnais Bocciardata
60x60 23 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



TP45394 Pietra di Chatillonnais Bocciardata
30x60 11 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



BOCCIARDATA



TP49353 Pietra di Chatillonnais Bocciardata
60x60 23 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

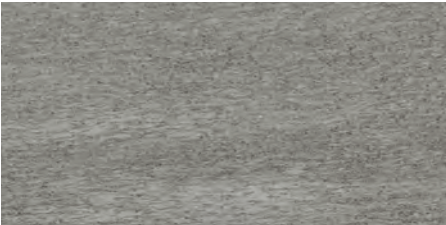
		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
100x300	39 $\frac{3}{8}$ "x118 $\frac{1}{8}$ "	3,5	1	3	21,780	28	84	609,840
100x100	39 $\frac{3}{8}$ "x39 $\frac{3}{8}$ "	3,5	3	3	23,790	32	96	761,280
50x100	19 $\frac{3}{8}$ "x39 $\frac{3}{8}$ "	3,5	6	3	22,980	22	66	505,560
60x120	23 $\frac{5}{8}$ "x47 $\frac{3}{8}$ "	10	2	1,44	32,256	30	43,20	967,680
45x90	17 $\frac{5}{8}$ "x35 $\frac{3}{8}$ "	10	2	0,81	17,496	40	32,40	699,840
60x60	23 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ "	10	3	1,08	21,875	40	43,20	875
60x60 Bocciardata	23 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ "	20	2	0,72	29,016	30	21,60	870,480
30x60	11 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ "	10	6	1,08	21,875	40	43,20	875



Pietra Di Cogne



NATURALE



TP48420 Pietra di Cogne Naturale
60x120 23%¹ x47%¹ Rettificato



TP45189 Pietra di Cogne Naturale
45x90 17%¹ x35%¹ Rettificato



TP45188 Pietra di Cogne Naturale
60x60 23%¹ x23%¹ Rettificato



TP45187 Pietra di Cogne Naturale
30x60 11%¹ x23%¹ Rettificato



LEVIGATA LUCIDA



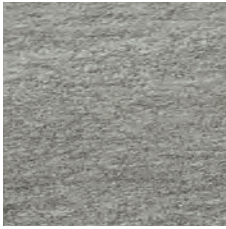
TP49193 Pietra di Cogne Levigata Lucida
60x120 23%¹ x47%¹ Rettificato



A SPACCO



TP45192 Pietra di Cogne a Spacco
45x90 17 $\frac{5}{8}$ "x35 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



TP45191 Pietra di Cogne a Spacco
60x60 23 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



TP45190 Pietra di Cogne a Spacco
30x60 11 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
60x120	23 $\frac{5}{8}$ "x47 $\frac{5}{8}$ "	10	2	1,44	32,256	30	43,20	967,680
45x90	17 $\frac{5}{8}$ "x35 $\frac{5}{8}$ "	10	2	0,81	17,496	40	32,40	699,840
60x60	23 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ "	10	3	1,08	21,875	40	43,20	875
30x60	11 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ "	10	6	1,08	21,875	40	43,20	875



Pietra Serena



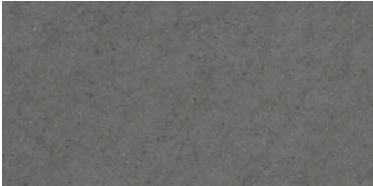
NATURALE



GX47812 Pietra Serena Naturale
100x300 39³/₈"x118³/₈" Rettificato



GX47811 Pietra Serena Naturale
100x100 39³/₈"x39³/₈" Rettificato



GX47810 Pietra Serena Naturale
50x100 19³/₈"x39³/₈" Rettificato

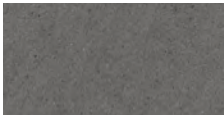
NATURALE



TP45138 Pietra Serena Naturale
45x90 17³/₈"x35³/₈" Rettificato



TP45137 Pietra Serena Naturale
60x60 23³/₈"x23³/₈" Rettificato



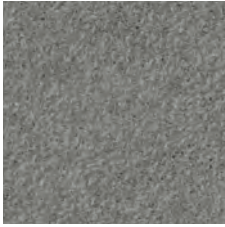
TP45136 Pietra Serena Naturale
30x60 11³/₈"x23³/₈" Rettificato



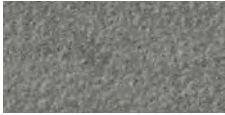
BOCCIARDATA



TP45141 Pietra Serena Bocciardata
45x90 17⁵/₈"x35³/₈" Rettificato



TP45140 Pietra Serena Bocciardata
60x60 23⁵/₈"x23⁵/₈" Rettificato



TP45139 Pietra Serena Bocciardata
30x60 11⁵/₈"x23⁵/₈" Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
100x300	39 ³ / ₈ "x118 ¹ / ₈ "	3,5	1	3	21,780	28	84	609,840
100x100	39 ³ / ₈ "x39 ³ / ₈ "	3,5	3	3	23,790	32	96	761,280
50x100	19 ³ / ₈ "x39 ³ / ₈ "	3,5	6	3	22,980	22	66	505,560
45x90	17 ⁵ / ₈ "x35 ³ / ₈ "	10	2	0,81	17,496	40	32,40	699,840
60x60	23 ⁵ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ "	10	3	1,08	21,875	40	43,20	875
30x60	11 ⁵ / ₈ "x23 ⁵ / ₈ "	10	6	1,08	21,875	40	43,20	875



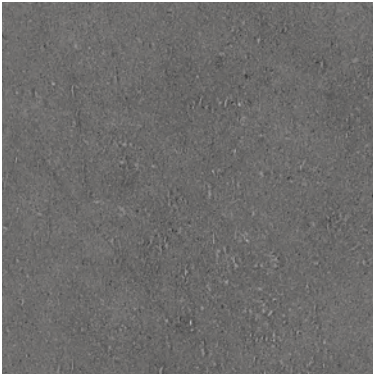
Pietra Basaltina



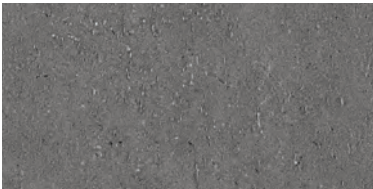
NATURALE



GX47791 Pietra Basaltina Naturale
100x300 39%³/₈"x118%³/₈" Rettificato

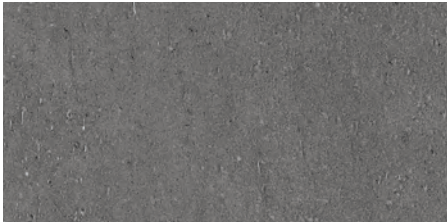


GX47790 Pietra Basaltina Naturale
100x100 39%³/₈"x39%³/₈" Rettificato

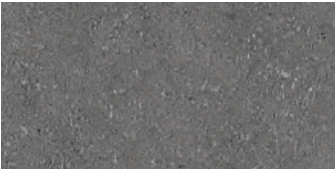


GX47789 Pietra Basaltina Naturale
50x100 19%⁵/₈"x39%³/₈" Rettificato

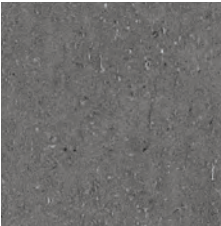
NATURALE



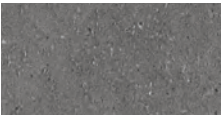
TP48419 Pietra Basaltina Naturale
60x120 23%³/₈"x47%³/₈" Rettificato



TP45291 Pietra Basaltina Naturale
45x90 17%³/₈"x35%³/₈" Rettificato



TP45290 Pietra Basaltina Naturale
60x60 23%³/₈"x23%³/₈" Rettificato



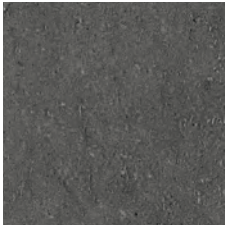
TP45289 Pietra Basaltina Naturale
30x60 11%³/₈"x23%³/₈" Rettificato



LEVIGATA LUCIDA



TP49191 Pietra Basaltina Levigata Lucida
60x120 23% x 47% Rettificato



TP45295 Pietra Basaltina Levigata Lucida
60x60 23% x 23% Rettificato



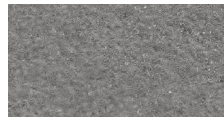
BOCCIARDATA



TP45294 Pietra Basaltina Bocciardata
45x90 17% x 35% Rettificato



TP45293 Pietra Basaltina Bocciardata
60x60 23% x 23% Rettificato



TP45292 Pietra Basaltina Bocciardata
30x60 11% x 23% Rettificato



BOCCIARDATA



TP49355 Pietra Basaltina Bocciardata
60x60 23% x 23% Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

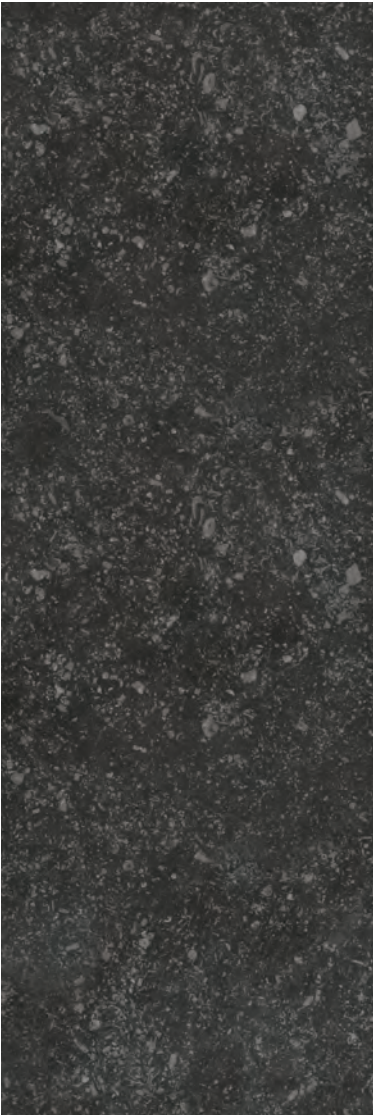
		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
100x300	39 ³ / ₈ " x 118 ¹ / ₈ "	3,5	1	3	21,780	28	84	609,840
100x100	39 ³ / ₈ " x 39 ³ / ₈ "	3,5	3	3	23,790	32	96	761,280
50x100	19 ⁵ / ₈ " x 39 ³ / ₈ "	3,5	6	3	22,980	22	66	505,560
60x120	23 ⁵ / ₈ " x 47 ¹ / ₈ "	10	2	1,44	32,256	30	43,20	967,680
45x90	17 ¹ / ₈ " x 35 ³ / ₈ "	10	2	0,81	17,496	40	32,40	699,840
60x60	23 ⁵ / ₈ " x 23 ⁵ / ₈ "	10	3	1,08	21,875	40	43,20	875
60x60 Bocciardata	23 ⁵ / ₈ " x 23 ⁵ / ₈ "	20	2	0,72	29,016	30	21,60	870,480
30x60	11 ¹ / ₈ " x 23 ⁵ / ₈ "	10	6	1,08	21,875	40	43,20	875



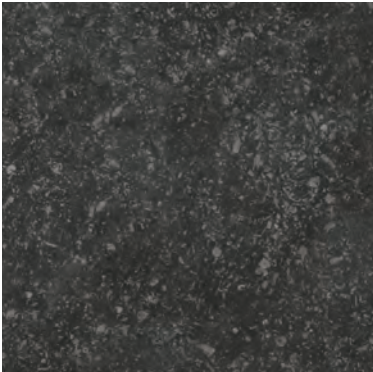
Pietra Del Belgio



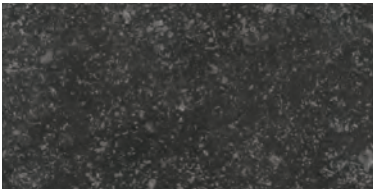
LEVIGATA OPACA



GX47794 Pietra del Belgio Levigata Opaca
100x300 39³/₈"x118³/₈" Rettificato



GX47793 Pietra del Belgio Levigata Opaca
100x100 39³/₈"x39³/₈" Rettificato

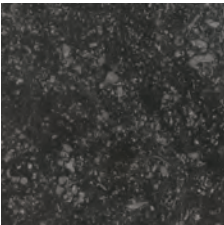


GX47792 Pietra del Belgio Levigata Opaca
50x100 19³/₈"x39³/₈" Rettificato

LEVIGATA OPACA



TP45240 Pietra del Belgio Levigata Opaca
45x90 17³/₈"x35³/₈" Rettificato



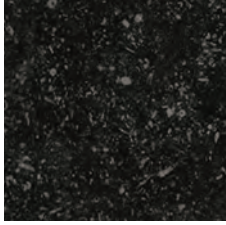
TP45239 Pietra del Belgio Levigata Opaca
60x60 23³/₈"x23³/₈" Rettificato



