

surfaces' superhero



STONE

WOOD

BRICK

LEATHER

METAL

WEAVA

## CLAYTON NEDİR?

Clayton, doğadan ilham alır; bu ilhamın simgesi ise “Gecko”dur. Tıpkı geckonun pürüzlü yüzeylere kusursuzca tutunabilmesi gibi, Clayton da üstün yapışma gücüyle her yüzeye mükemmel uyum sağlar.

Gecko, doğada kendini yenileyebilme yeteneği ve olağanüstü dayanıklılığıyla öne çıkar. Clayton da uzun ömürlü, sürdürülebilir yapısıyla bu özellikleri ürünlerine yansıtır. Çevreyle uyum içinde olan bu ilham verici canlı gibi, Clayton da düşük karbon ayak izi ve çevre dostu yaklaşımıyla geleceği düşünür.

Esnek ve modüler yapısıyla farklı yüzeylere kolaylıkla adapte olan Clayton, doğadan aldığı ilhamla daha sürdürülebilir ve yenilikçi bir dünya inşa etmeyi hedefler. Geleceği bugünden inşa etmek istiyorsan, Clayton seninle.



PERGE



AVRON



### yangın güvenliği

A2 sınıfı yangın dayanıklılığı sunar.



### dayanıklılık özellliği

Uzun ömürlüdür ve dış mekan koşullarına karşı dirençlidir.



### esneklik özellliği

Bükülebilirliğe sahip esnek bir malzemedir.



### uygulama kolaylığı

İnce, hafif ve esnek yapısı sayesinde kolayca taşınır, yapıştırılır ve kesilir.



### çevre dostu

Yüksek oranda geri dönüştürülebilir ve çevre dostudur.



### nefes alabilirlik

Yapı içindeki hava kalitesini artırır.



### anti-kir ve anti-bakteriyel

Yüzeyin temizlenmesini kolaylaştırır ve estetik görünümünü korur.



### su geçirmezlik

Nemli ortamlar ve dış mekan uygulamaları için uygundur.



### sıcaklık kontrolü

Güneş enerjisini emerek sıcaklık değişimlerini düzenler, enerji tasarrufu sağlar.



### nem kontrolü

Sağlıklı bir iç mekan ortamı sunarak küf ve nem problemlerini engeller.

İnşaat ve sanayi sektörlerinden geri kazandırılan sürdürülebilir ham maddeler, taş tozu, doğal kum ve diğer çevre dostu içeriklerle üretilmiştir.

Kurutma, öğütme, sınıflandırma ve çeşitli modifikasyon süreçlerinin ardından, ürünler düşük sıcaklıkta 3D kalıplama teknolojisiyle şekillendirilir.

Emisyon içermeyen üretim süreci sayesinde çevreye duyarlı bir yöntemle hazırlanır ve kullanılan tüm malzemeler geri dönüştürülebilir özelliktedir.

CLAYTON, yeni nesil enerji tasarruflu, düşük karbon salımlı, sürdürülebilir yapı malzemesidir.

Geniş bir pazar potansiyeline ve güçlü sosyal-ekolojik faydalara sahiptir.



## AVANTAJLARI KARŞILAŞTIRIN

| Kriterler            | Dış Cephe Seramikleri       | Gerçek Taş Boyası          | Kuru Asma Taş                                 | Kuru Asma Alüminyum Panel | clayton                                       |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Dayanıklılık         | 20 yıl                      | 5-8 yıl                    | 20 yıl                                        | 20 yıl                    | 30 yıldan fazla (yaşlandırma testi geçildi)   |
| Çevre Dostuluğu      | Çevre dostu değil           | Çevre dostu değil          | Çevre dostu değil                             | Çevre dostu değil         | Yüksek çevre dostuluğu, geri dönüştürülebilir |
| Yangına Dayanıklılık | A sınıfı koruma             | -                          | Zayıf (kuru montaj) / A sınıfı (ıslak montaj) | Yangın geciktirici        | A2 sınıfı yangın dayanımı                     |
| Donma Direnci        | 50 donma ve çözülme döngüsü | Zayıf                      | Orta seviye                                   | Genleşmeyle kırılabilir   | 100 döngüye kadar yüksek dayanım              |
| Güvenlik             | Sık düşme riski             | Kolay oyulur / çatlar      | Kolay düşer, gizli tehlike                    | Kolay düşer, riskli       | Kolay düşmez, yüksek güvenlik                 |
| Temizlik / Bakım     | Temizlemesi kolay           | Yılda bir temizlik gerekir | Temizlemesi kolay                             | Temizlemesi kolay         | Yağmurla kendini temizler, bakım gerektirmez  |
| Darbe Dayanımı       | Darbeye dayanıksız          | Orta seviye                | Dayanıklı                                     | Kolay deforme olur        | Yüksek darbe dayanımı (anti-impact)           |
| Estetik Performans   | Tek tip görünüm             | Genel                      | Daha doğal görünüm                            | Tek tip, endüstriyel      | Taş, ahşap, deri, metal gibi çoklu görünüm    |

