

LAMINA^{plus}STONE[®]

lightweight & sheer stone panel



www.laminastone.com.tr

More Strong More Thin Natural Stone More Light Weight More Tra
Transparent More Durable More Thin More Strong More Durable More
e Strong Natural Stone More Thin More Light Weight More Transpare
More Durable More Strong More Thin Natural Stone More Light Wei

HAKKIMIZDA

LAMINA STONE laminasyonlu doğal taşlar konusunda teknolojik ve inovasyon açıdan lider bir mermer panel markasıdır.

Lamina Stone müşteri odaklı, özel amaçlara uygun ve yüksek kaliteli hafif mermer konusunda lider üreticidir. Temel amacı; doğal taşı, uygun teknolojik destekleyici ürünler ile lamine ederek hafif, sağlam mermer panel üretmek ve bu hafif sağlam mermer panelleri yapı ve tasarım sektörüne entegre etmektir.

Araştırmak, tasarlamak, geliştirmek; Lamina Stone bu bağlamda müşterilerinin sorunlarını çözmek, istek ve beklentilerini gerçeğe dönüştürmek için sadece hafif mermer panel üretmek değil, her proje için ayrı ayrı çözümler sağlayarak müşterilerine olanak ve fırsatlar sunmaktadır.

Mermer, traverten, limestone, oniks ve granit gibi yerli veya ithal doğal taşları, alüminyum honeycomb, alüminyum , seramik ve cam ile lamine ederek ortamına uygun, hafif, sağlam, veya şeffaf doğal taş paneller haline getiriyor. doğal taş panellerimizle yapı sektörüne, mimari tasarım sektörüne yönelik geniş yelpazede ürün, ürün konsepti, teknik servis hizmetleri sunmaktadır.

Hafif mermer panellerin, müşteri ile buluşmasını sağlayarak üründen hizmete, her proje için ayrı çözüm üretmekten, uygulama aşamasına kadar doğaltaş konusunda tecrübe, bilgi ve teknolojik imkanları ile yenilikçi yaratıcı ve yol gösterici olmaktadır.

ABOUT US

LAMINA STONE is a leader marble panel brand about the laminated natural stones in terms of technology and innovation.

Researching, designing, developing; In this regard, Lamina Stone does not only produce light marble panel for solving the problems of its customers and realizing the will and expectations of them, but it also presents possibilities and opportunities into its customers by providing separate solutions for each project.

It turns the local or imported natural stones such as marble, travertine, limestone, onyx and granite into natural stone panels, which are appropriate to its environment, light, durable and transparent, by laminating them with aluminum, honeycomb, aluminum and glass. We provide a wide range of products, product concepts and present technical services to the construction sector and architectural design sector with our natural stone panels.

It has been innovative, creative and leading with our adequate knowledge and technological possibilities in natural stone from product to service and from producing separate solution for each project to application phase by providing our light marble panels to meet with its customers.

Lamina Stone®
presents more design freedom with
its innovative products.



econo

Lamina Stone®
yenilikçi ürünleri ile daha
fazla tasarım özgürlüğü sunar.

LAMINA STONE® - AHC PANEL

Lightened Laminated Natural Stone Panel that is reinforced by laminating with Aluminum Honeycomb

LAMINA STONE®-AHC PANEL They are light and strong natural stone panels, which are composed as a result of cutting natural stones (marble, travertine, onyx and granite) in 3-5 mm thickness for being light, and laminating them with Aluminum honeycomb for being durable.

The natural stone panels that are reinforced with aluminum honeycomb, which is produced by getting inspiration from the honeycomb having a miraculous structure, can be produced with sensitive techniques, which are different than standard marble processing technology.

Alüminyum Honeycomb ile lamine edilerek, güçlendirilmiş, Hafifletilmiş Lamine Doğal Taş Panel.



LAMINA STONE®-AHC PANEL Doğal taşların (Mermer, traverten, oniks, granit) hafif olması için 3-5 mm kalınlıkta kesilmesi, mukavemetli olması için de Alüminyum honeycomb ile lamine edilmesi sonucunda oluşan hafif ve sağlam doğal taş panellerdir.

Mucizevi yapıya sahip doğadaki bal peteğinden esinlenilerek üretilen alüminyum honeycomb ile takviyelenen doğal taş paneller, standart mermer işleme teknolojilerinden farklı olarak hassas teknikler ile üretilebilmektedir.