TP45238 Pietra del Belgio Levigata Opaca
30x60 11³/₈"x23³/₈" Rettificato



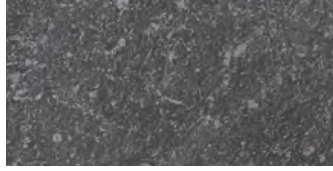
LEVIGATA LUCIDA



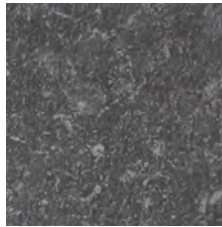
TP45244 Pietra del Belgio Levigata Lucida
60x60 23% x 23% Rettificato



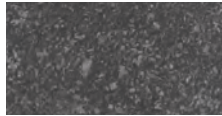
BOCCIARDATA



TP45243 Pietra del Belgio Bocciardata
45x90 17% x 35% Rettificato



TP45242 Pietra del Belgio Bocciardata
60x60 23% x 23% Rettificato



TP45241 Pietra del Belgio Bocciardata
30x60 11% x 23% Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
100x300	39 ³ / ₈ " x 118 ¹ / ₈ "	3,5	1	3	21,780	28	84	609,840
100x100	39 ³ / ₈ " x 39 ³ / ₈ "	3,5	3	3	23,790	32	96	761,280
50x100	19 ³ / ₈ " x 39 ³ / ₈ "	3,5	6	3	22,980	22	66	505,560
45x90	17 ³ / ₈ " x 35 ³ / ₈ "	10	2	0,81	17,496	40	32,40	699,840
60x60	23 ³ / ₈ " x 23 ³ / ₈ "	10	3	1,08	21,875	40	43,20	875
30x60	11 ³ / ₈ " x 23 ³ / ₈ "	10	6	1,08	21,875	40	43,20	875



White / Lin_Side



NATURALE



10002086 White Naturale
60x120 23% x 47% Rettificato



10002096 White Naturale
60x60 23% x 23% Rettificato



10002101 White Naturale
30x60 11% x 23% Rettificato



10002106 Shadows White Naturale
60x60 23% x 23% Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
60x120	23% x 47%	10	2	1,44	33,600	30	43,20	1008
60x60 - 60x60 Shadows	23% x 23%	10	3	1,08	24,380	40	43,20	975,200
30x60	11% x 23%	10	6	1,08	24,380	40	43,20	975,200



Pearl / Lin_Side



NATURALE



10002087 Pearl Naturale
60x120 23"x47" Rettificato



10002097 Pearl Naturale
60x60 23"x23" Rettificato



10002102 Pearl Naturale
30x60 11"x23" Rettificato



10002107 Shadows Pearl Naturale
60x60 23"x23" Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

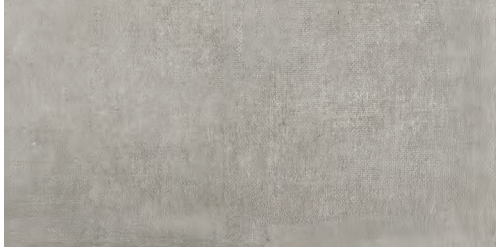
		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
60x120	23"x47"	10	2	1,44	33,600	30	43,20	1008
60x60 - 60x60 Shadows	23"x23"	10	3	1,08	24,380	40	43,20	975,200
30x60	11"x23"	10	6	1,08	24,380	40	43,20	975,200



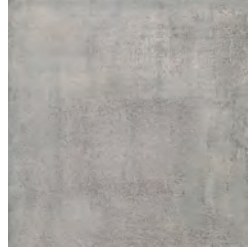
Grey / Lin_Side



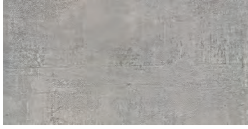
NATURALE



10002088 Grey Naturale
60x120 23% x 47% Rettificato



10002098 Grey Naturale
60x60 23% x 23% Rettificato



10002103 Grey Naturale
30x60 11% x 23% Rettificato



10002108 Shadows Grey Naturale
60x60 23% x 23% Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
60x120	23% x 47%	10	2	1,44	33,600	30	43,20	1008
60x60 - 60x60 Shadows	23% x 23%	10	3	1,08	24,380	40	43,20	975,200
30x60	11% x 23%	10	6	1,08	24,380	40	43,20	975,200



Sand / Lin_Side



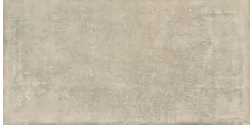
NATURALE



10002089 Sand Naturale
60x120 23% x 47% Rettificato



10002099 Sand Naturale
60x60 23% x 23% Rettificato



10002104 Sand Naturale
30x60 11% x 23% Rettificato



10002109 Shadows Sand Naturale
60x60 23% x 23% Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
60x120	23% x 47%	10	2	1,44	33,600	30	43,20	1008
60x60 - 60x60 Shadows	23% x 23%	10	3	1,08	24,380	40	43,20	975,200
30x60	11% x 23%	10	6	1,08	24,380	40	43,20	975,200



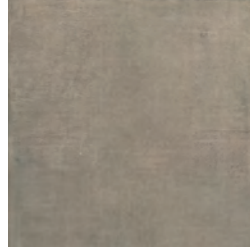
Taupe / Lin_Side



NATURALE



10002090 Taupe Naturale
60x120 23% x 47% Rettificato



10002100 Taupe Naturale
60x60 23% x 23% Rettificato



10002105 Taupe Naturale
30x60 11% x 23% Rettificato



10002110 Shadows Taupe Naturale
60x60 23% x 23% Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
60x120	23% x 47%	10	2	1,44	33,600	30	43,20	1008
60x60 - 60x60 Shadows	23% x 23%	10	3	1,08	24,380	40	43,20	975,200
30x60	11% x 23%	10	6	1,08	24,380	40	43,20	975,200



Vals White / Stone Gallery



NATURALE



10001455 Vals White Naturale
60x120 23 $\frac{3}{4}$ "x47 $\frac{3}{4}$ " Rettificato



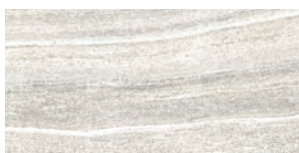
10001471 Vals White Naturale
60x60 23 $\frac{3}{4}$ "x23 $\frac{3}{4}$ " Rettificato



10001628 Vals White Naturale
30x60 11 $\frac{1}{2}$ "x23 $\frac{3}{4}$ " Rettificato



10001460 Vals White Naturale
80x80 31 $\frac{1}{2}$ "x31 $\frac{1}{2}$ " Rettificato



10001466 Vals White Naturale
40x80 15 $\frac{1}{2}$ "x31 $\frac{1}{2}$ " Rettificato



BOCCIARDATA



10001476 Vals White Bocciardata
30x60 11 $\frac{1}{2}$ "x23 $\frac{3}{4}$ " Rettificato

FOLIO^{6.0}

NATURALE



10002230 Vals White Naturale
80x240 31½"x94½" Rettificato



10002210 Vals White Naturale
80x80 31½"x31½" Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m²/Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m²/Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
80x240	31½" x94½"	6	1	1,92	27,802	30	57,60	834,060
80x80	31½" x31½"	6	3	1,92	27,802	40	76,80	1112,080
60x120	23½" x47½"	10	2	1,44	33,600	30	43,200	1008
80x80	31½" x31½"	10	2	1,28	28,288	40	51,200	1131,520
40x80	15½" x31½"	10	4	1,28	29,952	24	30,720	718,848
60x60	23½" x23½"	10	3	1,08	24,380	40	43,200	975,200
30x60	11½" x23½"	10	6	1,08	24,380	40	43,200	975,200



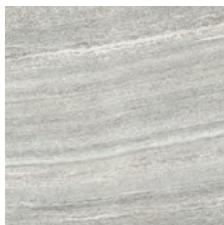
Vals Grey / Stone Gallery



NATURALE



10001456 Vals Grey Naturale
60x120 23 $\frac{3}{8}$ "x47 $\frac{3}{8}$ " Rettificato



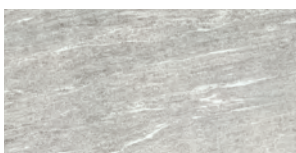
10001472 Vals Grey Naturale
60x60 23 $\frac{3}{8}$ "x23 $\frac{3}{8}$ " Rettificato



10001629 Vals Grey Naturale
30x60 11 $\frac{3}{8}$ "x23 $\frac{3}{8}$ " Rettificato



10001461 Vals Grey Naturale
80x80 31 $\frac{1}{8}$ "x31 $\frac{1}{8}$ " Rettificato



10001467 Vals Grey Naturale
40x80 15 $\frac{3}{8}$ "x31 $\frac{1}{8}$ " Rettificato



BOCCIARDATA



10001477 Vals Grey Bocciardata
30x60 11 $\frac{3}{8}$ "x23 $\frac{3}{8}$ " Rettificato



FOLIO⁶⁰

NATURALE



10002231 Vals Grey Naturale
80x240 31 $\frac{1}{8}$ "x94 $\frac{1}{8}$ " Rettificato



10002211 Vals Grey Naturale
80x80 31 $\frac{1}{8}$ "x31 $\frac{1}{8}$ " Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
80x240	31 $\frac{1}{8}$ " x 94 $\frac{1}{8}$ "	6	1	1,92	27,802	30	57,60	834,060
80x80	31 $\frac{1}{8}$ " x 31 $\frac{1}{8}$ "	6	3	1,92	27,802	40	76,80	1112,080
60x120	23 $\frac{3}{8}$ " x 47 $\frac{3}{8}$ "	10	2	1,44	33,600	30	43,200	1008
80x80	31 $\frac{1}{8}$ " x 31 $\frac{1}{8}$ "	10	2	1,28	28,288	40	51,200	1131,520
40x80	15 $\frac{5}{8}$ " x 31 $\frac{1}{8}$ "	10	4	1,28	29,952	24	30,720	718,848
60x60	23 $\frac{3}{8}$ " x 23 $\frac{3}{8}$ "	10	3	1,08	24,380	40	43,200	975,200
30x60	11 $\frac{1}{8}$ " x 23 $\frac{3}{8}$ "	10	6	1,08	24,380	40	43,200	975,200



Burlington Honey / Stone Gallery



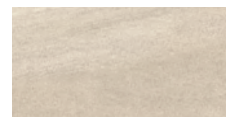
NATURALE



10001694 Burlington Honey Naturale
60x120 23 $\frac{3}{8}$ "x47 $\frac{3}{8}$ " Rettificato



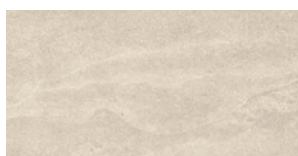
10001792 Burlington Honey Naturale
60x60 23 $\frac{3}{8}$ "x23 $\frac{3}{8}$ " Rettificato



10001793 Burligton Honey Naturale
30x60 11 $\frac{1}{8}$ "x23 $\frac{3}{8}$ " Rettificato



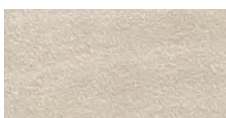
10001790 Burlington Honey Naturale
80x80 31 $\frac{1}{8}$ "x31 $\frac{1}{8}$ " Rettificato



