

surfaces' superhero



clayton

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
1190x590x6,5
2640x1160x6,5

ARITA



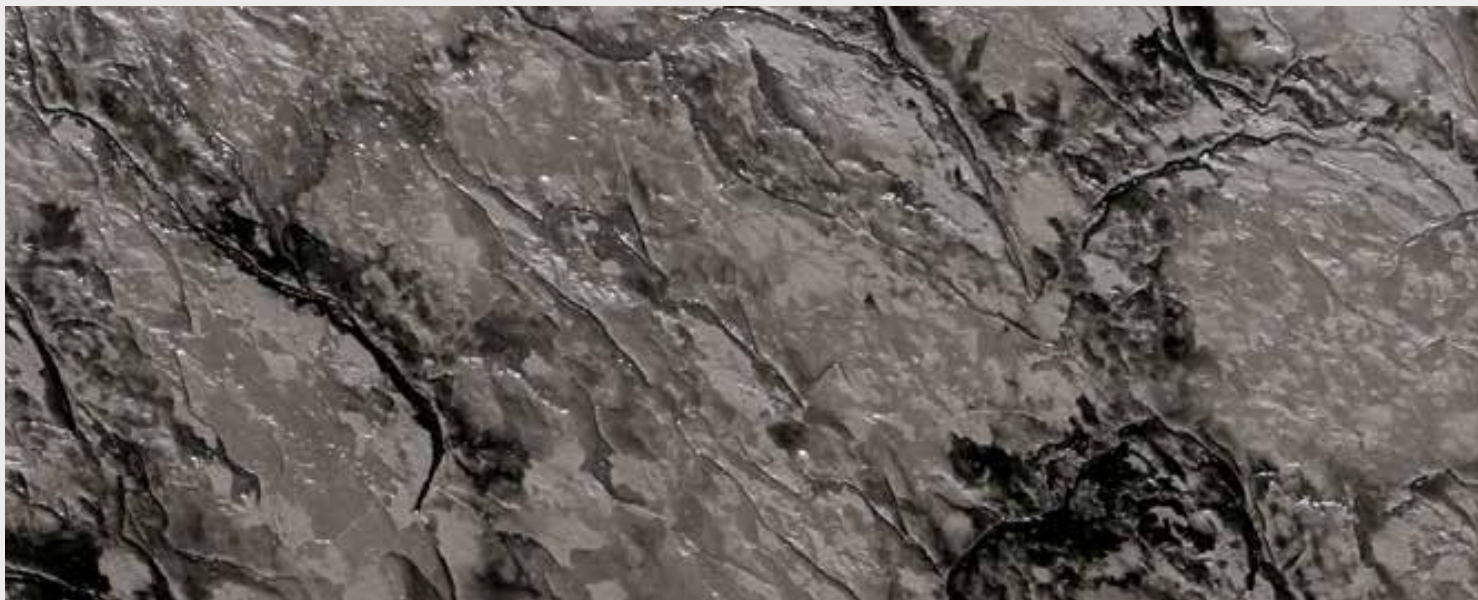
CL-1002
1200x590x6,5
2640x1160x6,5

ARITA



CL-1004
1190x590x6,5

TUNGA



CL-1504
1190x590x3
1200x600x3

TUNGA



CL-1502
1195x595x3
