



PRODUCT

ALPHA-KLINKER

2025



HAND MADE
RELIEF CERAMICS



HAND MADE CERAMICS

HAND MADE

ULTRA HAFİF ALPHA-KLINKER



Khammon - Ultra hafif alfa-klinker üretimi ve geliştirme süreci, firmanın savunma sanayi geçmişine dayanır. Seramik ve yan hammaddelerini iyi çözmüş ekip tarafından geliştirilen çok amaçlı kaplama ürünü, dünya üzerindeki her alanda kullanılmak için geliştirildi.

Ortalama sıcaklık değerlerinin çok dışındaki alanlarda, yapıların yangın güvenliği önde tutularak yüksek izolasyon değerine ulaşması hedeflenmiş ve bu sonuca ulaşılmıştır.

- Çok hafif ağırlıktadır.
- A1 sınıfı yanmaz değeri taşıyan "Khammon - Ultimate Klinker" 1200 C dereceli fırınlarda 8 saat pişirilir.
- Su emmez yapısı, yüksek soğukluk değerlerinde deforme olup kırılmasına izin vermez. Bu nedenle çok soğuk ülkelerde , ısı tasarrufu için muhteşem bir seçenektir.
- Aynı zamanda, çok sıcak alanlarda da kapalı alanı serin tutmak için izolasyon faaliyeti gösterir.
- Nefes alan bir yapısı bulunur. %100 organikdir.
- Arka plana yapışma mukavemeti yüksektir. Mekanik kaplamaya ihtiyaç duyulmaz.
- Çok hafif olması sebebiyle, nakliye ve alana taşıma avantajı vardır.
- Cephe kaplaması olabileceği gibi, duvar yapılarında solid versiyonları kullanılabilir. Binaya bindirceği yük çok azdır.



HAND MADE CERAMICS

HAND MADE

ULTRA LIGHT WEIGHT KLINKER



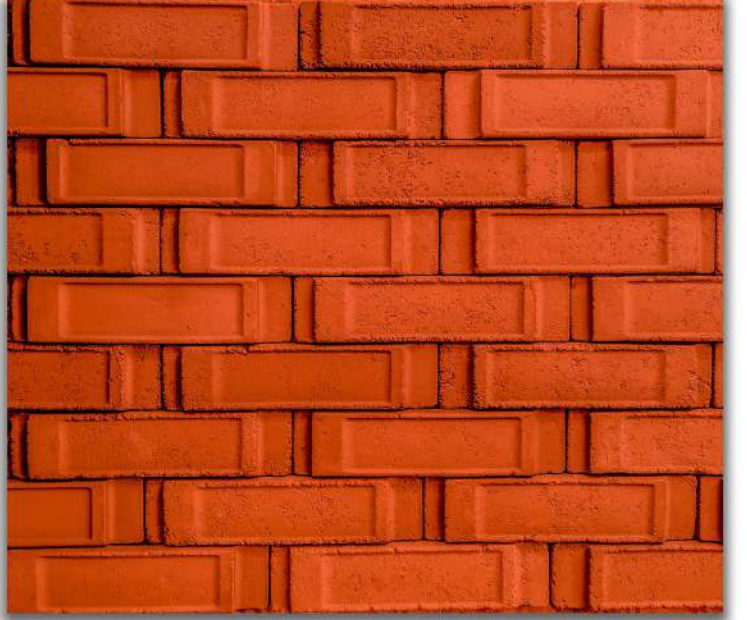
Khammon - Ultra-lightweight Klinker production and development process is based on the company's defense industry background. The multi-purpose coating product, developed by a team that has solved ceramics and its side raw materials well, was developed to be used in every area in the world.

In areas far beyond average temperature values, it was aimed to reach high insulation value by keeping the fire safety of the structures at the forefront and this result was achieved. It is very light in weight.

- "Khammon - Ultimate Klinker", which has an A1 class fireproof value, is baked in 1200 C ovens for 8 hours.
 - Its water-resistant structure does not allow it to deform and break at high cold values.
- For this reason, it is a great option for heat saving in very cold countries.
- At the same time, it shows insulation activity to keep the closed area cool in very hot areas.
 - It has a breathable structure and %100 organic raw materials non-toxic.
 - It has high adhesion strength to the background. No need for mechanical coating.
 - It has the advantage of transportation and carrying to the area due to its very light weight.
 - It can be used as facade cladding, and solid versions can be used in wall structures. The load it will impose on the building is very low.

Alpha-Klinker

NATURAL SURFACE



Naturel yüzeyli ALPHA-KLINKER, izolasyonlu yapı dış cephe kaplama ürünüdür. Çeşitli kalınlıklarda üretilen Alpha-Klinker, işlevi ile beraber tasarım olarak da farkını hissettir.

Natural surface ALPHA-KLINKER is an insulated building exterior cladding product.

Alpha-Klinker, produced in various thicknesses, makes its difference felt in terms of design as well as its function.

Alpha-Klinker

GLAZED SURFACE



Sırlı yüzeyli ALPHA-KLINKER, izolasyonlu yapı dış cephe kaplama ürünüdür. Çeşitli kalınlıklarda üretilen Ulti-Klinker, işlevi ile beraber tasarım olarak da farkını hissettir. Su Emmez niteliktedir.