10001791 Burlington Honey Naturale
40x80 15 $\frac{5}{8}$ "x31 $\frac{1}{8}$ " Rettificato



BOCCIARDATA



10001794 Burlington Honey Bocciardata
30x60 11 $\frac{1}{8}$ "x23 $\frac{3}{8}$ " Rettificato



FOLIO⁶⁰

NATURALE



10002235 Burlington Honey Naturale
80x240 31 1/8"x94 1/8" Rettificato



10002215 Burlington Honey Naturale
80x80 31 1/8"x31 1/8" Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

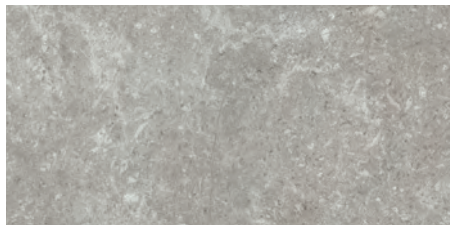
		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
80x240	31 1/8" x 94 1/8"	6	1	1,92	27,802	30	57,60	834,060
80x80	31 1/8" x 31 1/8"	6	3	1,92	27,802	40	76,80	1112,080
60x120	23 3/8" x 47 3/8"	10	2	1,44	33,600	30	43,200	1008
80x80	31 1/8" x 31 1/8"	10	2	1,28	28,288	40	51,200	1131,520
40x80	15 3/8" x 31 1/8"	10	4	1,28	29,952	24	30,720	718,848
60x60	23 3/8" x 23 3/8"	10	3	1,08	24,380	40	43,200	975,200
30x60	11 3/8" x 23 3/8"	10	6	1,08	24,380	40	43,200	975,200



Limestone Taupe / Stone Gallery



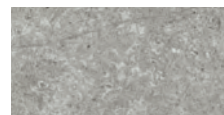
NATURALE



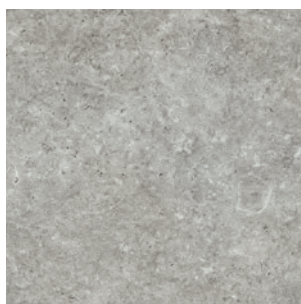
10001457 Limestone Taupe Naturale
60x120 23 $\frac{5}{8}$ "x47 $\frac{7}{8}$ " Rettificato



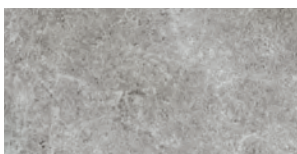
10001473 Limestone Taupe Naturale
60x60 23 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



10001630 Limestone Taupe Naturale
30x60 11 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



10001462 Limestone Taupe Naturale
80x80 31 $\frac{1}{2}$ "x31 $\frac{1}{2}$ " Rettificato



10001468 Limestone Taupe Naturale
40x80 15 $\frac{5}{8}$ "x31 $\frac{1}{2}$ " Rettificato



BOCCIARDATA



10001478 Limestone Taupe Bocciardata
30x60 11 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



FOLIO 60

NATURALE



10002232 Limestone Taupe Naturale
80x240 31½"x94½" Rettificato



10002212 Limestone Taupe Naturale
80x80 31½"x31½" Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m²/Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m²/Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
80x240	31½" x 94½"	6	1	1,92	27,802	30	57,60	834,060
80x80	31½" x 31½"	6	3	1,92	27,802	40	76,80	1112,080
60x120	23½" x 47½"	10	2	1,44	33,600	30	43,200	1008
80x80	31½" x 31½"	10	2	1,28	28,288	40	51,200	1131,520
40x80	15½" x 31½"	10	4	1,28	29,952	24	30,720	718,848
60x60	23½" x 23½"	10	3	1,08	24,380	40	43,200	975,200
30x60	11½" x 23½"	10	6	1,08	24,380	40	43,200	975,200



Luserna Silver / Stone Gallery



R10

A+B



NATURALE



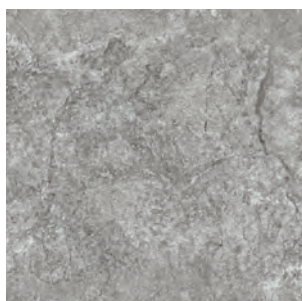
10001458 Luserna Silver Naturale
60x120 23 $\frac{5}{8}$ "x47 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



10001474 Luserna Silver Naturale
60x60 23 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



10001631 Luserna Silver Naturale
30x60 11 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



10001463 Luserna Silver Naturale
80x80 31 $\frac{1}{8}$ "x31 $\frac{1}{8}$ " Rettificato



10001469 Luserna Silver Naturale
40x80 15 $\frac{5}{8}$ "x31 $\frac{1}{8}$ " Rettificato



R11

A+B+C



BOCCIARDATA



10001479 Luserna Silver Bocciardata
30x60 11 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



FOLIO 60

NATURALE



10002233 Luserna Silver Naturale
80x240 31½"x94½" Rettificato



10002213 Luserna Silver Naturale
80x80 31½"x31½" Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m²/Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m²/Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
80x240	31½" x94½"	6	1	1,92	27,802	30	57,60	834,060
80x80	31½" x31½"	6	3	1,92	27,802	40	76,80	1112,080
60x120	23½" x47½"	10	2	1,44	33,600	30	43,200	1008
80x80	31½" x31½"	10	2	1,28	28,288	40	51,200	1131,520
40x80	15½" x31½"	10	4	1,28	29,952	24	30,720	718,848
60x60	23½" x23½"	10	3	1,08	24,380	40	43,200	975,200
30x60	11½" x23½"	10	6	1,08	24,380	40	43,200	975,200



Quartz Ash / Stone Gallery



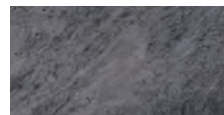
NATURALE



10001459 Quartz Ash Naturale
60x120 23 $\frac{5}{8}$ "x47 $\frac{3}{4}$ " Rettificato



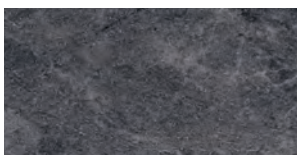
10001475 Quartz Ash Naturale
60x60 23 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



10001632 Quartz Ash Naturale
30x60 11 $\frac{1}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



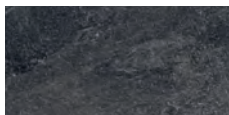
10001464 Quartz Ash Naturale
80x80 31 $\frac{1}{8}$ "x31 $\frac{1}{8}$ " Rettificato



10001470 Quartz Ash Naturale
40x80 15 $\frac{1}{8}$ "x31 $\frac{1}{8}$ " Rettificato



BOCCIARDATA



10001480 Quartz Ash Bocciardata
30x60 11 $\frac{1}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato



FOLIO⁶⁰

NATURALE



10002234 Quartz Ash Naturale
80x240 31½"x94½" Rettificato



10002214 Quartz Ash Naturale
80x80 31½"x31½" Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m²/Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m²/Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
80x240	31½" x 94½"	6	1	1,92	27,802	30	57,60	834,060
80x80	31½" x 31½"	6	3	1,92	27,802	40	76,80	1112,080
60x120	23½" x 47½"	10	2	1,44	33,600	30	43,200	1008
80x80	31½" x 31½"	10	2	1,28	28,288	40	51,200	1131,520
40x80	15½" x 31½"	10	4	1,28	29,952	24	30,720	718,848
60x60	23½" x 23½"	10	3	1,08	24,380	40	43,200	975,200
30x60	11½" x 23½"	10	6	1,08	24,380	40	43,200	975,200



Pietra Di Gré



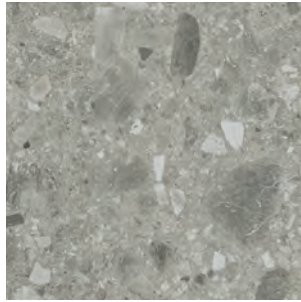
NATURALE



TP49131 Pietra di Gré Naturale
60x120 23%¹/₁₆"x47%¹/₁₆" Rettificato



TP49175 Pietra di Gré Naturale
20x120 7%¹/₁₆"x47%¹/₁₆" Rettificato



TP49173 Pietra di Gré Naturale
80x80 31%¹/₁₆"x31%¹/₁₆" Rettificato



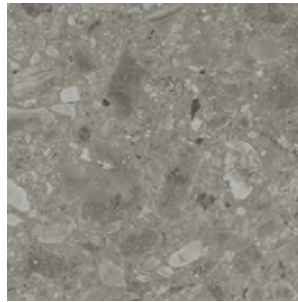
LEVIGATA LUCIDA



TP49560 Pietra di Gré Levigata Lucida
60x120 23%¹/₁₆"x47%¹/₁₆" Rettificato



TP49176 Pietra di Gré Levigata Lucida
20x120 7%¹/₁₆"x47%¹/₁₆" Rettificato



TP49174 Pietra di Gré Levigata Lucida
80x80 31%¹/₁₆"x31%¹/₁₆" Rettificato



BOCCIARDATA



TP49561 Pietra di Gré Bocciardata
60x60 23%¹/₁₆"x23%¹/₁₆" Rettificato

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
60x120	23% ¹ / ₁₆ "x47% ¹ / ₁₆ "	10	2	1,44	32,256	30	43,20	967,680
20x120	7% ¹ / ₁₆ "x47% ¹ / ₁₆ "	10	4	0,96	21,696	36	34,56	781,056
80x80	31% ¹ / ₁₆ "x31% ¹ / ₁₆ "	10	2	1,28	29,402	40	51,20	1176,080
60x60 Bocciardata	23% ¹ / ₁₆ "x23% ¹ / ₁₆ "	20	2	0,72	29,016	30	21,60	870,480





Koru Florya Konutları, Florya / İstanbul
Koru Florya Residence, Florya / İstanbul



EDILCUOGHI

Edilcuoghi iç mekan tasarımı sektöründe uzmanlaşmış olan ve ev, banyo, butik ve oteller için döşeme düzeyleri sunan İtalya'da üretilen bir seramik markasıdır. En son tasarımları modern teknolojiler ile birleştiren farklı formatlarda, renklerde ve yüzeylerde mevcut olan geniş bir yer ve duvar döşemesi yelpazesini içermektedir.

Estetik ve işlevselliğin harmanlandığı yüzeylerde teknoloji inovasyonu ve işçiliğin mahareti bir araya gelerek %100 İtalyan yapımı ürünlerin en yüksek kalite standartlarına kavuşmasını sağlıyor. Eşi benzeri olmayan sanatsal bir mirası benimsemeye dayalı bir anlayışla inceliğin hakim olduğu yorumların baştan yaratıldığı ilham verici bir ihtişama imza atmak, İtalyan kültürünün bir parçasıdır. Seramik yüzeylerin tasarımında öne çıkan şırsellik, şıklık ve güzellik, bu ihtişamda kendini gösterirken tarih boyunca günlük yaşamımızın bir parçası olan otantik dokuları evlerimize getiriyor.

Edilcuoghi is a ceramic brand, made in Italy, specialised in the interior design sector and offers surfaces for the home, bath, boutique and hotel. It includes a broad range of floors and coverings, available in various formats, colours and surfaces, which combine contemporary design with modern technology.

Surfaces that combine aesthetics and functionality, technological innovation and the beauty of craftsmanship, which all meet the highest quality standards of 100% Made in Italy products. It's in the Italian culture to embrace the legacy of a unique artistic heritage and see it afresh through sensitive interpretation and brilliant inspiration. The design of ceramic surfaces is a poetic, smart and beautiful way to do just this and infuse our homes with authenticity rooted in our daily history.