1200x600x3
3000x1200x3

TUNGA



CL-1503
1200x600x3
3000x1200x3

TUNGA



CL-1505
1200x600x3

TUNGA



CL-1506
1200x600x3

TUNGA



CL-1501
1200x600x3
3000x1200x3

NARVA



CL-8004
1200x600x6,5

NARVA



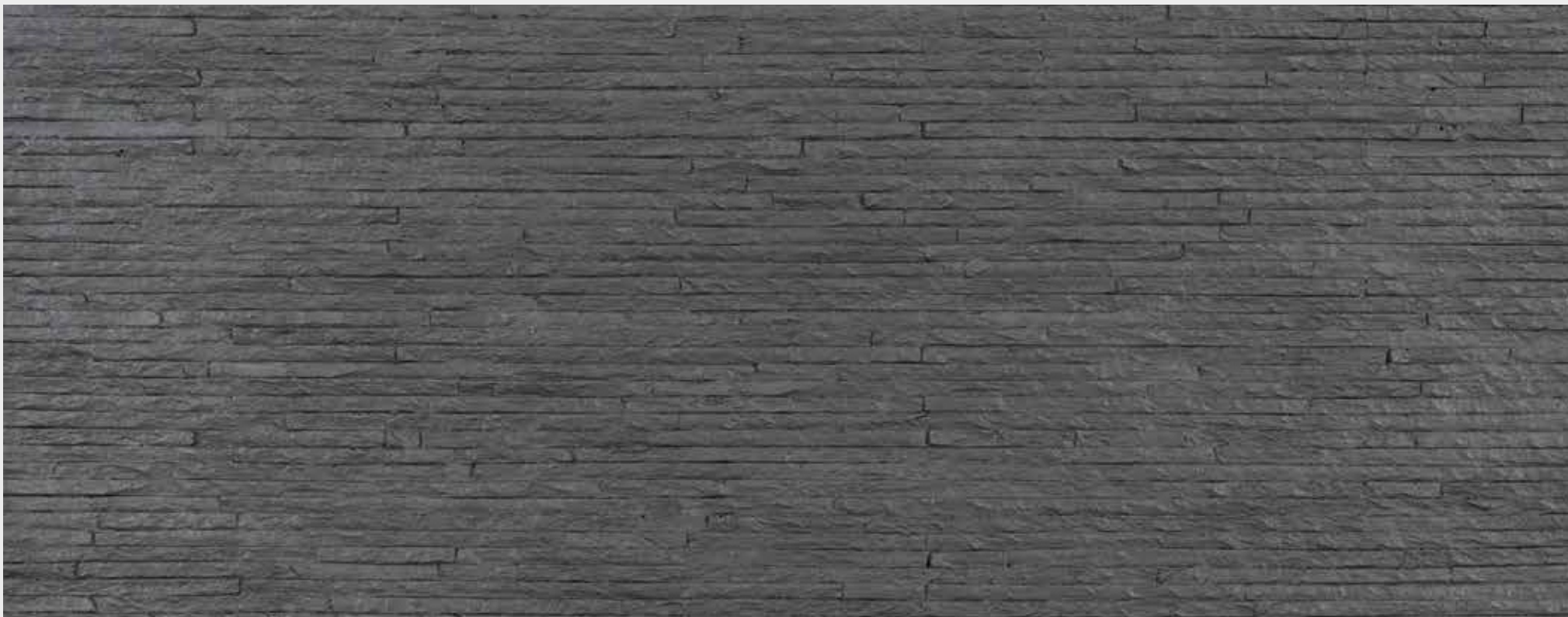
CL-8001
1190x595x6,5
1200x600x6,5
3000x1200x6,5