# STONE

“hiçbir taş yerinden oynamadan,  
**doğal taş hissi**”

ARITA



**CL-1001**

2640x1160x6,5  
1190x590x6,5

ARITA



**CL-1002**

2640x1160x6,5  
1190x590x6,5

PETRA



**CL-2002**  
2400x1200x6  
1200x600x6

PETRA



**CL-2001**  
2400x1200x6  
1200x600x6

PERGE



**CL-3001**  
1160x580x5



## CEMENT



**CL-5001**  
2400x1160x3,2  
1200x580x3,2

CARRA



**CL-7003 (Gri)**  
1180x580x4

CARRA



**CL-7001**  
1180x580x4

CARRA



**CL-7002**  
1180x580x4

CARRA



**CL-7004**  
1180x580x4

## NARVA



**CL-8001**

3000x1200x6,5  
1200x600x6,5

## NARVA



**CL-8002**

3000x1200x6,5  
1200x600x6,5

GRANIT



**CL-9001**  
1200x600x5

GRANIT



**CL-9002**  
1200x600x3,5

SERVA



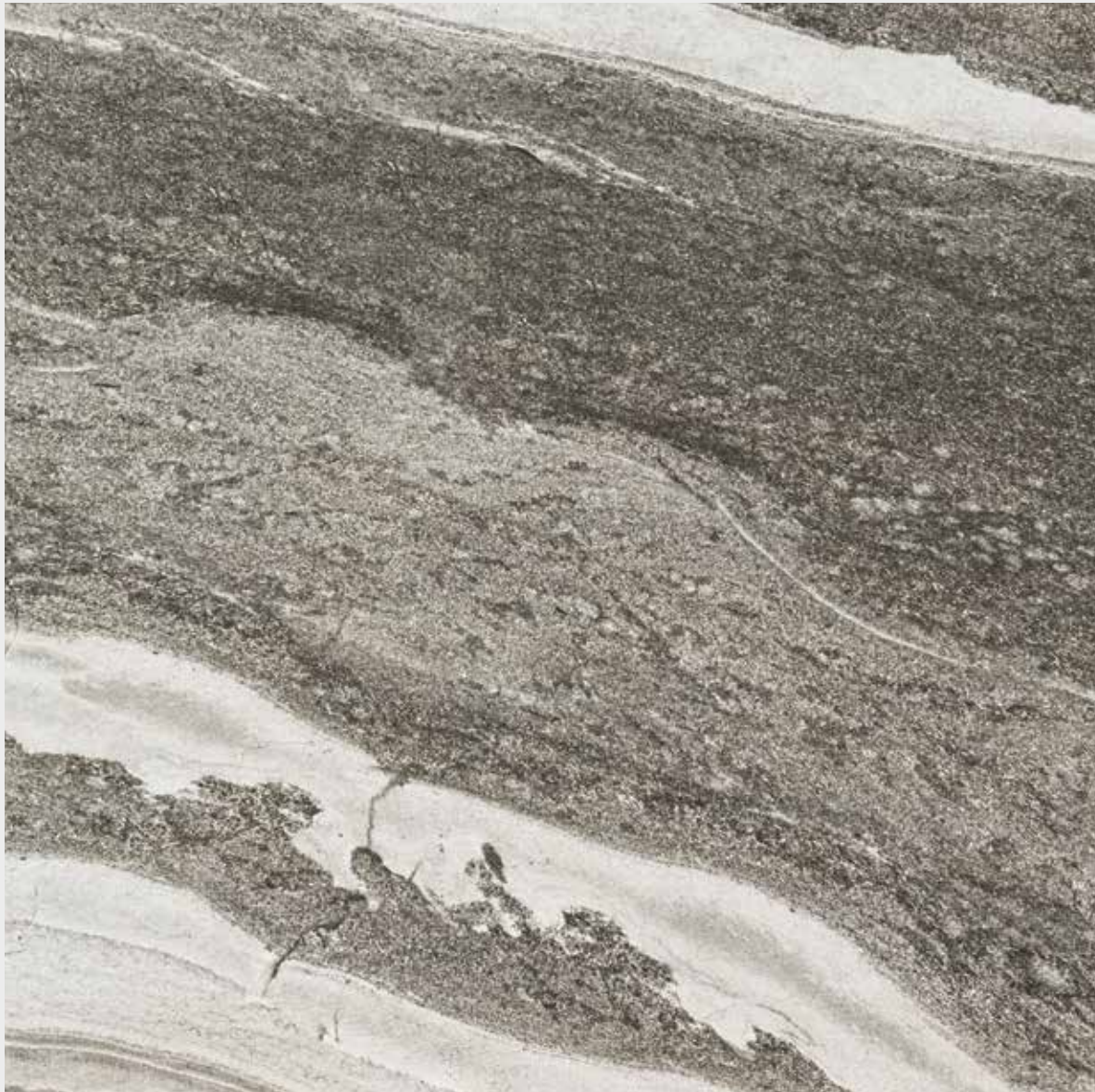
**CL-1102**  
1200x600x7

SERVA



**CL-1101**  
1200x600x7

AREN



**CL-1406**  
1200x600x3,5

AREN



**CL-1403**  
1200x580x2,5

AREN



**CL-1402**  
1200x580x2,5

AREN



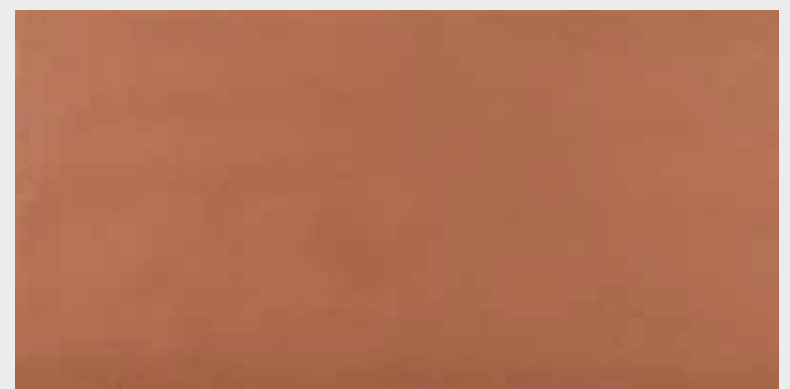
**CL-1404**  
1200x600x3,5

AREN



**CL-1405**  
1200x600x3,5

AREN



**CL-1401**  
1200x580x2,5

TUNGA



**CL-1504**  
1200x600x3

TUNGA



**CL-1501**  
1200x600x3  
3000x1200x3

TUNGA



**CL-1502**  
3000x1200x3  
1200x600x3

TUNGA



**CL-1503**  
3000x1200x3  
1200x600x3



DUNE



**CL-1202**

2360x1200x2,8  
1170x600x2,8



AVRON