Advantages	Avantajları
Being able to use natural stone in every environment	Her ortamda doğal taş kullanabilme
Not breaking, not cracking	Kırılmaması, çatlamaması
Being 80% lighter compared to classical stone	Klasik taşa göre %80 daha hafif olması
Being very thin	Çok İnce olması
High durability	Yüksek mukavemet
Fire-resistance	Yangına karşı dayanım
High impact-resistance compared to classical stone	Klasik taşa göre yüksek darbe dayanımı
Pressure and bending-resistance	Basınç ve eğilme direnci
Low transportation cost	Düşük nakliye maliyetleri
Fast Application and economical assembly	Hızlı ve ekonomik montaj

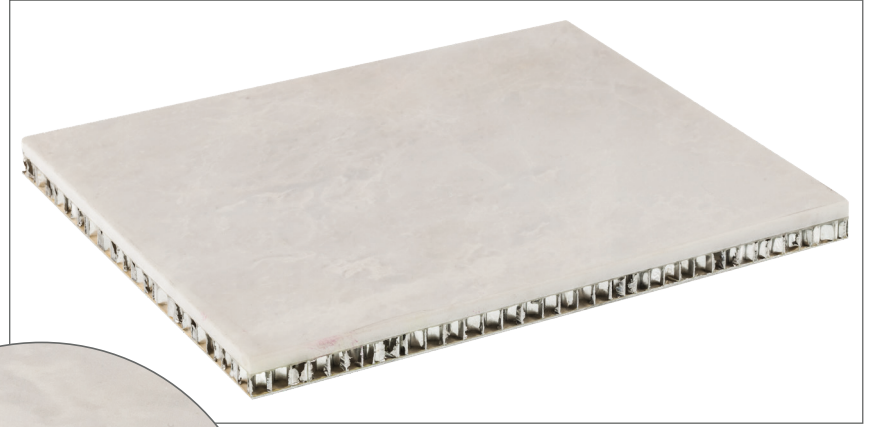
LAMINA STONE®-LS PANEL

Lightened Laminated Natural Stone Panel
that is reinforced by laminating
with LS-COMB

LAMINA STONE®-LS PANEL They are light and strong natural stone panels, which are composed as a result of cutting natural stones (marble, travertine, onyx and granite) in 3-5 mm thickness for being light, and laminating them ,using LS honeycomb (Special Textured Honey Patch) and laminating resin for being durable.

The natural stone panels that are reinforced with LS honeycomb, which is produced by getting inspiration from the honeycomb having a miraculous structure, can be produced with sensitive techniques, which are different than standard marble processing technology.

LS- COMB ile lamine edilerek,güçlendirilmiş,
hafifletilmiş Lamine
Doğal Taş Panel.



LAMINA STONE®-LS PANEL Doğal taşların (Mermer, traverten, oniks, granit) hafif olması için 3-5 mm kalınlıkta kesilmesi, mukavemetli olması için de LS honeycomb (Özel dokumalı Bal peteği) ile yapısal laminasyon reçinesi kullanılarak, lamine edilmesi sonucunda oluşan hafif ve sağlam doğal taş panellerdir.

Mucizevi yapıya sahip doğadaki bal peteğinden esinlenilerek üretilen LS honeycomb ile takviyelenen doğal taş paneller, standart mermer işleme teknolojisinden farklı olarak hassas teknikler ile üretilmektedir.



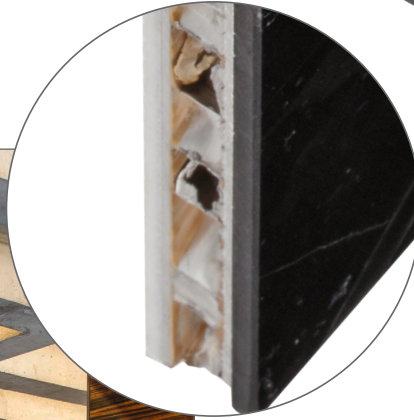
Advantages	Avantajları
Being able to use natural stone in every environment	Her ortamda doğal taş kullanabilme
Being able to use in very fragile Stones	Çok kırılğan taşlarda kullanılabilmesi
Not breaking, not cracking	Kırılmaması, çatlamaması
Being %80 lighter compared to classical stone	Klasik taş a göre %80 daha hafif olması
Being very thin	Çok İnce olması
Being very thin	Yüksek mukavemet
High durability	Yangına karşı dayanım
High impact-resistance compared to classical stone	Klasik taş a göre yüksek darbe dayanımı
Pressure and bending-resistance	Basınç ve eğilme direnci
Low transportation cost	Düşük nakliye maliyetleri
Fast Application and economical assembly	Hızlı uygulama ve ekonomik montaj