Superlativa / David



DAVID LAPPATA

10002514 David Lappata
80x180 31¹/₈"x70¹/₈" Rettificato

10001489 David Lappata
60x120 23⁵/₈"x47⁷/₈" Rettificato

10001498 David Lappata
20x120 7¹/₈"x47⁷/₈" Rettificato

10001507 David Lappata
60x60 23⁵/₈"x23⁵/₈" Rettificato

10001516 David Lappata
30x60 11¹/₈"x23⁵/₈" Rettificato



DAVID SCOLPITA

10001492 David Scolpita
60x120 23⁵/₈"x47⁷/₈" Rettificato

10001501 David Scolpita
20x120 7¹/₈"x47⁷/₈" Rettificato

10001510 David Scolpita
60x60 23⁵/₈"x23⁵/₈" Rettificato

10001519 David Scolpita
30x60 11¹/₈"x23⁵/₈" Rettificato

Superlativa / Perseo



PERSEO LAPPATA

10002674 Perseo Lappata
80x180 31¹/₈"x70¹/₈" Rettificato

10001490 Perseo Lappata
60x120 23⁵/₈"x47⁷/₈" Rettificato

10001499 Perseo Lappata
20x120 7¹/₈"x47⁷/₈" Rettificato

10001508 Perseo Lappata
60x60 23⁵/₈"x23⁵/₈" Rettificato

10001517 Perseo Lappata
30x60 11¹/₈"x23⁵/₈" Rettificato



PERSEO SCOLPITA

10001493 Perseo Scolpita
60x120 23⁵/₈"x47⁷/₈" Rettificato

10001502 Perseo Scolpita
20x120 7¹/₈"x47⁷/₈" Rettificato

10001511 Perseo Scolpita
60x60 23⁵/₈"x23⁵/₈" Rettificato

10001520 Perseo Scolpita
30x60 11¹/₈"x23⁵/₈" Rettificato

Superlativa / Venere



VENERE LAPPATA



VENERE SCOLPITA

10002675 Venere Lappata
80x180 31 $\frac{1}{8}$ "x70 $\frac{7}{8}$ " Rettificato

10001491 Venere Lappata
60x120 23 $\frac{5}{8}$ "x47 $\frac{7}{8}$ " Rettificato

10001494 Venere Scolpita
60x120 23 $\frac{5}{8}$ "x47 $\frac{7}{8}$ " Rettificato

10001503 Venere Scolpita
20x120 7 $\frac{7}{8}$ "x47 $\frac{7}{8}$ " Rettificato

10001500 Venere Lappata
20x120 7 $\frac{7}{8}$ "x47 $\frac{7}{8}$ " Rettificato

10001509 Venere Lappata
60x60 23 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato

10001512 Venere Scolpita
60x60 23 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato

10001521 Venere Scolpita
30x60 11 $\frac{1}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato

10001518 Venere Lappata
30x60 11 $\frac{1}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ " Rettificato

RIVESTIMENTI COORDINATI IN BICOTTURA PASTA BIANCA SERIE SUPERLATIVA PAG.206

COORDINATED WHITE BODY WALL TILES

PAKETLEME BİLGİSİ / PACKING LIST

		Kalınlık Thickness	Ad/Kutu Pcs/Box	m ² /Kutu Sq.M/Box	Kg/Kutu Kg/Box	Kutu/Pal Box/Pal	m ² /Palet Sq.M/Pal	Kg/Palet Kg/Pal
80x180	31 $\frac{1}{8}$ "x70 $\frac{7}{8}$ "	10	2	2,88	69,120	20	57,60	1382,400
60x120	23 $\frac{5}{8}$ "x47 $\frac{7}{8}$ "	10	2	1,44	33,600	30	43,20	1008
20x120	7 $\frac{7}{8}$ "x47 $\frac{7}{8}$ "	10	4	0,96	21,840	36	34,56	786,240
60x60	23 $\frac{5}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ "	10	3	1,08	24,380	40	43,20	975,200
30x60	11 $\frac{1}{8}$ "x23 $\frac{5}{8}$ "	10	6	1,08	24,380	40	43,20	975,200



NATURALE NATURALE NATURALE
SCOLPITA SCOLPITA SCOLPITA



Bursa Teknik Üniversitesi / Bursa
Bursa Technical University / Bursa



Porselen Karo Uygulama Alanları / Porcelain Tile Application Fields



Mesa Park Oran Konutları / Ankara
Mesa Park Oran Residence / Ankara



Dış Cephe Uygulamaları / Facade Applications

a- Referanslar / References

b- Şartnameler / Specifications



Burla Seba Otel, Dolapdere / İstanbul



A- Referanslar / References



Akfırat Kültür Merkezi, Tuzla / İstanbul — 60x120cm Heraklia Stone Bej / Gizli Sistem
Akfırat Cultural Center, Tuzla / İstanbul — 24"x48" Heraklia Stone Beige / Invisible System
Mimar: Geyran Mimarlık — Architect: Geyran Architectural Office





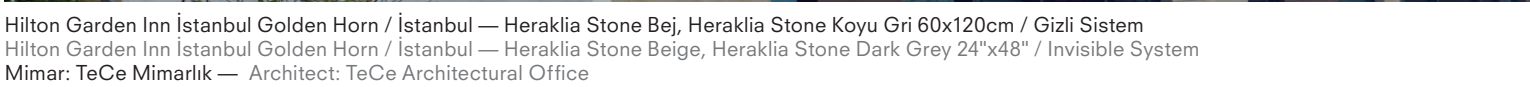
Crystal Park Konutları, Pendik / İstanbul — 30x120cm Heraklia Stone Bej / Konstrüksiyona Yapıştırma Sistem
Crystal Park Residence, Pendik / İstanbul — 12"x48" Heraklia Stone Beige / Adhesion System on Construction
Mimar: Uras X Dilekçi Mimarlık — Architect: Uras X Dilekçi Architectural Office





Mesa Park Oran Konutları / Ankara — 60x120cm Luxury Cement Kahve, 60x120cm Düz Bej Mat / Gizli Sistem
Mesa Park Oran Residence / Ankara — 24"x48" Luxury Cement Brown, 24"x48" Solid Beige Matte / Invisible System
Mimar: ACE Mimarlık — Architect: ACE Architectural Office









Almondhill Konutları, Acıbadem / İstanbul — 30x60cm Bej & 30x60cm Düz Süper Beyaz Mat & 30x60cm Düz Cotto Mat & 30x60cm Düz Antrasit Mat / Konstrüksiyona Yapıştırma Sistem
Almondhill Residence, Acıbadem / İstanbul — 12"x24" Beige & 12"x24" Solid Super White Matte & 12"x24" Solid Cotto Matte & 12"x24" Solid Anthracite Matte / Adhesion System on Construction
Mimar: Sanlı Mimarlık — Architect: Sanlı Architectural Office

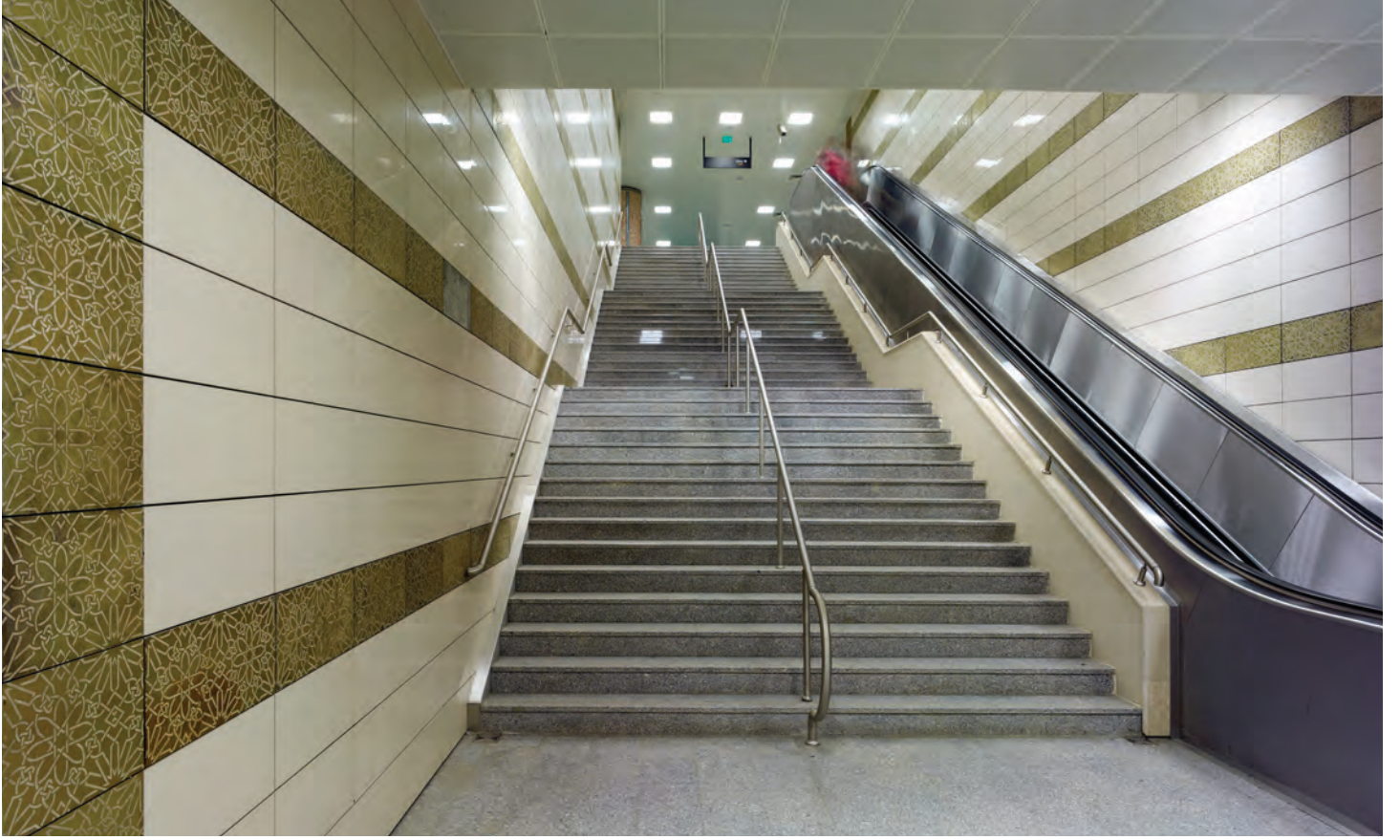




Mesa Mesken Çengelköy Konutları / İstanbul — 60x120cm Düz Bej Mat / Gizli Sistem
Mesa Mesken Çengelköy Residence/ İstanbul — 24"x48" Solid Beige Matte / Invisible System
Mimar: Mesa Tasarım Grubu — Architect: Mesa Design Group



Avrupa Konakları, Florya / İstanbul — 60x120cm Heraklia Stone Gri / Gizli Sistem
Avrupa Mansions, Florya / İstanbul — 24"x48" Heraklia Stone Grey / Invisible System
Mimar: Sabri Paşayığıt Design Office — Architect: Sabri Paşayığıt Design Office



İTÜ Metro İstasyonu, Maslak / İstanbul — 30x60cm Düz Bej Parlak / Konstrüksiyona Yapıştırma Sistem
 İTÜ Subway Station, Maslak / İstanbul — 12"x24" Solid Beige Polished / Adhesion System on Construction
 Mimar: Yüksel Proje — Architect: Yüksel Project Office



Ve Güneşli Konutları / İstanbul — 60x120cm Cement 2.0 Kil Mat / 60x120cm Cement 2.0 Toprak / Garden Stone Bej 45x90cm / Klipsli Sistem
Ve Güneşli Residence / İstanbul — 24"x48" Cement 2.0 Clay Matte / 24"x48" Cement 2.0 Soil Matte / Garden Stone Beige 18"x35" / Clips System



Ekşinar Konakları, Florya / İstanbul — 60x120cm Heraklia Stone Beyaz, Heraklia Stone Gri, Heraklia Stone Koyu Gri / Klipsli Sistem
Ekşinar Residence, Florya / İstanbul — 24"x48" Heraklia Stone White, Heraklia Stone Grey, Heraklia Stone Dark Grey / Clips System
Mimar: SPDO Mimarlık — Architect: SPDO Architectural





Koru Florya Konutları, Florya / İstanbul — 45x90 Sandstone GY303 / Gizli Sistem
Koru Florya Residence, Florya / İstanbul — 45x90 Sandstone GY303 / Invisible system
Mimar: Kraft Mimarlık — Architect: Kraft Architectural





Burla Seba Otel, Dolapdere / İstanbul — 60x120cm / 60x60cm / 30x60cm Cement 2.0 Kil Mat / Konstrüksiyona Yapıştırma Sistem
Burla Seba Otel, Dolapdere / İstanbul — 24"x48" / 24"x24" / 12"x24" Cement 2.0 Clay Matte / Adhesion System on Construction
Mimar: Loft Mimarlık — Architect: Loft Architects



Bursa Teknik Üniversitesi / Bursa — 60x120 Cement 2.0 Kil Kaya Yüzey
Bursa Technical University / Bursa — 60x120 Cement 2.0 Clay Rock Surface
Mimar: Piray Mimarlık — Architect: Piray Architects



Ve Güneşli Konutları / İstanbul
Ve Güneşli Residence / İstanbul



B- Şartnameler ve Detaylar / Specifications & Details

Gizli Sistem Invisible System

UYGULAMA ALANLARI

— Çok katlı binaların dış cephelerinde.

APPLICATION AREAS

— The facade of the high buildings.