**CL-1704**  
1200x560x4,5

AVRON



**CL-1703**  
1200x560x4,5

AVRON



**CL-1701**  
1200x560x4,5

AVRON



**CL-1702**  
1200x560x4,5

TRAVERTEN



**CL-1801**

3000x1200x2,8  
2400x1200x2,8  
1200x600x2,8

TRAVERTEN



**CL-1805**

3000x1200x2,8  
2400x1200x2,8  
1200x600x2,8

TRAVERTEN



**CL-1802**

3000x1200x2,8  
2400x1200x2,8  
1200x600x2,8

TRAVERTEN



**CL-1803**

3000x1200x2,8  
2400x1200x2,8  
1200x600x2,8

TRAVERTEN



**CL-1804**

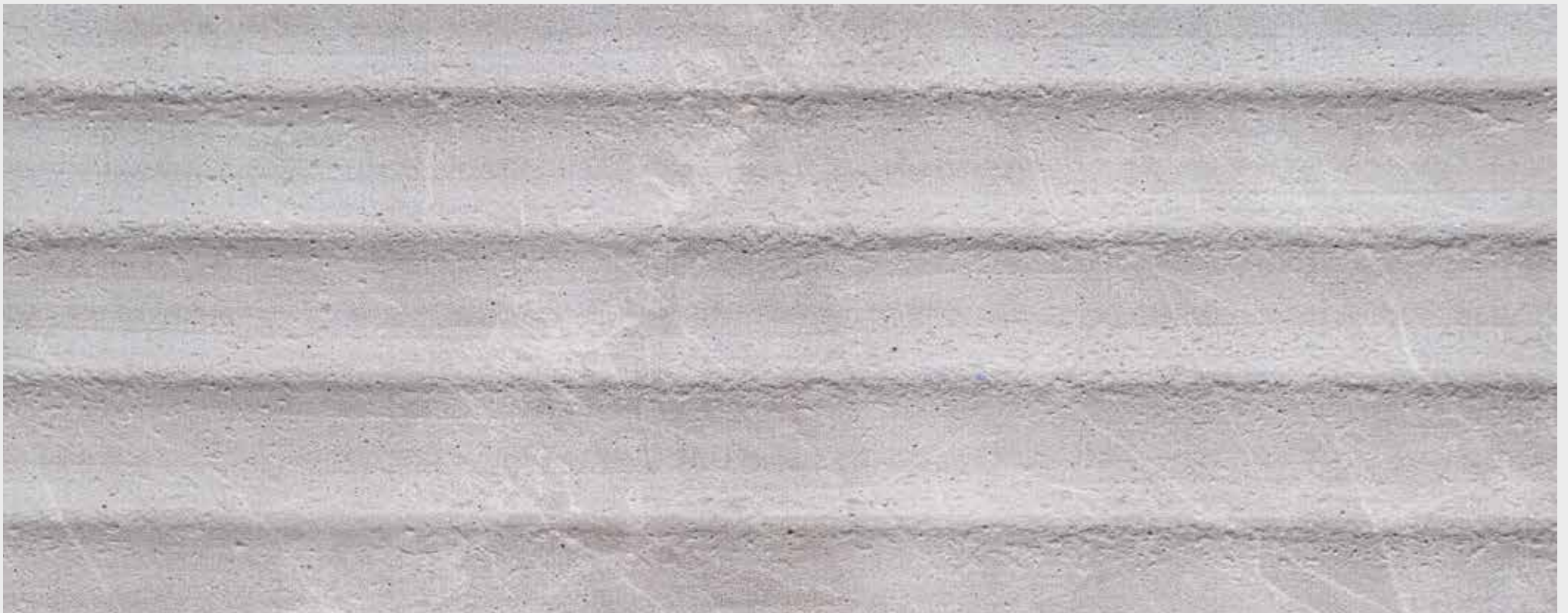
3000x1200x2,8  
2400x1200x2,8  
1200x600x2,8

VOLAN



**CL-6001**  
2830x1200x7

VOLAN



**CL-6002**  
2830x1200x7



WOOD

“ağacı kesmeden,  
**doğanın izini taşıdık**”