LAMINA STONE® - AHC PLUS PANEL

Lightened Sandwich style Laminated Natural Stone Panel that is reinforced by laminating with Aluminum Honeycomb

Alüminyum Honeycomb ile lamine edilerek, güçlendirilmiş, hafifletilmiş sandviç tarzı Lamine Doğal Taş Panel

LAMINA STONE®-AHC PLUS PANEL They are light and strong natural stone panels, which are composed as a result of cutting natural stones (marble, travertine, onyx and granite) in 3-5 mm thickness for being light, and double-sided laminating them with Aluminum honeycomb for being durable.



LAMINA STONE®-AHC PLUS PANEL Doğal taşların (Mermer, traverten, oniks, granit) hafif olması için 3-5 mm kalınlıkta kesilmesi, mukavemetli olması için de Alüminyum honeycomb (Alüminyum Bal peteği) ile çift taraflı lamine edilmesi sonucunda oluşan hafif ve sağlam doğal taş panellerdir.



The Advantages
Being able to use natural stone in every environment
Natural stones in both sides and design freedom
Use as a partition in living spaces
Not breaking, not cracking
Being lighter compared to classical stone
Being very thin
High durability
Fire-resistance
High impact-resistance compared to classical stone
Pressure and bending-resistance
Low transportation cost
Fast Application and economical assembly

Avantajları
Her ortamda doğal taş kullanabilme
Her iki yüzde de doğal taş olması ve tasarım özgürlüğü
Yaşam alanlarında bölüntü olarak kullanılması
Kırılmaması, çatlamaması
Klasik taşta göre daha hafif olması
Çok ince olması
Yüksek mukavemet
Yangına karşı dayanım
Klasik taşta göre yüksek darbe dayanımı
Basınç ve eğilme direnci
Düşük nakliye maliyetleri
Hızlı ve ekonomik montaj

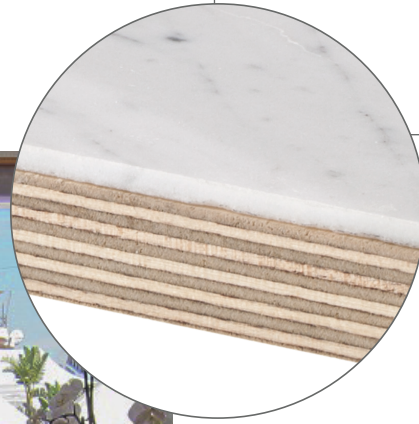
LAMINA STONE® MARINE PANEL

Lightened Laminated Natural Stone Panel that is reinforced by laminating with plywood

LAMINA STONE®-MARINE PANEL Lightweight, strong, thin natural stone panels formed as a result of marine plywood lamination for cutting natural stone (marble, travertine, onyx, granite) to be light to 3-5 mm thickness.

Natural Stone Panels reinforced with marine plywood, which is widely used in marine group, can be produced with precision techniques, unlike standard marble processing technology.

Kontrplak ile lamine edilerek, güçlendirilmiş, hafifletilmiş Lamine Doğal Taş Panel.



LAMINA STONE®-MARINE PANEL Doğal taşların (Mermer, traverten, oniks, granit) hafif olması için 3-5 mm kalınlıkta kesilmesi, mukavemetli olması için de marin kontrplak ile lamine edilmesi sonucunda oluşan hafif, sağlam, ince doğal taş panellerdir.

Marine grubunda yaygın olarak kullanılan marin kontrplak ile takviyelenen doğal taş paneller, standart mermer işleme teknolojisinden farklı olarak hassas teknikler ile üretilebilmektedir.



Advantages
Usage in furnitures
No breaking, No cracking
Lighter than conventional stone
Very thin Structure
High strength
Resistance to fire
High impact-resistance compared to classical stone
Pressure and bending resistance
Low transporting costs
Fast Application...