NARVA



CL-8002
1200x600x6,5
3000x1200x6,5

SERVA



CL-1101
1200x600x7

SERVA



CL-1102
1200x600x7

PETRA



CL-2002

1200x600x6
2390x1200x6

PETRA



CL-2001

1200x600x6
2400x1200x6
3000x1200x6

GRANIT



CL-9001
1200x600x5

GRANIT



CL-9002
1200x600x3,5

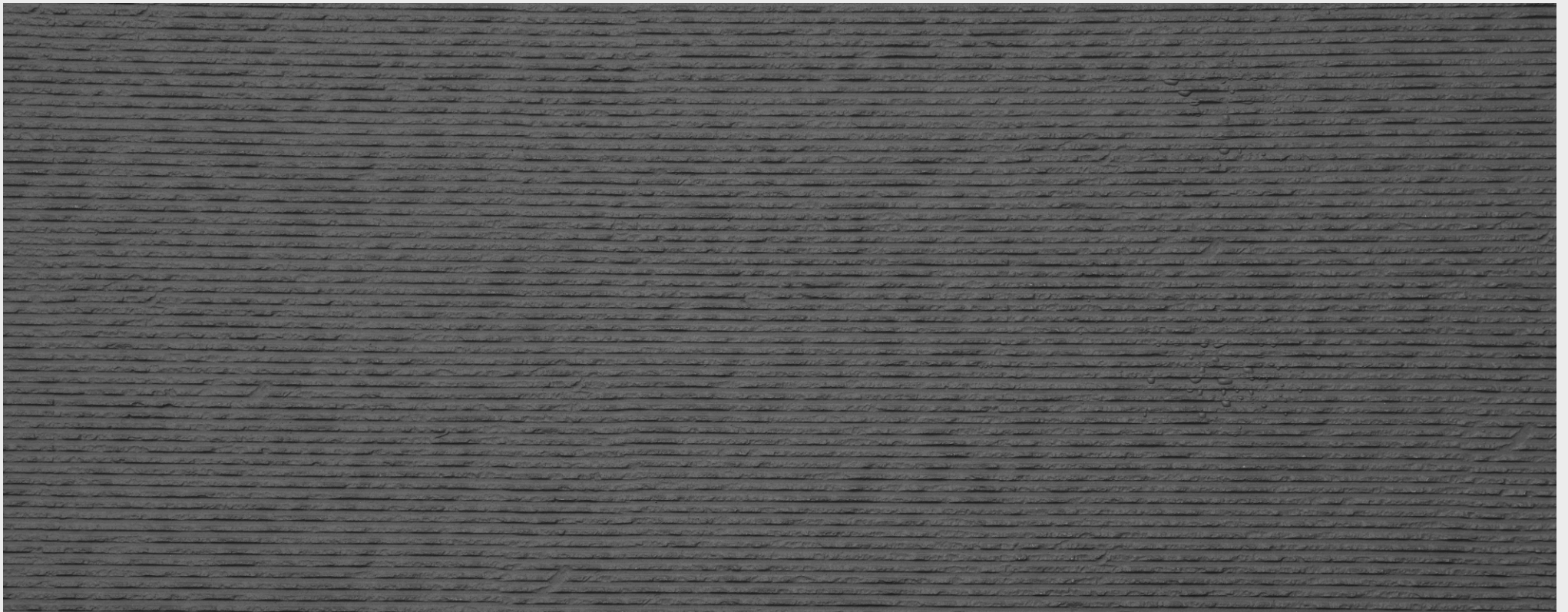
CARRA



CL-7003

1190x590x4

CARRA



CL-7005

1180x580x4

CARRA



CL-7001
1190x590x4
3000x1200x4

CARRA



CL-7002
1180x580x4
1190x590x4

CARRA



CL-7004
1180x580x4

AVRON



CL-1704
1200x560x4,5

AVRON



CL-1703
1200x560x4,5

AVRON



CL-1701
1200x560x4,5

TRAVERTEN



CL-1801

1200x600x2,8

TRAVERTEN



CL-1805