UYGULAMA YÖNTEMİ

— Porselen karoda minimum kesim sağlayacak yerleşim projesinin çizilmesi.
— Projeye uygun olarak, bina yüzeyinden yaklaşık 15cm uzaklıkta, düşey profiller üzerine sabitlenen yatay askı profiller ile alüminyum alt konstrüksiyonun oluşturulması.
— Porselen karoların arkalarına açılan kırılmaç kuyruğu şeklindeki kanallara geçen alüminyum klipsler ile yatay profiller üzerine 4 – 8mm derz ile asılması.

APPLICATION METHOD

— Drawing architectural facade project to obtain suitable porcelain tile application.
— Preparing aluminium subconstruction at approximately 15cm from the facade, using horizontal profiles that are fixed to the vertical profiles according to the architectural project.
— Hanging the tiles sparing 4 - 8mm grouts, on horizontal profiles by using aluminium clips located inside the channels that are opened behind the porcelain tiles.

ISI YALITIM

— İstenildiği takdirde, bina yüzeyi ile porselen karo arasında ekstrüde polistren köpük veya camtülü kaplı taşıyıcı ile ısı yalıtımı uygulaması yapılması.

HEAT INSULATION

Applying heat insulation by using XPS or rockwool between surface of the building and the porcelain tile, if needed.

KULLANILAN PORSELEN KARO EBATLARI

— 60x60, 60x120, 80x80, 80x160cm

PORCELAIN TILE DIMENSIONS FOR INVISIBLE SYSTEM

— 24"x24", 24"x48", 32"x32", 32"x64"

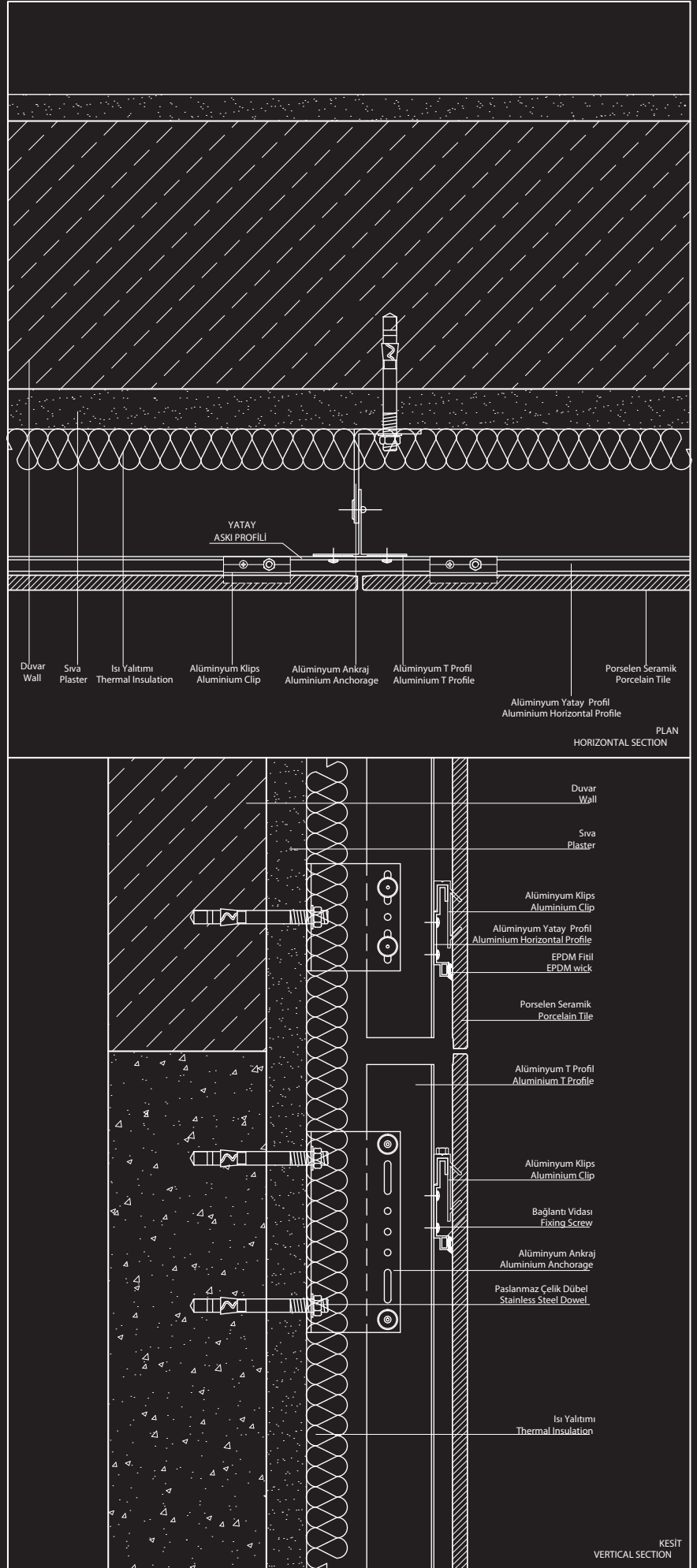
SİSTEM AĞIRLIĞI

— Seramik ağırlığı (23,50 – 26,50 kg/m²)
— Konstrüksiyon ağırlığı (4 – 6 kg /m²)

WEIGHT OF THE SYSTEM

— Tile weight (23,50 - 26,50 kg/m²)
— Construction weight (4 - 6 kg/m²)





Klipsli Sistem

Clips System

UYGULAMA ALANLARI

— Çok katlı binaların dış cephelerinde.

UYGULAMA YÖNTEMİ

— Porselen karoda minimum kesim sağlayacak yerleşim projesinin çizilmesi.
— Projeye uygun olarak, bina yüzeyinden yaklaşık 10cm uzaklıkta, düşey akslar halinde alüminyum alt konstrüksiyonun oluşturulması.
— Porselen karoların, paslanmaz çelik klipsler ile düşey profiller üzerine 4 – 8mm derz ile asılması.

ISI YALITIMI

— İstenildiği takdirde, bina yüzeyi ile porselen karo arasında ekstrüde polistren köpük veya camtülü kaplı taşıyıcı ile ısı yalıtımı uygulaması yapılması.

KULLANILAN PORSELEN KARO EBATLARI

— 30x60, 60x60, 60x120, 80x80, 80x160cm

SİSTEM AĞIRLIĞI

— Seramik ağırlığı (20 – 26,50 kg/m²)
— Konstrüksiyon ağırlığı (4 – 5 kg/m²)

APPLICATION AREAS

— The facade of the high buildings.

APPLICATION METHOD

— Drawing architectural facade project to obtain suitable tile application.
— Preparing vertical aluminium subconstruction at approximately 10cm from the facade according to the architectural project.
— Hanging the tiles sparing 4 - 8mm grouts, on vertical profiles by using stainless steel clips.

HEAT INSULATION

— Applying heat insulation by using XPS or rockwool between surface of the building and the porcelain tile, if needed.

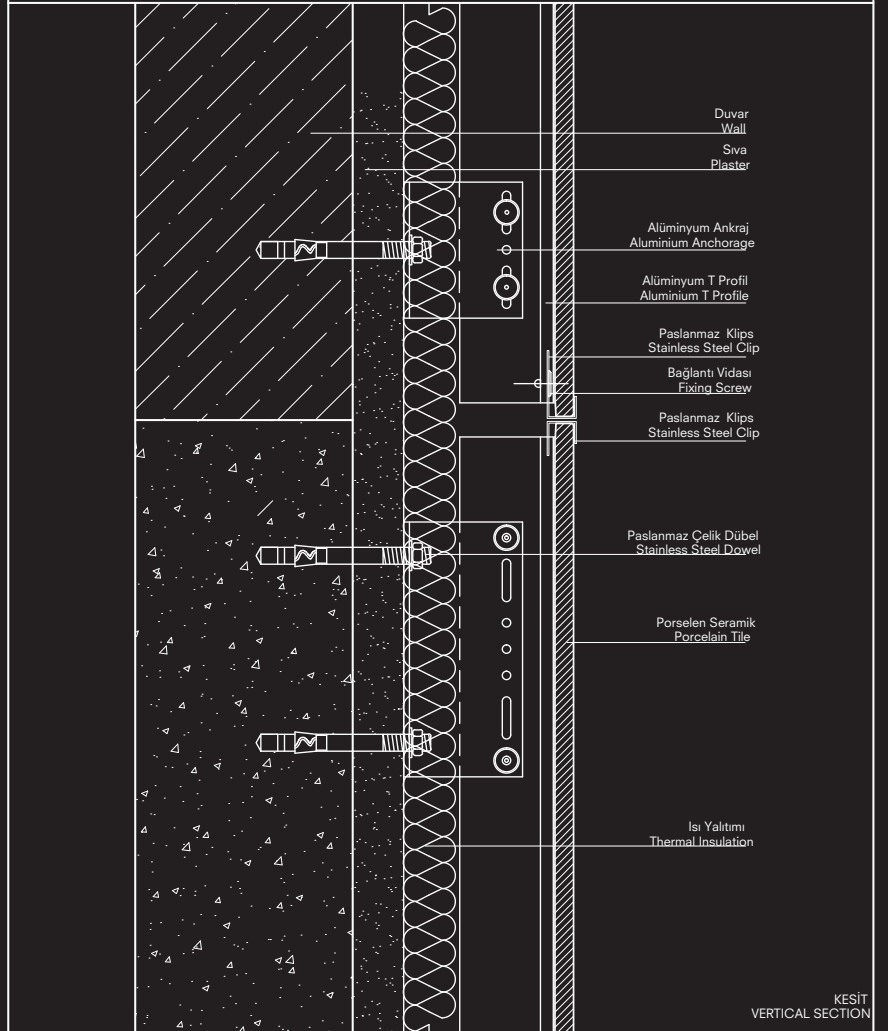
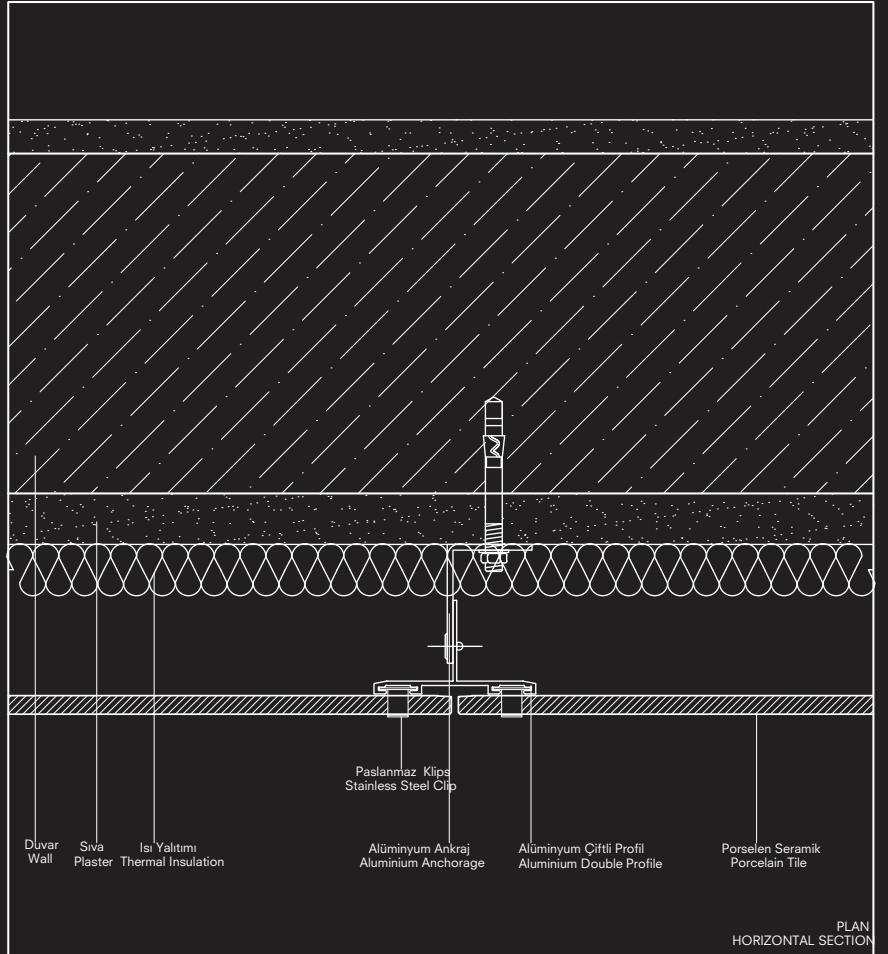
PORCELAIN TILE DIMENSIONS FOR CLIPS SYSTEM

— 18"x24", 24"x24", 24"x48", 32"x32", 32"x64"

WEIGHT OF THE SYSTEM

— Tile weight (20 – 26,50 kg/m²)
— Construction weight (4 -5 kg/m²)





Konstrüksiyona Yapıştırma Sistem Adhesion System on Construction

UYGULAMA ALANLARI

- Az katlı binaların dış cephelerinde (en fazla 15 metre).
- Havalimanı, metro istasyonu, alışveriş merkezi vb. iç duvar kaplamalarında.