Avantajları
Mobilyalarda doğal taş kullanabilme
Kırılmaması, çatlamaması
Klasik taşta göre hafif olması
Çok İnce olması
Yüksek mukavemet
Yangına karşı dayanım
Klasik taşta göre yüksek darbe dayanımı
Basınç ve eğilme direnci
Düşük nakliye maliyetleri
Hızlı ve ekonomik montaj

LAMINA STONE®-AHC DECOR PANEL

LAMINA STONE®-AHC DECOR PANEL Panels that are made design products by cutting laminated natural stones, which are laminated with aluminum honeycomb, in geometrical and curvilinear form.

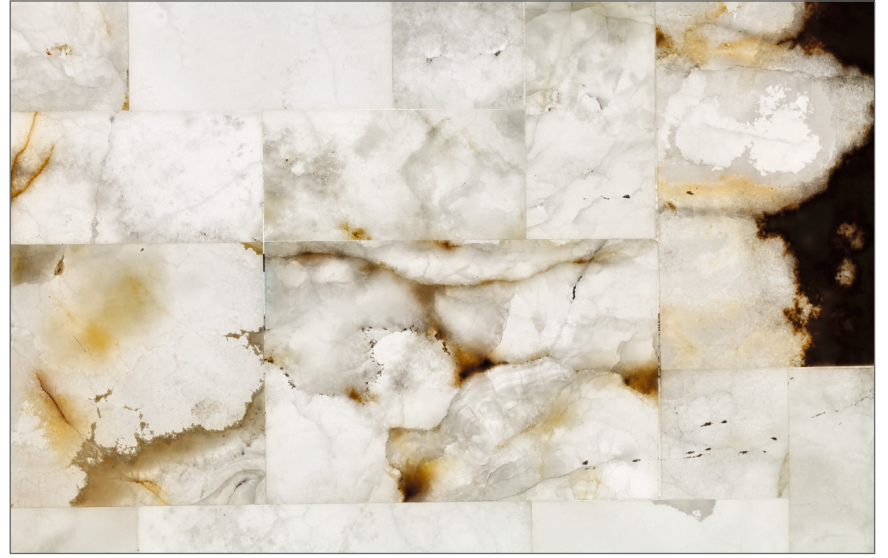
LAMINA STONE®-AHC DECOR PANEL Alüminyum honeycomb ile lamine edilmiş, Lamine doğal taşların geometrik veya eğrisel formlarda kesilerek tasarım ürünü haline getirilmesi ile oluşturulan paneller.



LAMINA STONE®-BACKLIT DECOR PANEL

LAMINA STONE®-BACKLIT DECOR PANEL Panels that are made design products by cutting laminated natural stones, which are laminated with glass, in geometrical and curvilinear forms.

LAMINA STONE®-BACKLIT DECOR PANEL Cam ile lamine edilmiş, Lamine doğal taşların geometrik veya eğrisel formlarda kesilerek tasarım ürünü haline getirilmesi ile oluşturulan paneller.



Fast Assembly

The assembly of the Lamina Stone Panels, which are quite lighter compared to standard marbles, are not assembled by using the classical marble assembly methods. Aluminum or stainless assembly elements are affixed to the back of marble panels with appropriate methods (chemical usage, screwing, canalization) in the factory environment. Bearing elements are hanged to the wall where the marble panels will be hanged in the construction area, and the marble panes, which pass as ready, are carried by bearing elements. Therefore, when m²/day calculation is made, 70% advantage is provided compared to classical marble assembly. Moreover, since the Lamina Stone Panels are light, it is very easy to transfer them from one place to another. Heavy equipment are not needed.

Light

The weight of Lamina Stone Panels is 16 kg/m² when the lightest supporting material is used. It is 4 times lighter compared to 2 cm thick Classical marble. The usage areas of such a light product increase, and this decreases the transportation costs.