1200x600x2,8
3000x1200x2,8

TRAVERTEN



CL-1802

1200x600x2,8
3000x1200x2,8

TRAVERTEN



CL-1803

1200x600x2,8
3000x1200x2,8

TRAVERTEN



CL-1804

1200x600x2,8
3000x1200x2,8

TRAVERTEN



CL-1806
1200x600x2,8
3000x1200x3,2-3,8

TRAVERTEN



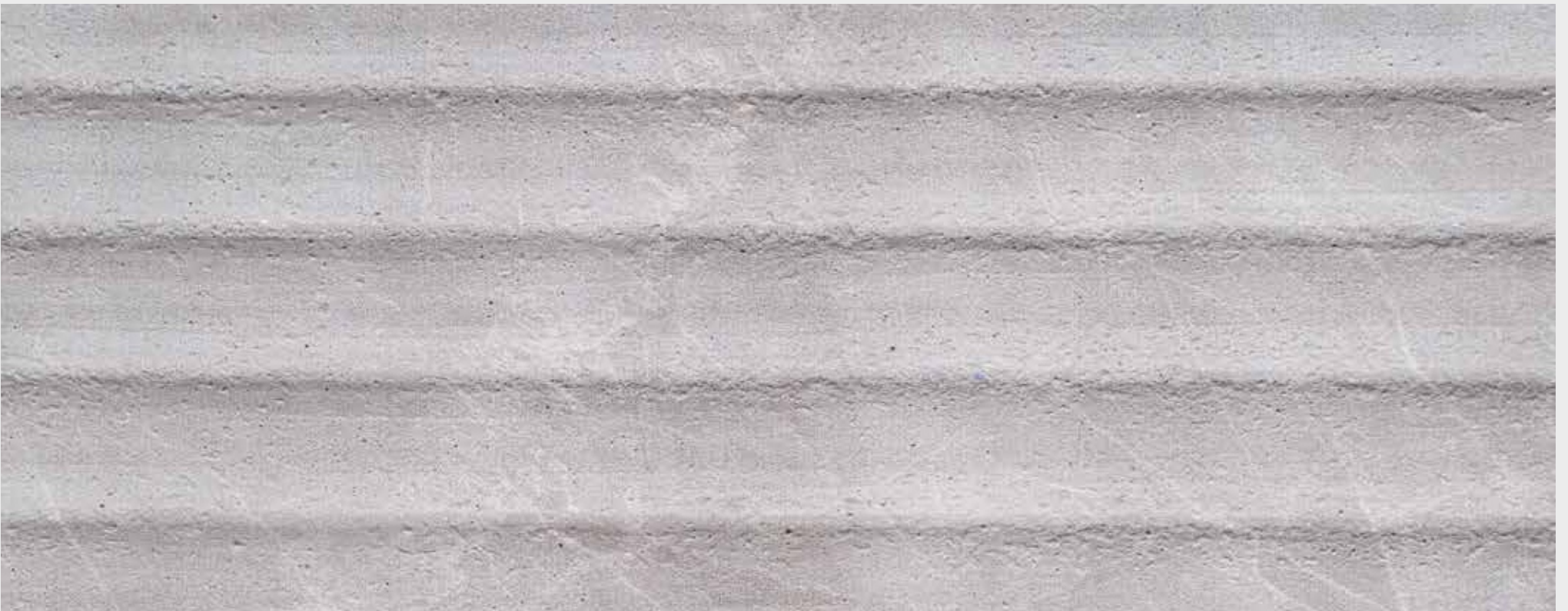
CL-1809
1200x600x2,8
3000x1200x3,2-3,8

VOLAN



CL-6001
2830x1200x7

VOLAN



CL-6002
2830x1200x7

GALATA



CL-4001

1200x600x4

CEMENT



CL-5001

1200x580x3.2

DUNE



CL-1202
2360x1200x2,8

LUNA



CL-1601
3000x1100x9

RENGA



CL-1301
3000x600x9

AREN



CL-1406
1200x600x3.5

PERGE



WOOD

“ađacı kesmeden,
doğanın izini taşıdık”