UYGULAMA YÖNTEMİ

- Porselen karoda minimum kesim sağlayacak yerleşim projesinin çizilmesi.
- Projeye uygun olarak, bina yüzeyinden yaklaşık 10cm uzaklıkta, düşey akslar halinde alüminyum alt konstrüksiyonun oluşturulması.
- Porselen karoların, poliüretan esaslı yapıştırıcılar ile düşey T profiller üzerine 4 -8mm derz ile yapıştırılması.

ISI YALITIMI

- İstenildiği takdirde, bina yüzeyi ile porselen karo arasında XPS veya camtülü kaplı taşıyıcı ile ısı yalıtımı uygulaması yapılması.

KULLANILAN PORSELEN KARO EBATLARI

- 30x60, 60x60, 60x120, 80x80, 80x160cm

SİSTEM AĞIRLIĞI

- Seramik ağırlığı (20 – 26,50 kg /m²)
- Konstrüksiyon ağırlığı (3 – 4 kg /m²)

APPLICATION AREAS

- The facade of the low buildings (maximum 15 meters).

APPLICATION METHOD

- Drawing architectural facade project to obtain suitable tile application.
- Preparing vertical aluminium subconstruction at approximately 10cm from the facade according to the architectural project.
- Installing the tiles sparing 4 -8mm grouts by using poliuretan adhesives on the surface of the T profiles.

HEAT INSULATION

- Applying heat insulation by using XPS or rockwool between surface of the building and the porcelain tile, if needed.

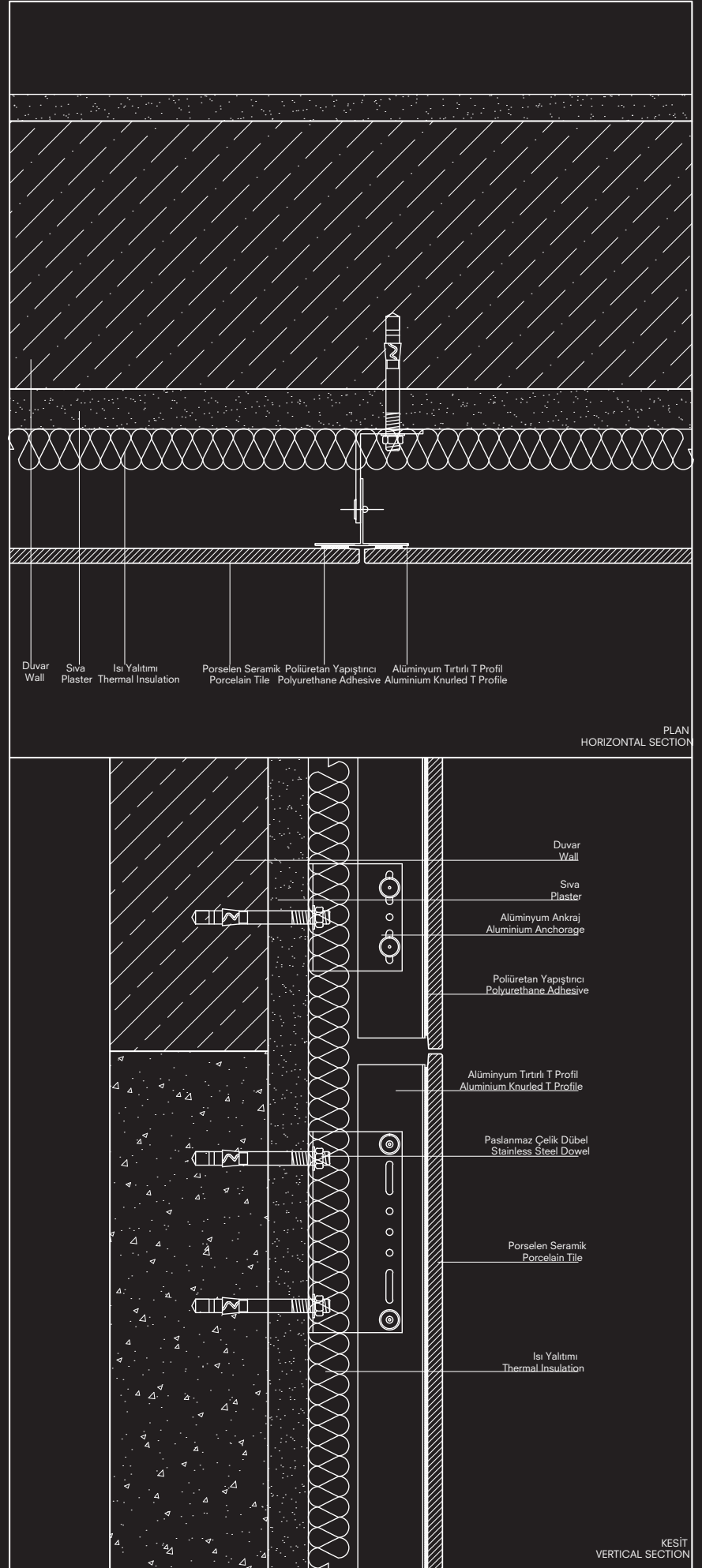
PORCELAIN TILE DIMENSIONS FOR ADHESION SYSTEM ON CONSTRUCTION

- 18"x24", 24"x24", 24"x48", 32"x32", 32"x64"

WEIGHT OF THE SYSTEM

- Tile weight (20 – 26,50 kg/m²)
- Construction weight (3 – 4 kg/m²)





Yapıştırma Sistem

Adhesion System

UYGULAMA ALANLARI

— En fazla 30 metre yüksekliğindeki binaların dış cephelerinde.

UYGULAMA YÖNTEMİ

— Bina yüzeyi üzerinde, kireç katılmaksızın çimento esaslı kaba sıva ile şakülünde düzlem oluşturulması.

— Porselen karoda minimum kesim sağlayacak yerleşim projesinin çizilmesi.

— Yapıştırma işlemi esnasında hava sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında iken çift bileşenli yapıştırıcı Kalekim TechnoMax 30'un hem cephe yüzeyine hem de porselen karonun arkasına taraklı bir mala ile sürülüp, porselen karonun cephe yüzeyine yaklaşık 4mm derz boşluğu bırakılarak yapıştırılması.

— Kalekim TechnoMax 30 prizini aldıktan sonra (yaklaşık 24 saat sonra) kuru havada Kalekim FugaFlex (1 -6mm) ile derz dolgu uygulaması yapılması.

KULLANILAN PORSELEN KARO EBATLARI

— 30x60 (en fazla 30 metre yüksekliğinde uygulanabilir), 60x60 ve 60x120 (en fazla 15 metre yüksekliğinde uygulanabilir).

SİSTEM AĞIRLIĞI

— Seramik ağırlığı (19 - 26,50 kg/m²)
— Yapıştırıcı ağırlığı (4 - 5 kg/m²)

APPLICATION AREAS

— The facade of the buildings that are maximum 30 meters height.

APPLICATION METHOD

— The surface of the building should be covered with rough plaster which doesn't include lime, and the surface must be flat.

— Drawing architectural facade project to obtain suitable tile application.

— Kalekim TechnoMax 30 should be applied on both the front surface of the building and the back side of the porcelain tiles with a tooth-edged trowel sparing approximately 4mm grouts, and then porcelain tiles should be fixed on the surface. During this process the temperature must be between +5°C - +35°C.

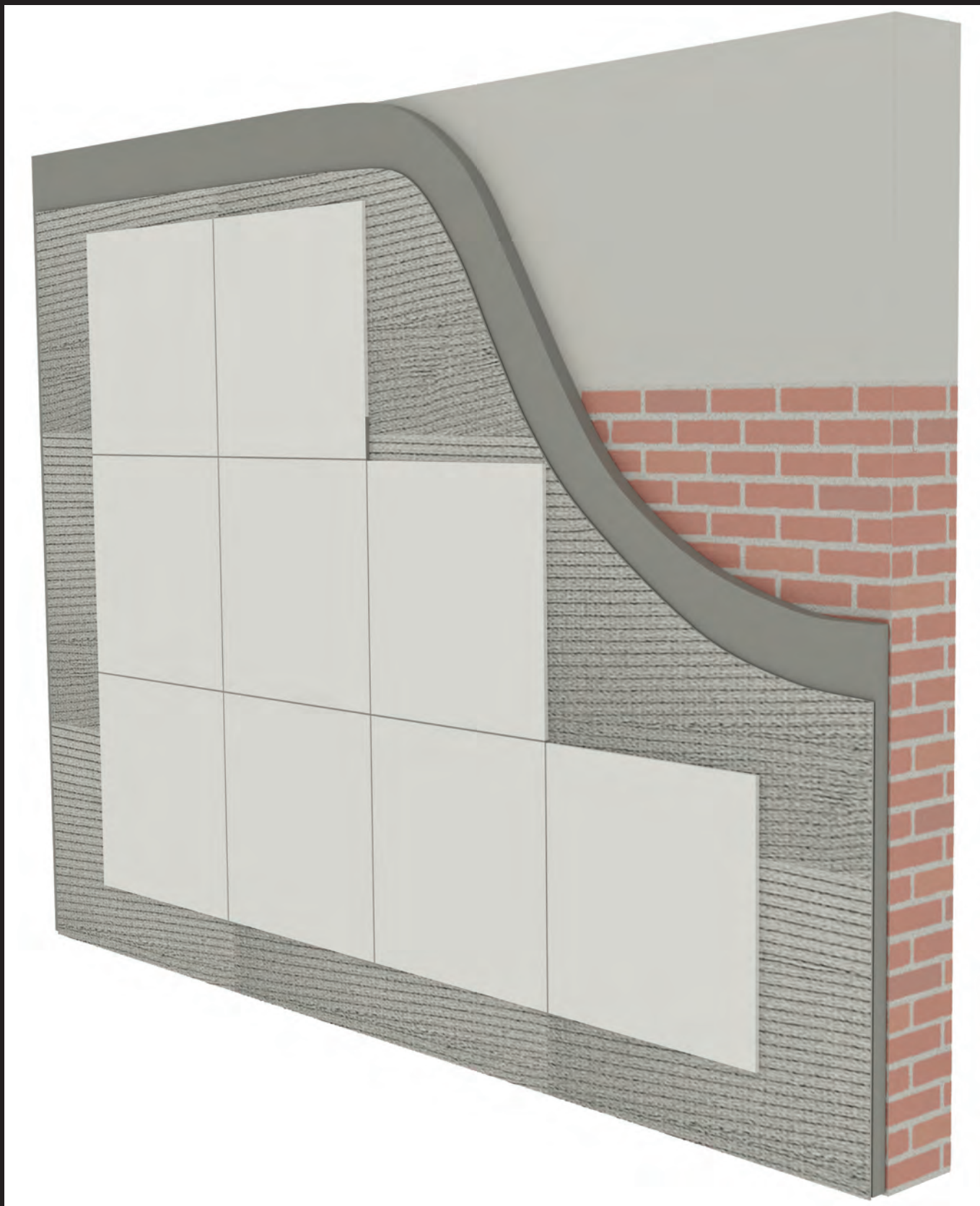
— After Kalekim TechnoMax 30 solidifies (approximately after 24 hours), Kalekim FugaFlex (1 -6mm) should be applied for grouting in dry weather.

PORCELAIN TILE DIMENSIONS FOR ADHESION SYSTEM

— 12"x24" maximum 30 meters height, 24"x24" and 24"x48" (maximum 15 meters height).

WEIGHT OF THE SYSTEM

— Tile weight (19 - 26,50 kg/m²)
— Adhesive weight (4 - 5 kg/m²)





Sabiha Gökçen Havalimanı, Kurtköy / İstanbul
Sabiha Gökçen Airport, Kurtköy / İstanbul



Sertifikasyon / Certification



Kaleguard

Sürekli koruma / To protect and preserve

Nanokompozit kaplamada yeni bir dönem.