WOOD



**CL-1906**  
1190x590x3,5

WOOD



**CL-1907**  
1190x590x3,5

WOOD



**CL-1904**  
1180x590x3,5

WOOD



**CL-1905**  
1190x590x3,5

WOOD



**CL-1903**  
1180x590x3,5

WOOD



**CL-1902**  
1180x590x3,5

WOOD

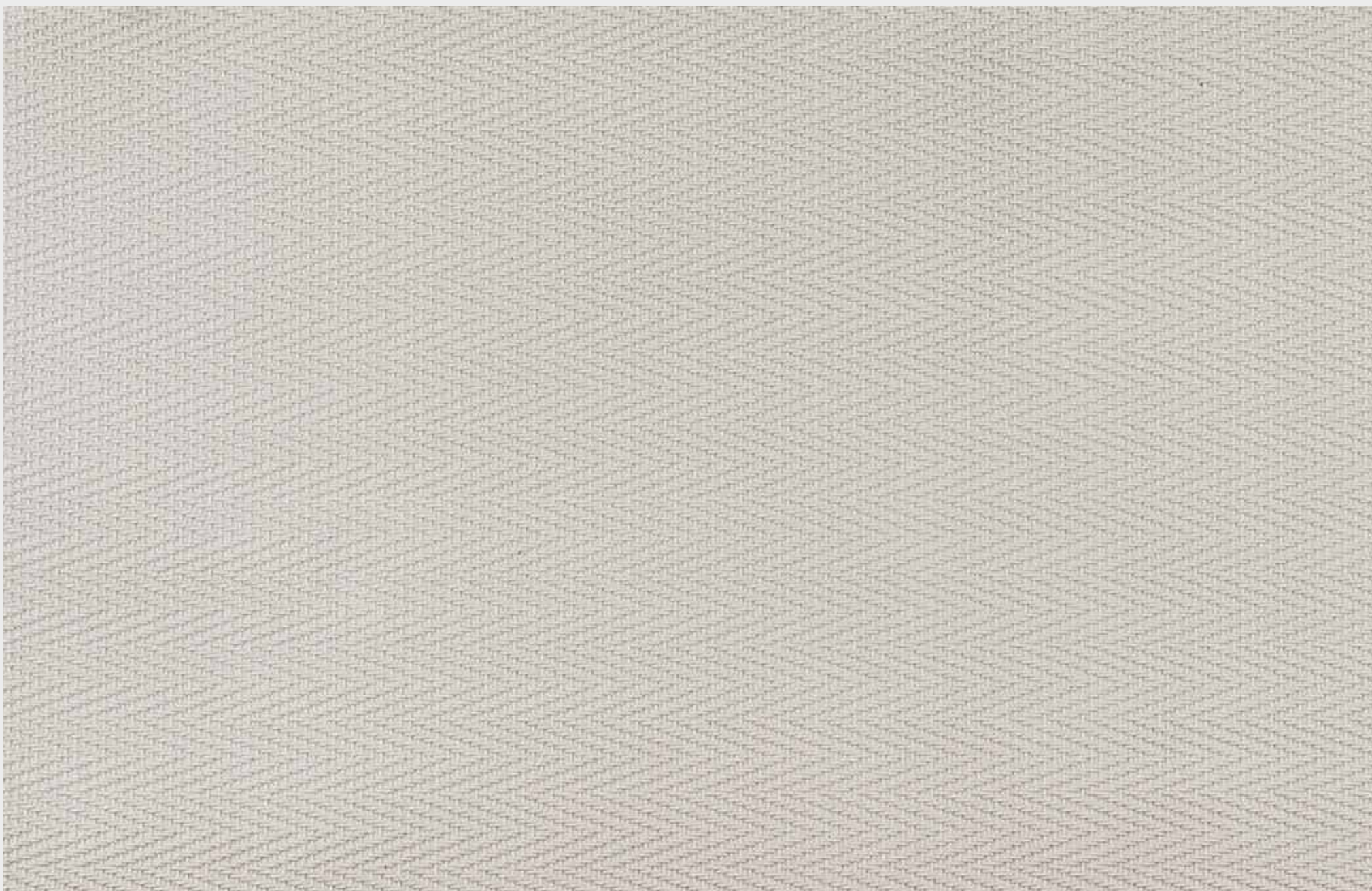


**CL-1901**  
1170x570x3,5



WEAVA

VIVA



**CL-2401**  
1190x590x3,5

BAMBU



**CL-2602**  
2650x1160x2,5

BAMBU

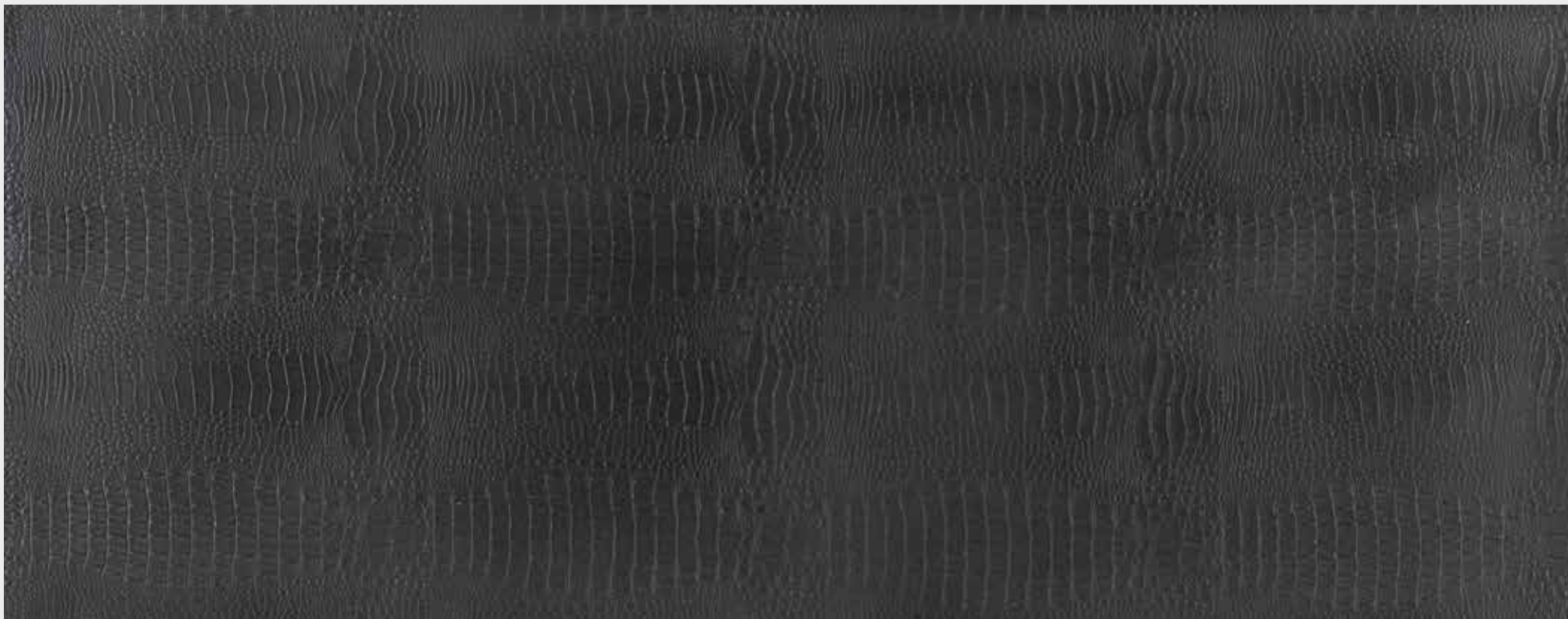


**CL-2601**  
2650x1160x2,5

# LEATHER

“zarafeti koruduk,  
**yaşamı da**”

## CROCODILE



**CL-2201**  
1200x600x3,5

## CROCODILE



**CL-2202**  
1200x600x3,5



METAL

METAL