Hızlı Montaj

Standart mermer gere oldukça hafif olan Lamina Stone Paneller klasik mermer montaj yöntemleri kullanılarak montaj yapılmaz. Alüminyum veya paslanmaz montaj elemanları fabrika ortamında mermer panellerin arkalarına uygun yöntemlerle, (kimyasal kullanma, vidalama, kanal açma) önceden takılır. Şantiyede, mermer panellerin asılacağı duvara taşıyıcı elemanlar takılır, hazır olarak geçen mermer paneller, taşıyıcı elemanlara taşıtılır. Böylelikle m²/gün hesabı yapıldığında klasik mermer montajına göre %70 avantaj sağlanır. Ayrıca Lamina Stone Paneller, hafif oldukları için, bir yerden diğer yere transferi oldukça kolaydır. Ağır ekipmanlara ihtiyaç duyulmaz.

Hafif

Lamina Stone panellerin ağırlığı en hafif destekleyici malzeme kullanıldığında 16 kg/m² dir. 2 cm kalınlığındaki klasik mermer gere göre 4 kat daha hafiftir. Bu kadar hafif olan bir ürünün, kullanım alanları artmakta, nakliye maliyetlerini azaltmaktadır.



Strong/ High Durability

Classical marble cannot even resist any minimum impacts. This natural fault causes failure in marble applications. It may cause problems especially in high-rise buildings, on sidings and in the regions with seismic activity.

On the other hand , Lamina stone panels combine thin natural stone layers in different cell diameters and different folio thicknesses by using very strong technological products, having high durability and special lamination chemicals that may vary depending on the environment to be used such as, Aluminum Honeycomb, Fiberglass, Ceramic and glass. This combination becomes a very strong, developed, reinforced marble panel.

Low Assembly and Assembly Materials Cost

The assembly cost of Lamina Stone Panels provide 40% economical assembly compared to standard 2 or 3 cm classical marbles. Since they are light marble panels, the need for the weight bearing feature of anchorage materials required for the marbles to be hanged (coated) in the assembly area is decreased, assembly cost is also decreased.

Impact Resistant

Since the Lamina Stone Panels are laminated with strong materials in construction such as aluminum honeycomb, ceramic and glass, they are resistant to horizontal and vertical impacts .

Classical marble is quite non-durable even to very small impacts. This is its natural imperfection. This imperfection can be avoided with Lamina Stone.

Resistant to Weather Conditions

When classical marble panels are used as siding especially in winter conditions, some problems may arise such as widening of cracks, stone surface getting dirty and turning into green as a result of the freezing water that entered into the cracks, which occurred as fine cracks during the geological formation of the natural store and invisible cracking resulting from impacts during the application.

However, Lamina Stone does not have these problems, as the chemical and supporting materials which function deeply during lamination process are water impermeable, this gets rid of the problems such as cracks growing, getting polluted of the stone.

Environment-Friendly - Sustainable Natural Material

In today's environment where the environmental conditions rapidly change and protecting natural resources nowadays, Lamina stone natural stone panels come forward by offering environmentally friendly products and using raw materials economically.

Sağlam / Yüksek Mukavemet

Klasik mermer minimum darbe hareketlere bile dayanmaz. Bu doğal kusur, mermer uygulamalarda başarısızlığa sebep olmaktadır. Özellikle yüksek katlı binalarda, dış cephe kaplamalarında, sismik hareketliliğin olduğu bölgelerde sorunlara neden olabilmektedir.

Buna karşın, Lamina Stone paneller, ince doğal taş katmanlarını farklı hücre çaplarında, farklı folyo kalınlıklarındaki Alüminyum Honeycomb, fiberglass, seramik ve cam gibi çok güçlü teknolojik ürünlerle yüksek mukavemetli, kullanılacağı ortama göre çeşitlilik gösteren özel laminasyon kimyasalları kullanılarak birbirine bağlanır. Bu kombinasyon çok güçlü, gelişmiş ve takviyeli mermer panel halini alır.

Düşük Montaj ve Montaj Malzeme Maliyeti

Lamina Stone Panellerinin montaj maliyeti standart 2 veya 3 cm olan klasik memere göre % 40 montaj tasarrufu sağlar. Montajı yapılacak alana asılmaları (kaplanmaları) için gerekli ankraj malzemelerinin, ağırlık taşıyıcı özelliğine duyulan ihtiyacın azalması sebebi ile montaj maliyetinin düşmesini sağlar.

Darbeye Karşı Dayanıklı

Lamina Stone paneller, alüminyum honeycomb, seramik, cam, gibi konstruksiyon olarak sağlam malzemeler ile lamine edildiği için, düşey ve yatay darbelere karşı dayanıklıdır.