A new era in nanocomposite coating.

Üç üstün teknoloji ile sevdikleriniz koruma altında!

Your loved ones are protected with three advanced technologies!

Dünyada sadece Kalebodur'da bulunan Kaleguard yüzey koruma teknolojisi, nanokompozit kaplamada yepyeni bir dönem başlatıyor. Seramik kaplamaya üretim aşamasında nano teknolojik yöntemlerle kazandırılan Kaleguard yüzey koruma uygulaması, sürekli ve komple koruma özelliği ile sektördeki benzerlerinden farklılaşıyor.

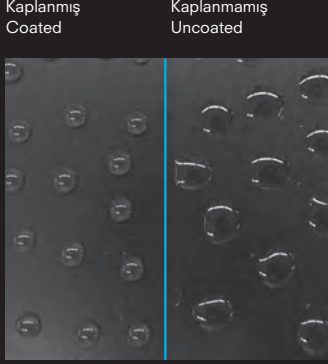
Kale; antibakteriyel, su itici ve kendi kendini temizleme (fotokatalitik) özellikleriyle eşsiz bir yüzey koruma uygulaması olan Kaleguard'ı geliştirdi. Kaleguard yüzey koruma, tüm bu özellikleri bir tek üründe toplayan ve opsiyonel olarak tüm Kale ürünlerine üretim aşamasında kazandırılabilen ve dünyada sadece Kale'de bulunan bir sistem.

Kaleguard surface protection technology, which is offered only by Kale in the world, creates a brand new era in nanocomposite coating. The Kaleguard surface protection system, which is incorporated in the ceramic coating during the production phase with nanotechnological methods, stands out among its counterparts in the sector due to its permanent and full protection feature.

Kale has developed Kaleguard, a unique surface protection application that has antibacterial, water-repellent and self-cleaning (photocatalytic) features. The Kaleguard surface protection system combines all these features into a single product, and can be incorporated into all Kale products in the production phase. The system is offered only by Kale in the world.

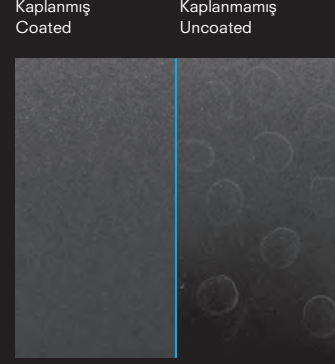
Su İtici, Yağ İtici ve Anti-grafiti Water-repellent, Oil-repellent & Anti-graffiti

- Temizlik için daha az zaman ve efor.
- Less time and effort to clean up.



Kolay Temizlenir / İç Mekan Easy Clean / Indoor

- Daha az deterjan tüketimi.
- Less consumption of detergents.



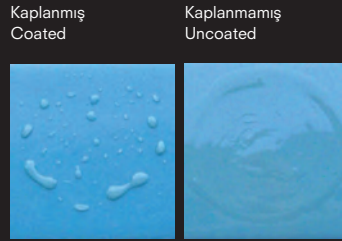
Sildikten sonra / After wiping

Su, yiyecekler, içecekler ve bakterilerin yol açtığı lekelerle karşı dayanıklı. Stain-resistant against water marks, food, beverages and bacteria.

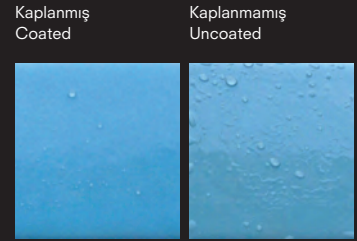
- Hijyenik banyolar ve mutfaklar.
- Hygienic bathrooms and kitchens.
- Kolay silinen yemek lekeleri.
- Easy to wipe food stains.



Yağ yüzeye damlıyor
Oil dropped on the surface



Yağ iticilik özelliği aktive oluyor
Surface reacts

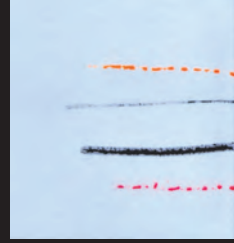


Yüzey sadece su dökülerek temizlenebilir
Surface can be cleaned just with poured water

Anti-grafiti / Anti-graffiti

- Boya kalemı, grafiti, keçeli kalem, tahta kalemı lekelerini kolayca siler ve temizler.
- Easy to wipe and clean pollutants like crayon, graffiti, permanent marker, board marker

Kaplanmış / Coated



Silmeden Önce / Before wiping

Kaplanmış / Coated



Sildikten sonra / After wiping

Aşınmaya Karşı Dayanıklı / Resistant to Abrasion

Yaşam alanları birçok kez temizlik kimyasallarına ve aşınmaya maruz kaldıktan sonra dahi ilk günü gibi yepyeni kalır.

- Ev kimyasalları. Temizlik sıvıları (Asidik / Alkalın)
- Beyazlatıcı.
- Su aşınması.

Living spaces will remain brand new like the first day, after numerous exposure to cleaning chemicals and abrasion.

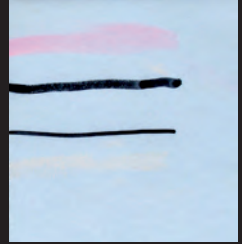
- Household chemicals. Cleaning liquids (Acidic / Alkaline).
- Bleaching agents.
- Water corrosion.

Kaplanmamış / Uncoated



Silmeden Önce / Before wiping

Kaplanmamış / Uncoated



Sildikten sonra / After wiping

Mikrobiyel Yükleme / Microbial Loading

E-Coli	Başlangıçta / Start	24 saat sonra / After 24 hours
S.Aureus	5,00E+05	<10
	4,30E+05	<10

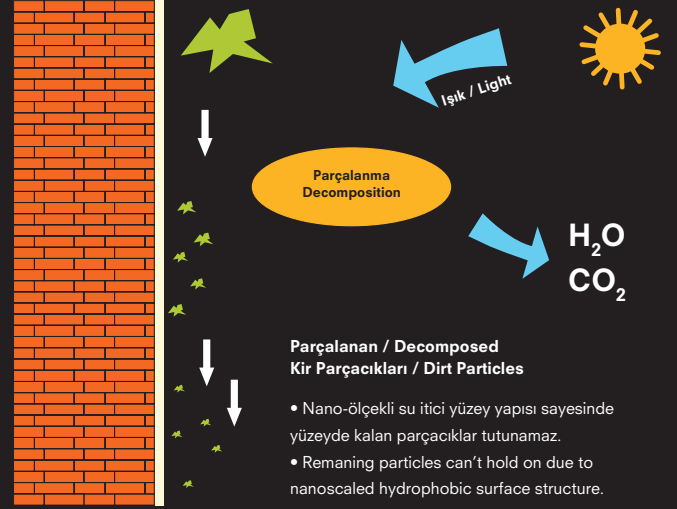
- Bakteri popülasyonu 24 saat içerisinde 10 birimin altına düşer.
- Bacteria population decreases to less than 10 units in 24 hours.

JISZ2801 yöntemine göre.
According to JISZ2801 method.

Kendi Kendini Temizler / Fotokatalitik / Dış Mekan

Self Clean / Fotokatalitik / Outdoor

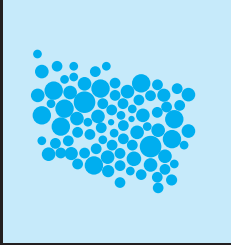
- İls, su lekesi, toz, mantar, küf ve bakterilere karşı dayanıklı.
- Daha az bakım maliyeti.
- Daima temiz ve kuru dış mekan zemini.
- Against soot, water marks, dust, fungus, mould, bacteria.
- Less maintenance cost.
- Always clean & dry outdoor surface.



Antibakteriyel / Anti-bacterial

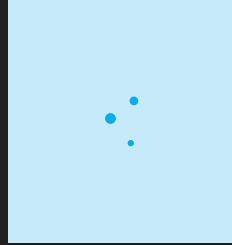
- Yetersiz aydınlatmaya sahip ortamlarda dahi hem iç mekanları hem de dış mekanları bakterilerden korur.
- Hijyeniktir; bakterilere, küfe ve mantara karşı dayanıklıdır.
- Protects both outdoor and indoor, even in poorly lit environment.
- Hygienic; resistant to bacteria, mould and fungus.

Kaplanmış / Coated



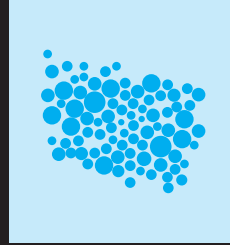
İlk aşama / Initial stage

Kaplanmış / Coated



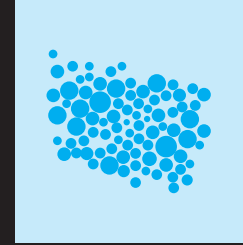
24 saat sonra / After 24 hours

Kaplanmamış / Uncoated



İlk aşama / Initial stage

Kaplanmamış / Uncoated



24 saat sonra / After 24 hours

KALESINTERFLEX® TEKNİK ÖZELLİKLERİ I KALESINTERFLEX® TECHNICAL CHARACTERISTICS

Teknik Özellikler Kalesinterflex®

Ebatlar (mm)	1200 x 3600 x 3 / 1000 x 3000 x 3		
Ağırlık (kg/m²)	7		
Esneklik Yarıçapı (m) (3 m uzunluk için)	5.5 (iç bükey)		
EN 14411 ANNEXE G GROUP B la ile uyumlu sınıflandırma			
	İstenilen	Kalesinterflex® Değeri	Test Standardı
Boyut ve Yüzey Kalitesi			
Uzunluk & Genişlik - Her bir karo için (2 veya 4 kenar) ortalama ebadın çalışılan ebattan (W) sapma yüzdesi	S>410_+/-%0.6	(+/-)%0.2	ISO 10545-2
Kalınlık - Her bir karo için ortalama kalınlığın çalışılan kalınlıktan sapma yüzdesi	S>410_+/-%5	(+/-)%2	ISO 10545-2
Kenar Düzgünlüğü - Çalışılan ebada göre maksimum sapma yüzdesi	S>410_+/-%0.5	(+/-)%0.2	ISO 10545-2
Gönye Kesimi - Çalışılan ebada göre gönyeden maksimum sapma yüzdesi	S>410_+/-%0.6	(+/-)%0.2	ISO 10545-2
Yüzey Düzlüğü - Düzlükten maksimum sapma yüzdesi; a) Merkez kavisi, çalışılan ebattan diyagonal hesaplanana göre b) Kenar kavisi, mukabil çalışılan ebada göre c) Eğrilik, çalışılan ebattan diyagonal hesaplanana göre	S>410_+/-%0.5	(+/-)%0.2	ISO 10545-2
Yüzey Kalitesi	Karoların en az %95'i belirgin bir alanı kaplayan karoların görüntüsünü bozmayacak şekilde defosuz olmalıdır.	Uygun	ISO 10545-2
Su Emme (%)	< %0.5	< %0.1	ISO 10545-3
Eğilme Mukavemeti (N/mm²)	Minimum 35	Minimum 50	ISO 10545-4*
Derin Aşınma - Sırsız karoların derin aşınma mukavemeti (mm³)	Maximum 175	< 135	ISO 10545-6
Isı Şokuna Dayanım	Test metodu uygulanabilir	Uygun	ISO 10545-9
Dona Dayanım	İstenmektedir	Uygun	ISO 10545-12
Nem Genleşmesi	Test metodu uygulanabilir	% 0	ISO 10545-10
Lekelenme Dayanımı - Sırsız Karolar	Test metodu uygulanabilir	Min. Sınıf 3	ISO 10545-14
Kimyasal Maddelere Dayanım			
Asit ve Alkalilerin Düşük Konsantrasyonlarına Dayanım - Sırsız Karolar	İstenmektedir	ULA	ISO 10545-13
Asit ve Alkalilerin Yüksek Konsantrasyonlarına Dayanım	Test metodu uygulanabilir	UHA	ISO 10545-13
Temizlik Kimyasalları ve Havuz Tuzlarına Dayanım - Sırsız Karolar	Minimum UB	UA	ISO 10545-13
Meyilde Kayma Dayanımı	İstendiği takdirde		DIN 51130/51097
Diğer Teknik Sınıflandırmalar			
Çarpma Dayanımı (kJ/cm) (Plain)	5,5 - 6,5	UNI EN ISO 179: 1998	
Kalesinterflex® Elastisite Modülü (N/mm²) (Plain)	45000	UNI EN ISO 14125: 2000	
Güneş Işığına Dayanım	Dayanıklı	DIN 51094	
Isı İletkenlik Kat sayısı (W/mK)	1.2	TS 388 / 1977	



Kalesinterflex® bu laboratuvarlarda test edilmiştir.