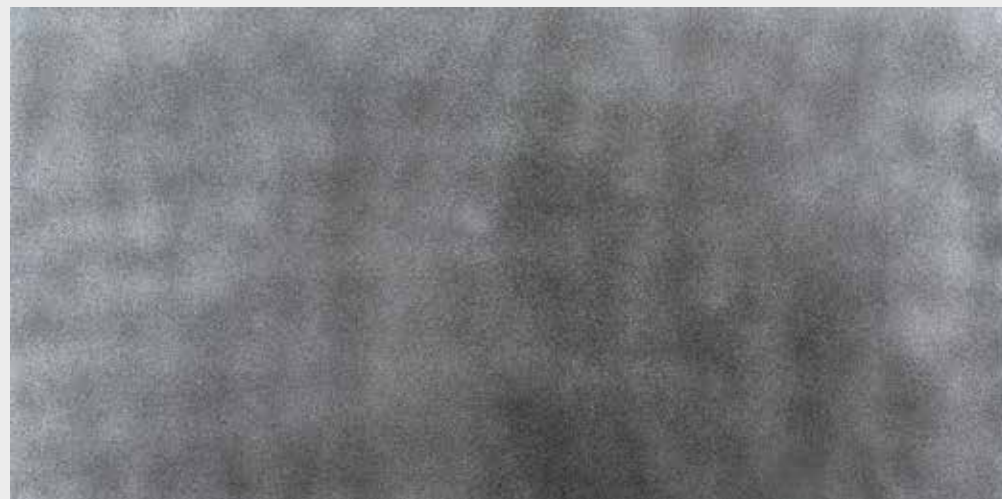
**CL-2304**  
1200x600x3,5

METAL



**CL-2301**  
1200x600x3,5

METAL



**CL-2303**  
1200x600x3,5

METAL



**CL-2302**  
1200x600x3,5

A photograph of a brick wall with a large arched opening. The wall is constructed from dark grey bricks, while the interior of the arch is made of red bricks. Vines with yellow and red autumn leaves are climbing the wall and hanging from the top of the arch. The ground in front of the arch is paved with dark grey bricks and covered with fallen autumn leaves. The word "BRICK" is written in white, outlined capital letters across the center of the image.