Klasik mermer ise düşük darbelere karşı bile oldukça zayıfır. Bu onun doğal kusurudur. Bu kusurun önüne panel olan Lamina Stone ile çözümlenir.

Hava Koşullarına Dayanıklı

Doğal taşın jeolojik oluşumu sırasında yapısında meydana gelen kılcal çatlaklar ve uygulama esnasında göreceği darbelerden kaynaklanan göz ile ayırt edilemeyen çatlamlardan dolayı özellikle kış koşullarında dış cephe kaplaması olarak kullanıldığında, çatlaklarının arasına giren suyun donması neticesinde mevcut çatlakların büyümesi, taş yüzeyinin kirlenmesi, yeşermesi gibi sorunlar ortaya çıkabilmektedir.

Fakat Lamina Stone'da bu sorunlar yoktur, çünkü laminasyon esnasında derinlemesine kadar işleyen kimyasal ve destekleyici malzemelerin su geçirimsiz olması, çatlakların büyümesi, taşın kirlenme ve yeşermesi gibi sorunları ortadan kaldırır.

Çevre Dostu - Sürdürülebilir Doğal Malzeme

Çevresel koşulların hızla değiştiği ve doğal kaynakları koruma bilincinin giderek arttığı günümüzde, Lamina Stone doğal taş panelleri, hammaddeyi cimri kullanarak çevre dostu ürünler sunmasıyla ön plana çıkmaktadır. Bu durum destekleyici elemanlara göre farklılık gösterebilir.

LAMINA STONE® - CER DECOR PANEL

LAMINA STONE® - CER DECOR PANEL Tasarım ürünü haline gelmesi amacı ile geometrik veya eğrisel formlardan kesilen doğal taşların seramik ile lamine edilmesi sonucunda oluşan güçlendirilmiş paneller. LAMINA STONE® - CER DECOR PANEL Strengthened panels formed as a result of laminating natural stones, which are cut in geometric and curvilinear forms.

COLLECTIONS

ÖLÇÜLER :

600x600 mm 750x750 mm

YÜZEY :

Polished, Honed, Brushed

KALINLIK :

Marble 4-5 mm Ceramic 8-10 mm

SEÇENEKLER :

Tasarım rengi ve / veya mermer rengi isteğe bağlı olarak değiştirilebilir.

DIMENSIONS :

600x600 mm 750x750 mm

FINISH :

Polished, Honed, Brushed

THICKNESS :

Marble 4-5 mm Ceramic 8-10 mm

OPTIONS :

Design color and/ or marble color can be changed based on a request

Kullanımı:

Lamina Stone mermer döşemeler tüm iç ve dış mekanlarda kullanılabilir.

Konut:

Tüm iç yüzeyler, dış zemin ve duvarlarda kullanılabilir.

Ticari:

Tüm iç ve dış mekan ve duvarlarda kullanılabilir.

Usage:

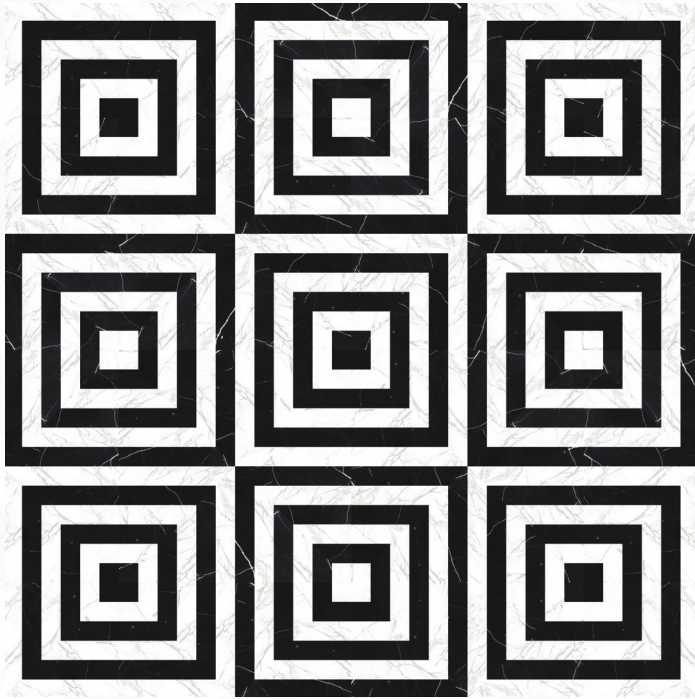
Lamina Stone Marble Tiles can be used all interior and exterior areas.

