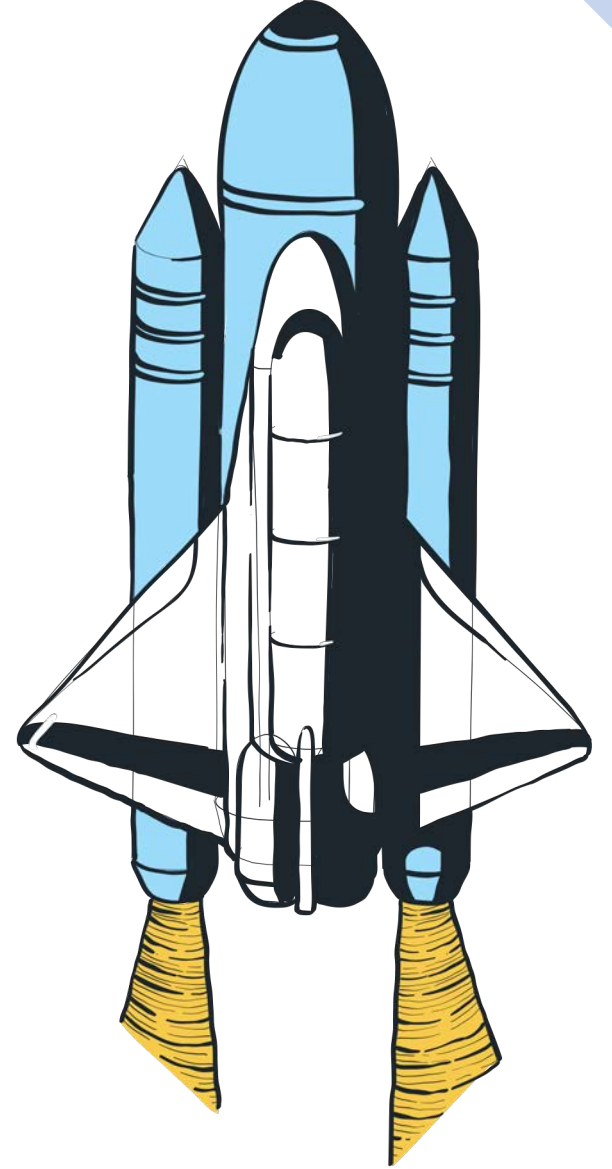


# MCM CERAMOR

ISI YALITIMINDA

UZAY TEKNOLOJİSİ

SERAMIĞİN GÜCÜNÜ HİSSEDİN



# MCM CERAMOR

**Yüksek oranda ısı izolasyonu sağlayan likit-seramik yüzey kaplaması. Ceramor iki varyasyonda sunulmaktadır.**

CERAMOR Façade

/ Binalar için



CERAMOR Metal

/Endüstri için





YÜKSEK TERMAL  
YALITIM



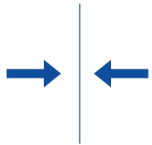
KLASİK YALITIM MALZEMELERİNE  
ETKİLİ ALTERNATİF



SU İTİCİ YAPIYA SAHİP  
(HİDROFOBİK)



YIL BOYUNCA TASARRUF SAĞLAR



İNCE FİLM KALINLIĞI



HAFİF VE PRATİK



ALEV ALMAZ



VE DAHA FAZLASI...

### EV VE BİNALAR İÇİN TERMAL YALITIM

- ▶ Yüksek termal yalıtım performansı sunar
- ▶ Diğer yalıtım malzemelerine göre pratik ve etkili bir alternatiftir
- ▶ İç ve dış cephelerde kullanım için idealdir
- ▶ Isı köprüsü oluşturmaz, binalarda kesintisiz ısı yalıtımı sağlar
- ▶ Yaz ve kış aylarında enerji tüketimini en düşük seviyede tutar



Dış cephe uygulaması – Bad Wörishofen

## SIVA BLOĐU ÜZERİNDE YAPILAN DEMO

Sıva bloğu üzerine yapılan sadece 1,5 mm kalınlığındaki uygulama yüzey sıcaklığını 39,3°C den 21,7°C ye düşürdü.



### MAKİNE VE EKİPMANLARIN TERMAL YALITIMI İÇİN PRATİK VE ETKİLİ YÖNTEM

- ▶ Tüm metal yüzeyler ve ekipmanlar için uygun
- ▶ 100 °C ile 600 °C arası etkin yalıtım sağlar
- ▶ Enerji masraflarını önemli ölçüde düşürür
- ▶ Metal üzeri korozyon oluşumunu önler ve çok daha fazlası...



Sıcak boru hattı / Kanada

## SICAK SU DEPOSUNDA YAPILAN UYGULAMA

---

Yüksek sıcaklıkta su depolanan metal depoda yapılan Ceramor uygulaması. Sadece 2mm kalınlığındaki ürün yüzey sıcaklığını 164,6°C den 96°C ye düşürdü.