Fachhochschule Koblenz
University of Applied Sciences

TeknoMa



Technical Features of Kalesinterflex®

Dimensions (mm)	1200 x 3600 x 3 / 1000 x 3000 x 3
Weight (kg/m ²)	7
Bending Radius (m) (For Kalesinterflex® 4 mm Fit Product Group)	5.5

Classification in accordance with EN 14411 ANNEXE G GROUP B Ia

	Requirements	Kalesinterflex® Value	Standart of Test
Dimensions and Surface Quality			
Length & Width - The deviation in percent of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the work size (W)	S > 410 _ ± 0.6%	± 0.2%	ISO 10545-2
Thickness - The deviation in percent of the average thickness of each tile from the work size thickness.	S > 410 _ ± 5%	± 2%	ISO 10545-2
Straightness of Sides (Facial Sides) - The max. deviation from straightness, in percent, related to the corresponding work sizes.	S > 410 _ ± 0.5%	± 0.2%	ISO 10545-2
Rectangularity - The max. deviation from rectangularity, in percent, related to the corresponding work sizes.			
Surface Flatness - The max. deviation from flatness, in percent; a) Center curvature, related to diagonal calculated from the work sizes; b) Edge curvature, related to corresponding work sizes; c) Warpage, related to diagonal calculated from the work sizes.	S > 410 _ ± 0.6%	± 0.2%	ISO 10545-2
Surface Quality	A min. of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles.	Affirmative	ISO 10545-2
Water Absorption (percent by mass)	< 0.5%	< 0.1%	ISO 10545-3
Modulus of Rupture (N/mm ²)	Minimum 35	Min 50	ISO 10545-4*
Abrasion Resistance	Maximum 175		
- Resistance to deep abrasion of unglazed tiles; removed volume in cubic millimeters.	Report abrasion class and cycles passed	< 135	ISO 10545-6
Thermal Shock Resistance	Test Method Available	Affirmative	ISO 10545-9
Frost Resistance	Required	Affirmative	ISO 10545-7
Moisture Expansion, in mm/m	Test Method Available	0 %	ISO 10545-12
Resistance to Staining			
- Unglazed Tiles	Test Method Available	Min. Class 3	ISO 10545-10
Resistance to Chemicals			
Resistance to Low Concentrations of Acids and Alkalis			
-Unglazed Tiles	Required	ULA	ISO 10545-13
Resistance to high concentrations of acids and alkalis	Test Method Available	UHA	ISO 10545-13
Resistance to household chemicals and swimming pool salts			
- Unglazed Tiles	Minimum UB	UA	ISO 10545-13
Ramp Slip Resistance (oil / wet)	Where Required		DIN 51130/51097

Other Technical Classifications

Determination of Charpy Impact Properties (kJ/m ²) Weight (kg/m ²)	5.5 / 6.5	UNI EN ISO 179: 1998
Elasticity Module (N/mm ²) of Single	45000	UNI EN ISO 14125: 2000
Colour Resistance to Sunlight	Resistant	DIN 51904
Heat Conductivity Coefficient (W/mK)	1.2	TS 388 / 1977



Kalesinterflex® was tested in these laboratories.

SIRSIZ PORSELEN TEKNİK ÖZELLİKLERİ | UNGLAZED PORCELAIN TECHNICAL CHARACTERISTICS

Teknik Özellikler / Technical Characteristics	TS-EN 14411 / ANNEX G UGL GROUP B1a Türk ve Avrupa Standardı / Turkish & European Standards	Kalebodur Test Sonuçları / Test Results	TS-EN
Uzunluk ve genişlik / Length and width (cm)	190< S ≤ 410 ±% 0,75 S>410 ±% 0,6	±% 0,4	ISO 10545 -2
Kalınlık / Thickness (%)	±% 5	±% 4	ISO 10545 -2
Gönyeden sapma / Rectangularity (%)	±% 0,6	±% 0,4	ISO 10545 -2
Kenar düzgünlüğü / Straightness of sides (%)	±% 0,5	±% 0,3	ISO 10545 -2
Düzlemden sapma / Surcafe flatness	±% 0,5	±% 0,3	ISO 10545 -2
Su emme / Water absorption (%)	E ≤ %0,5 Tek olarak max. % 0,6 / E ≤ 0,5 % Individual max. 0,6 %	<% 0,2	ISO 10545 -3
Kırılma dayanıklılığı / Breaking strength, in N			
A, Kalınlık / Thickness > 7,5mm	En az / Not less than 1300	2100 N	ISO 10545 -4
B, Kalınlık / Thickness < 7,5mm	En az / Not less than 700	-	ISO 10545 -4
Eğilme dayanımı / Modules of repture (n/mm ²)	Min. 35 Tek olarak Min.32 / Min. 35 Individual Min.32	Min.35	ISO 10545 -4
Sırsız karoların derin aşınmaya dayanımı / Resistance to deep abrasion unglazed tiles only	Max. 175mm ³	Ort. / Ave. 130mm ³	ISO 10545 -6
Lineer ısı genleşme katsayısı / linear thermal expansion coefficient	Mevcut test metodu / Test method available	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 -8
Çarpma dayanımı / Impact resistance	Mevcut test metodu / Test method available	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 -5
Isı şokuna dayanıklılık / Resistance to thermal shock	Mevcut test metodu / Test method available	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 -9
Dona dayanıklılık / Frost resistance	İstenir / Required	Dayanıklılık / Resistant	ISO 10545 -12
Kimyasallara dayanım / resistance to chemical			
Düşük konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım / Resistance to low concentrations of acids and alkalis			
Sırsız karolar / Unglazed tiles	Üretici sınıflandırır / Manufacturer to state classification	ULA-ULB	ISO 10545 -13
Yüksek konsantrasyonlu asit ve alkalilere dayanım / Resistance to high concentrations of acids and alkalis			
Sırsız karolar / Unglazed tiles	Mevcut test metodu / Test method available	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 -13
Ev kimyasallarına ve yüzme havuzu tuzlarına dayanım / Resistance to household chemicals and swimming pool salts			
Sırsız karolar / Unglazed tiles	Min.UB	Min.UB	ISO 10545 -13
Lekelenmeye dayanıklılık / resistance to staining			
Sırsız karolar / Unglazed tiles	Mevcut test metodu / Test method available	Uygundur / Affirmative	ISO 10545 -14
Ramp kayma testi (yağlı / ıslak) / Ramp slip resistance (oil / wet)	İstendiği yerde / Where required	R = 09 - 10 - 11 - 12 - 13 CLASS = A - B - C	Özel DIN 51130 DIN 51097



Kaleseramik Çanakale Kalebodur Seramik Sanayi A.Ş. 17430 Çan - Çanakkale / Türkiye

TS-EN 14411 ANNEX G UGL GROUP B1a

Kuru presleme ile üretilmiş dış ve iç mekan seramik yer karoları / Dry-pressed ceramic tiles for external and internal flooring

Karakteristikler / Characteristics	Beyan edilen değerler / Declared values
Yangına Dayanım / Reaction to Fire	A1f1 (96/603/EC doğrultusunda test edilmeksizin / Without testing 96/603 EC as amended)
Kırılma Dayanımı / Breaking Strength	>1300 N - TS EN ISO 10545 -4
Kayma Direnci (yaya kullanım alanları için) / Slipperiness (for pedestrian circulation areas only)	R: 9 - 10 - 11 - 12 - 13 / CLASS: A - B - C / DIN 51130 / DIN 51097
Kayma Direnci (araç kullanım alanları için) Skid Resistance (only for external uses in vehicular circulation areas)	NPD
Donma-Erime Çevrimine Dayanıklılık / Freeze-Thaw Resistance	Dona dayanıklıdır / Resistant to frost - TS EN ISO 10545 -12
Açığa Çıkan Tehlikeli Maddeler (yalnızca ulusal yasalar tarafından istendiğinde) Release of Dangerous Substances (only when requested by national legislation)	NPD
Açığa Çıkan Kadmium / Release of Cadmium	NPD
Açığa Çıkan Kurşun / Release of Lead	NPD

CTDA RENK TON FARKI REHBERİ | SHADE VARIATION

Farklı partiler şeklinde üretilen karolar arasında veya aynı üretim partisindeki karoların kendi aralarında belli derecelerde renk tonlarında farklılıklar oluşur. Kabul edilebilir renk ton farklılıklarını belirlemek için en azından aynı üretim partisine ait karolardan bir miktar mümkün oldukça gözden geçirilmelidir. Karoların seçimi hakkında oluşabilecek herhangi bir soru veya endişenin döşeme işleminden önce netleşmesi gereklidir.

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

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

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

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 herbir döşeme özgün yapıda olur.

The color shade or shades of all tiles varies some degree from piece to piece, from each production run to run. At least several pieces from the same production should be reviewed whenever possible to determine acceptable color shade variations. Any questions or concerns about your tile selection should be clarified prior to installation.

V1= UNIFORM APPEARANCE: Differences among pieces from the same production run are minimal.

V2= SLIGHT VARIATION: Clearly distinguishable differences in texture and/or pattern within similar colors.

V3= 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 may vary significantly. For example "that little bit of color" on one piece of tile may be the primary color on the next piece.

V4= RANDOM 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.

Kalebodur Seramiklerinin yanında görünen numaralar Türk ve Avrupa Standardı TS-EN ISO 10545 -7 göre yüzey aşınma dayanım sınıfını belirtir.
The numbers beside Kalebodur Ceramic Tiles indicate the abrasion resistance of the ceramic surcafe according to Turkish and European Standard TS-EN ISO10545 -7.

Class - 1 Duvarlar ile banyo ve yatak odası zeminlerine uygundur.

Class - 2 Konutlar gibi yaya trafiği az olan mekan zeminlerine uygundur.

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

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

Class - 5 Mağaza, otel restoran, ofis okul, teşhir yaya trafiğine fazla maruz kalacak zeminler için uygundur.

Class - 1 Suitable for walls and bedroom and bathroom floors.

Class - 2 Suitable for light traffic environments like the floors of a house.

Class - 3 Suitable for moderately heavy traffic area floors like the entrance and the corridor.

Class - 4 Suitable for heavy traffic area floors like restaurant, shopping stores, etc.

Class - 5 Suitable for floors subject to heavy foot traffic and abrasion, such as shops, hotels, restaurants, offices, schools, exhibition halls, etc.

SEMBOLLER | SYMBOLS



Otel
Hotel



İş Merkezi, Ofis
Business Center



Alışveriş Merkezi
Shopping Center



Dona Dayanıklılık
Frost Resistance



Konut
Residence



Fabrika
Factory, Warehouse



Dış Cephe
Facade



Restoran, Kafe
Restaurant, Cafe



Havuz
Pool



Dış Mekan
Outside



Hastane
Hospital



Aşınmaya Dayanıklılık
Abrasion Resistance



Karo Kalınlığı 3mm
Tile Thickness 3mm



Karo Kalınlığı 5mm
Tile Thickness 5mm



Karo Kalınlığı 6mm
Tile Thickness 6mm



Karo Kalınlığı 11mm
Tile Thickness 11mm



Duvar Karosu
Wall Tiles



Yer Karosu
Floor Tiles

RENK TON FARKLARI | SHADE VARIATION



Aynı Görünüm
Uniform Appearance



Hafif Farklılık
Slight Variation



Önemli Farklılık
Moderate Variation



Rastgele Farklılık
Random Variation

YÜZEY AŞINMA DAYANIM SINIFI | SURFACE ABRASION RESISTANCE CLASS





Belge No: KG 107/94



TS-EN-14411



DIN EN ISO 9001
Dos. Reg. No.: 056537



DIN EN ISO 9001
Dos. Reg. No.: 056537



Firmamız, bu katalogda gösterilen ürünler üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürün renkleri, baskıdan dolayı değişiklik gösterebilir.

Our company reserve the right to modify the products illustrated in this catalog for production purposes or to improve their quality. The colors of the products in this catalog can have some irregularities because of the printing process.