Residential:

All interior surfaces, exterior floor and walls.

Commercial:

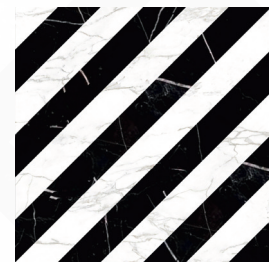
Interior and exterior walls and flooring.



NIRVANA NEON

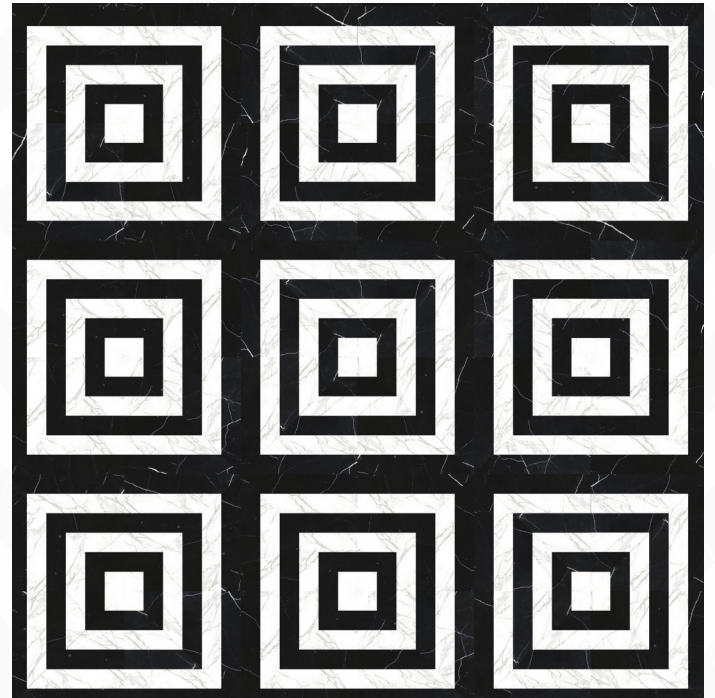


NIRVANA ILLUSION



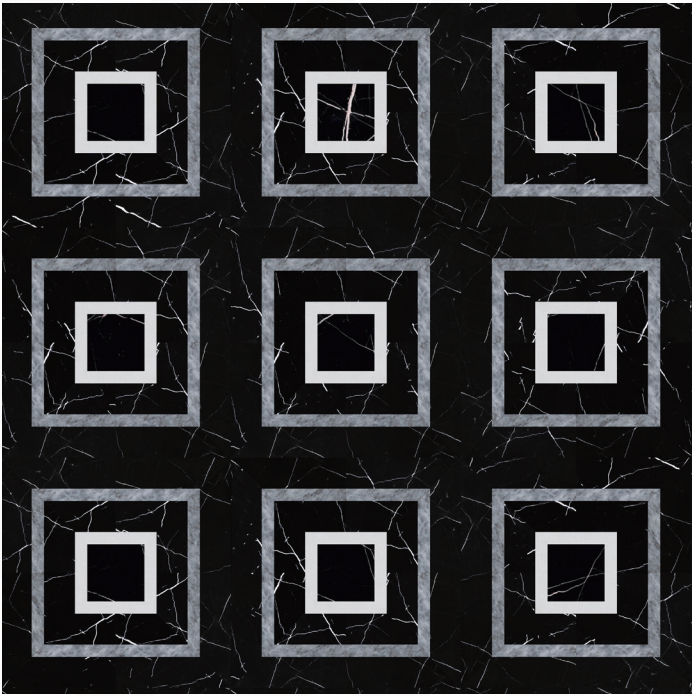


NIRVANA GOLD

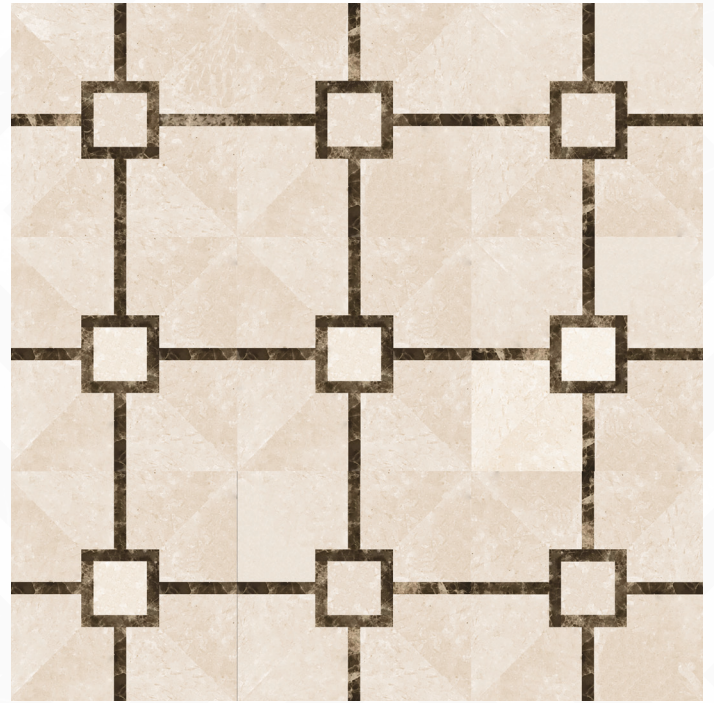


NIRVANA FULLBRIGHT

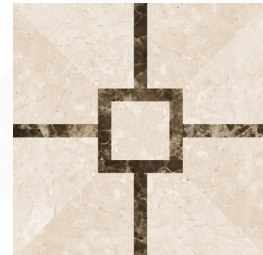


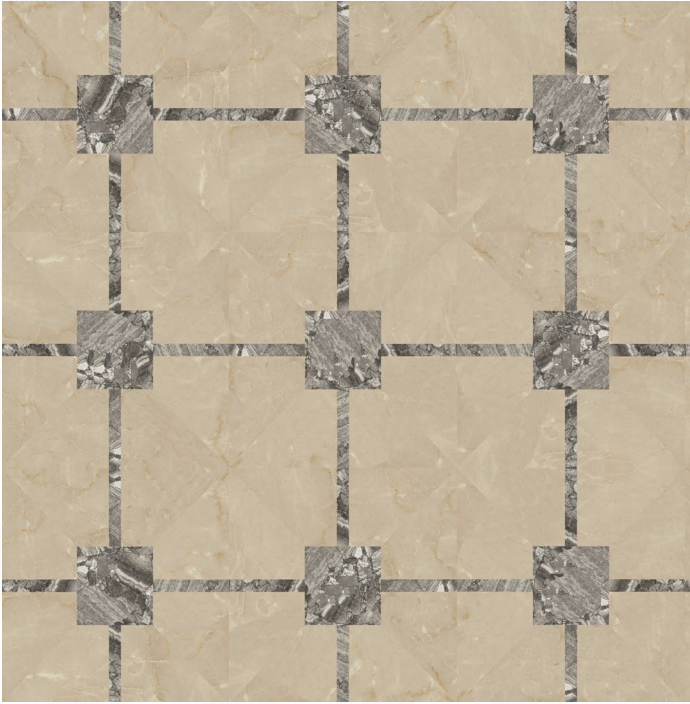


NIRVANA SILVER



CAGE BRONZE





CAGE LEADEN



WIND ROSE





AURA DESERT



AURA HILL







MS M28

MS M14

MS M12A

S M44

MS M30



LAMINA^{plus}STONE®
lightweight & sheer stone panel



Contact

- 📍 Organized Industrial Zone 1. Main Avenue
10. Street Nu: 5 Afyonkarahisar / TURKEY
- ☎ +90 272 221 20 45 📠 +90 272 221 20 46
- ✉ info@laminastone.com.tr
- 🌐 www.laminastone.com.tr

More Strong More Thin Natural Stone More Light Weight More Transp
transparent More Durable More Thin More Strong More Durable More Tr
Strong Natural Stone More Thin More Light Weight More Transparent
More Durable More Strong More Thin Natural Stone More Light Weight
More Strong More Thin Natural Stone More Light Weight More Transp