WOOD



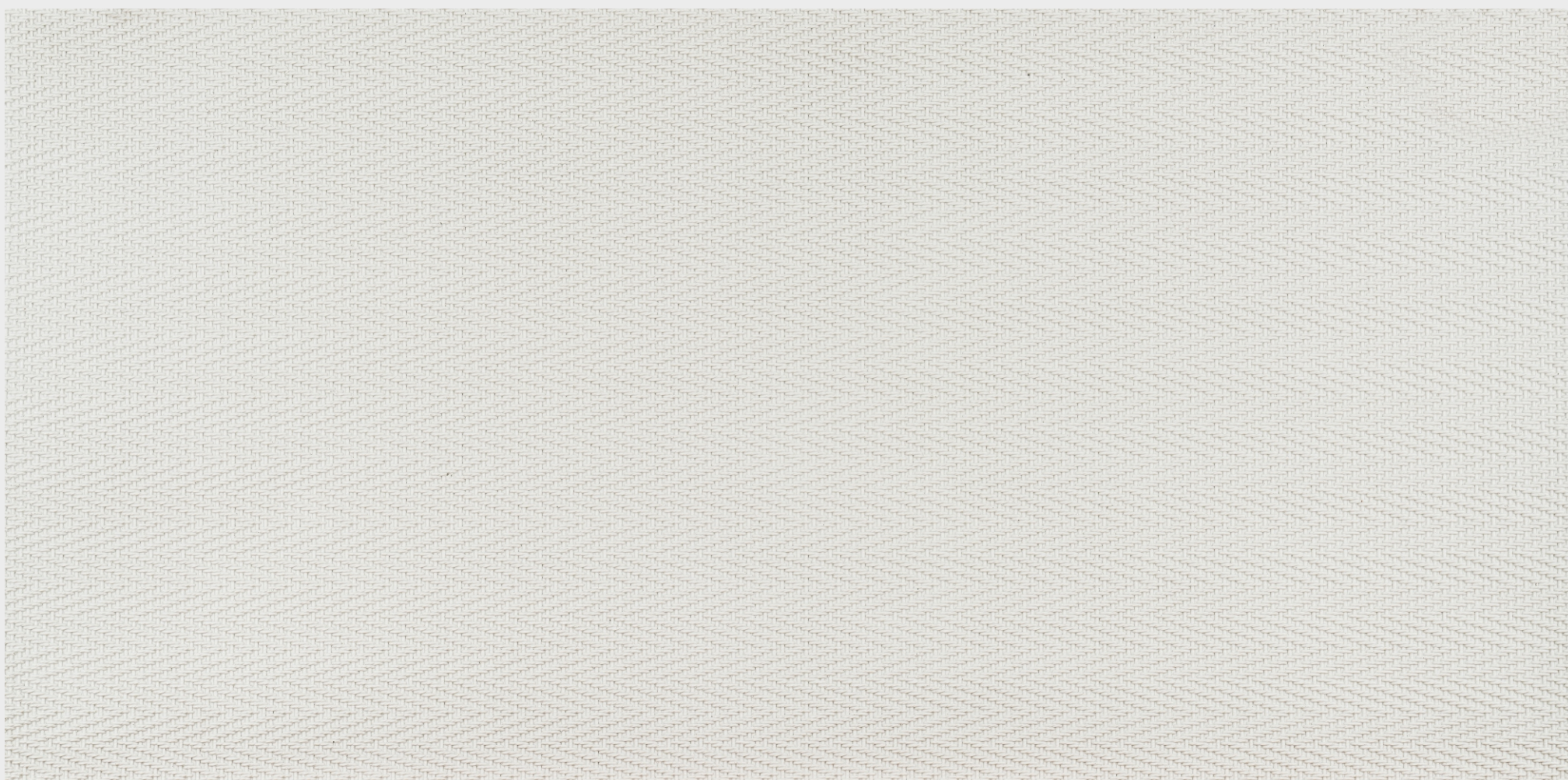
CL-1909
1170x570x3,5



WEAVA



VIVA



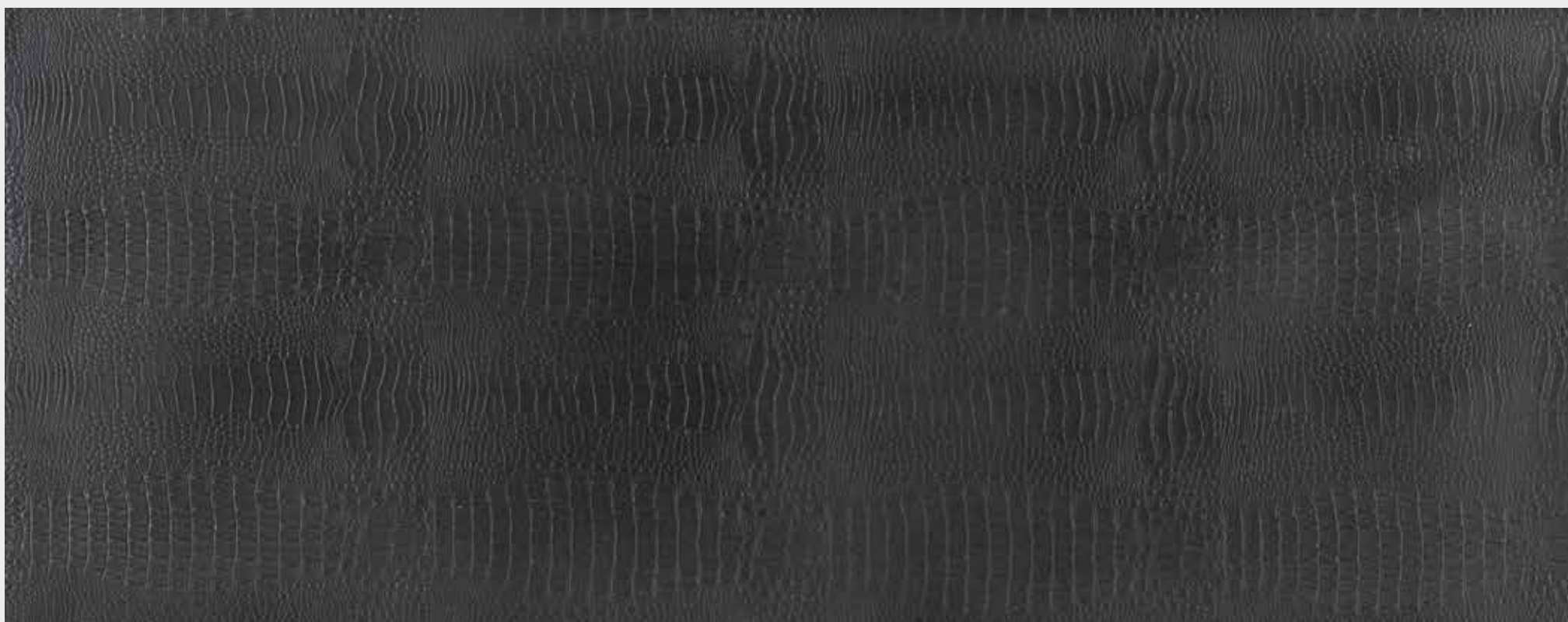
CL-2401

1180x590x3.5
1200x3000x3.5

LEATHER

“zarafeti koruduk,
yaşamı da”

CROCODILE



CL-2201
1200x600x3,5

CROCODILE



CL-2202
1200x600x3,5

A photograph of a brick structure featuring a central archway made of red bricks, framed by a larger archway made of dark grey bricks. The structure is covered in vines with autumn-colored leaves (yellow, orange, and red). The ground is paved with dark grey bricks and scattered with fallen leaves. The word "BRICK" is overlaid in white, outlined text across the center of the image.