Glazed surface ALPHA-KLINKER is an insulated building exterior cladding product.

Ulti-Klinker, produced in various thicknesses, makes its difference felt in terms of design as well as its function. It is water-resistant.

Alpha-Klinker

Technical System of Alpha-Klinker



Su emmeyen fakat fiziken geçirgen ve nefes alan yapısı bulunan Alpha-Klinker seri üretim prosesinde yüksek tonajlı preslerde üretilir.

Kapalı alanda kullanılan Alpha-Klinker, iç alanın nem dengesini korur dengeler. Isıtılmış veya soğutulmuş havayı içeride tutar.

Masse beden sıkı, sağlam, fiziken geçirgen niteliktedir.

Yapı dış cephelere uygulamak için uygundur.

Yapıyı dış hava şartlarından korurken, yapının nefes almasını sağlar.

Yapıştırıcı ile yüksek uyum sağlar ve mekanik desteğe ihtiyaç yoktur. Yüksek yapışma mukavemeti gösterir.

Üst düzeyde ağırlık avantajı bulunur. 1 m² Alpha-Klinker = 7-9 kg ağırlık (1 m²'de 70 adet taş bulunur.)

Standart terra cotta klinkerden 4 kat daha hafiftir.

(1 m² standart terra cotta klinker 25-30 kg ağırlık)

Alpha-Klinker

Technical System of Alpha-Klinker



Alpha-Klinker, which does not absorb water but has a physically permeable and breathable structure, is produced in high-tonnage presses in the mass production process.

Alpha-Klinker, used in closed areas, maintains and balances the humidity balance of the interior area. It keeps the heated or cooled air inside.

The mass body is tight, solid, and physically permeable.

The structure is suitable for application to exterior facades.

It protects the structure from external weather conditions while allowing the structure to breathe.

It provides high compatibility with the adhesive and does not need mechanical support. It shows high bonding strength.

It has a high level of weight advantage. 1 m² Alpha-Klinker = 7-9 kg weight (There are 70 stones in 1 m².)

It is 4 times lighter than standard terra cotta clinker. (1 m² standard terra cotta clinker weighs 25-30 kg)



HAND MADE CERAMICS

Variations

Model : ZARAH



Ölçüleri
En: 6 cm
Boy: 20 cm

Ağırlık
180 gr. / adet

1200 C Stoneware
Ultra Hafif Ağırlık - Isı izolasyonu

Measurements
Width: 6 cm
Length: 20 cm

Weight
180 gr. / piece

1200 C Stoneware
Ultra Light Weight - Heat insulation



HAND MADE CERAMICS

Variations

Model : PALMA



Ölçüleri
En: 3 cm
Boy: 25 cm

Ağırlık
195 gr. / adet

1200 C Stoneware
Ultra Hafif Ağırlık - Isı izolasyonu

Measurements
Width: 3 cm
Length: 25 cm

Weight
195 gr. / piece

1200 C Stoneware
Ultra Light Weight - Heat insulation



HAND MADE CERAMICS

Variations

Model : ALMAJ



Ölçüleri
En: 5 cm
Boy: 22 cm

Ağırlık
130 gr. / adet

1200 C Stoneware
Ultra Hafif Ağırlık - Isı izolasyonu

Measurements
Width: 5 cm
Length: 22 cm

Weight
130 gr. / piece

1200 C Stoneware
Ultra Light Weight - Heat insulation



HAND MADE CERAMICS

Special Touches for your spaces

Customization ARTISTIC GLAZES



SP 1468 PABLO



SP 1131 YOSUN YESIL



SP 1255 DALYAN



SP 1308 EYLÜL



SP 1462 WARHOL



SP 1230 BAMBU



SP 1474 MICHEL



SP 1470 VINCI

You can choose from a wide range of artistic glazes to be used in Khammon products.

High-grade 1230 C Degree glaze coatings are suitable for food use. Does not contain any toxic substances.



HAND MADE CERAMICS

Special Touches for your spaces

Customization GLAZE COLORS



TRS 308 Pistachio



TRS 278 Black



TRS 019 P Blue



TRS 052 W Green



TRS 753 Red



TRS 687 Lilac



TRS 593 G Brown



TRS 176 Salmon

You can choose from a wide range of transparent colored glazes to be used in Khammon products.

High-grade 1230 C Degree glaze coatings are suitable for food use. Does not contain any toxic substances.

Khammon ürünlerinde kullanılmak üzere geniş bir şeffaf renkli sır yelpazesinden seçim yapabilirsiniz.

Yüksek kaliteli 1230 C Derece sır kaplamaları gıda kullanımına uygundur. Hiçbir toksik madde içermez.



PRODUCT

CATALOG

CREATION 2025

ALPHA-KLINKER

Yurttaş Mimarlık İnşaat Seramik Savunma Sanayi Ltd.Şti.

Adres

İhsaniye Mh Derleyen Sokak No 3/B Nilüfer - Bursa - TURKIYE

Contact

+90 532 682 99 63

e-mail

meta@khammon.com

web

khammon.com