BRICK

CUBRIK



**CL-2104**  
212x58x3,5

CUBRIK



**CL-2103**  
212x58x3,5

CUBRIK



**CL-2101**  
212x58x3,5

CUBRIK



**CL-2102**  
212x58x3,5

TERRA



**CL-2504**  
1200x600x4

TERRA



**CL-2502**  
1200x600x4

TERRA



**CL-2501**  
1200x600x4

TERRA



**CL-2506**  
1200x600x4

TERRA



**CL-2505**  
1200x600x4

TERRA



**CL-2503**  
1200x600x4

## UYGULAMA VE BAKIM



1. ZEMİN HAZIRLIĞI



2. KESİM VE UYGULAMA



3. ZEMİNE YAPIŞTIRMA



4. DERZ DOLGUSU



5. KÖŞE DETAYI



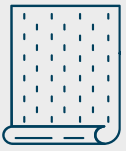
6. TEMİZLİK



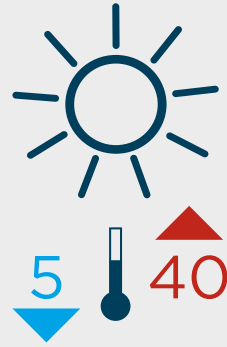
### BAKIM VE ONARIM İPUÇLARI

1. Rutin Temizlik: Yumuşak bez veya süngerle temiz su kullanarak silin.
2. Kimyasallardan Kaçının: Asit bazlı, ağartıcı veya sert temizlik ürünleri kullanmayın.
3. Aşındırıcılardan Uzak Durun: Yüze zarar verebilecek aşındırıcı malzemeleri kullanmayın.

## UYGULANABİLİR YÜZEYLER VE İKLİM ŞARTLARI



- Beton
- Kontrplak
- Kompozit Panel (ACP)
- Sıvalı Duvar
- Fayans
- Çimento Levha
- Cam
- Metal
- MDF Sunta-Levha
- Taş
- Mermer
- Laminat



### UYGULAMA SICAKLIĞI

Uygulama süresi boyunca ve uygulamadan sonraki 24 saat içinde, alt yüzeyin ve uygulama ortamının sıcaklığı 5°C'nin altında ve 40°C'nin üzerinde olmamalıdır. Yaz aylarında montaj öncesi uzun süre doğrudan güneş ışığına maruz kalmasından kaçınılmalıdır.



### İKLİM KOŞULLARI

Aşağıdaki olumsuz hava koşullarında uygulama yapılmamalıdır:

- Şiddetli rüzgarlar
- Gökğürültüsü ve yıldırım
- Yağmur
- Kar

Uygulama sırasında, yağmur suyu ya da yıkanan duvarlardan akan suya karşı etkili koruyucu önlemler alınmalıdır.

## KULLANIM ALANLARI



### Modüler Yapılar ve Prefabrikasyon

- Konteyner Ev, Ofis, Tiny House İç ve Dış Kaplamaları

Hafif yapılarla uyumlu. Hızlı uygulama, kolay montaj.

Darbeye dayanıklı, estetik yüzey seçenekleriyle modern tasarımlara uyum sağlar.



### Mobilya ve İç Mimarlık

- Mobilya Kaplamaları
- Mağaza ve Fuar Dekorları
- AVM ve Ofis Dekorasyonu



### İnşaat ve Mimarlık

- Dış Cephe Kaplamaları
- İç Duvar ve Tavan Kaplamaları
- Zemin Kaplamaları
- Isı Yalıtımı ve Mantolama
- Bahçe Duvarı ve Veranda
- Süs Havuzu

Renovasyona uygun; hafif, yangına ve darbeye dayanıklı, çevre dostu ve zorlu doğa koşullarına dirençlidir.



### Denizcilik ve Ulaşım

- Gemi ve Yat Dekorasyonları
- Metro ve Tünel Kaplamaları
- Havalimanı ve Otogarlar

3D uygulamalara uygun, esnek ve modüler panel sistemi.



### Diğer Sektörler

- Karavan ve Özel Araç İç Dekorasyonu
- Sanat ve Heykel Uygulamaları
- Reklam ve Tabela Sektörü
- Akustik Paneller ve Ses Yalıtımı



surfaces' **superhero**



Çiğiltepe Mahallesi,  
Bostancık Caddesi,  
No:15 Mamak/ANKARA  
info@clayton.com.tr

www.**clayton**.com.tr