BRICK

CUBRIK



CL-2104
212x58x3,5

CUBRIK



CL-2103
212x58x3,5

CUBRIK



CL-2101
212x58x3,5

CUBRIK

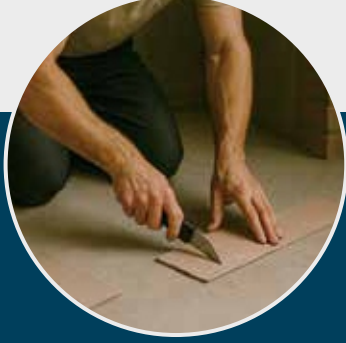


CL-2102
212x58x3,5

UYGULAMA VE BAKIM



1. ZEMİN HAZIRLIĞI



2. KESİM VE UYGULAMA



3. ZEMİNE YAPIŞTIRMA



4. DERZ DOLGUSU



5. KÖŞE DETAYI



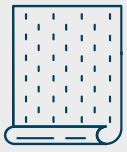
6. TEMİZLİK



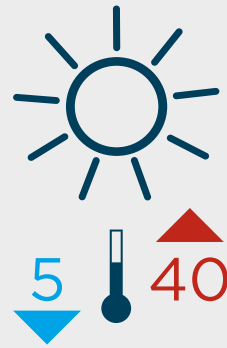
BAKIM VE ONARIM İPUÇLARI

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: Yüzeze 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