# CERAMOR

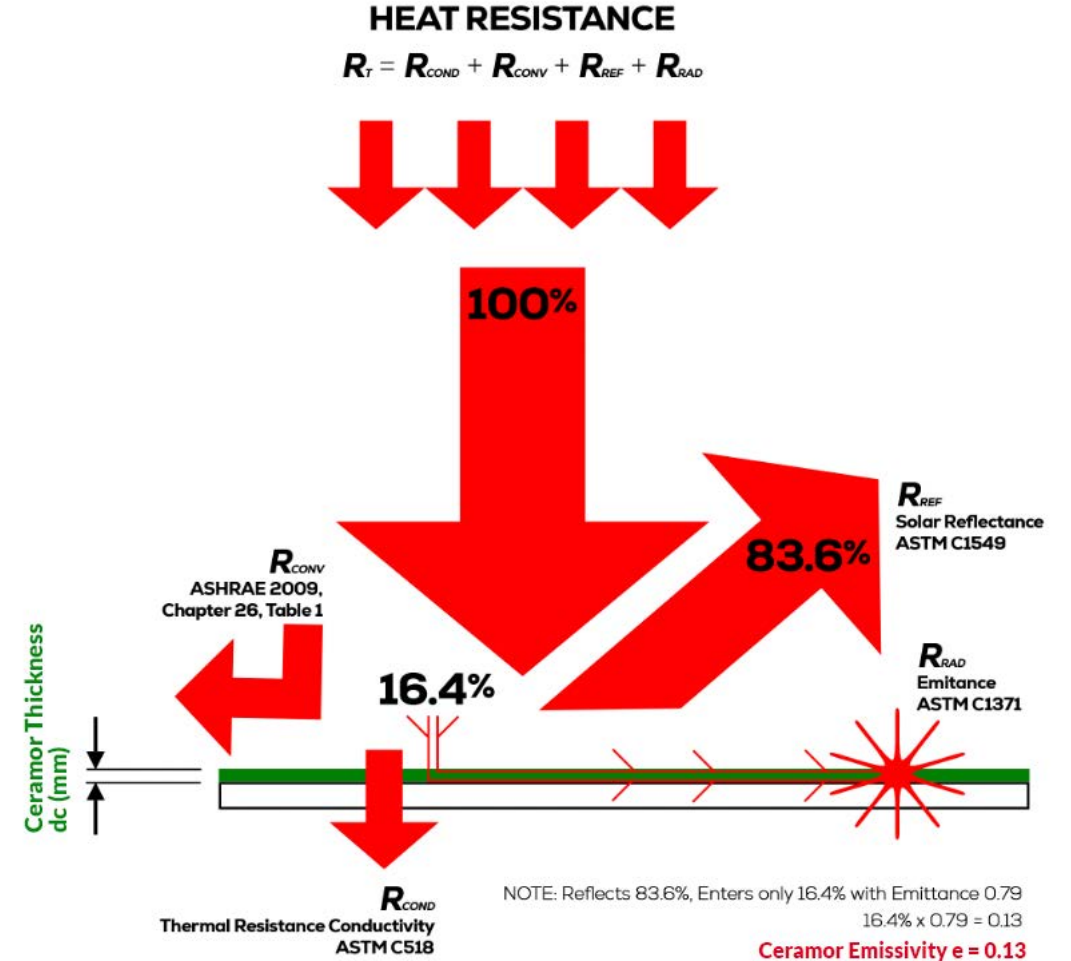
## /Performans Değerleri

Isı iletkenlik katsayısı:

**0,00037 W/MK**

Ceramor bina ve ekipmanlardaki ısı transferini 3 farklı yöntemle durdurur

- ▶ KONDÜKSİYON
- ▶ KONVEKSİYON
- ▶ REFLEKSİYON

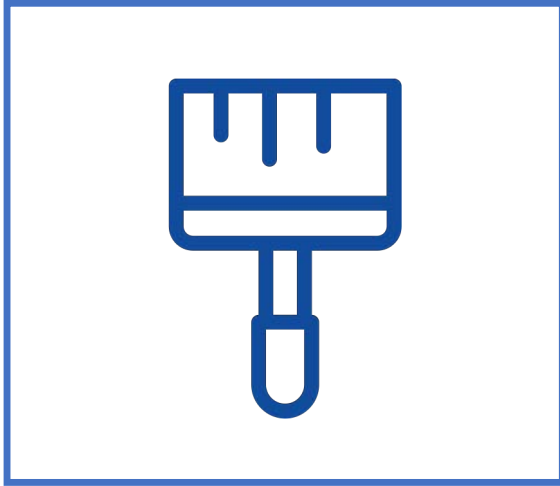




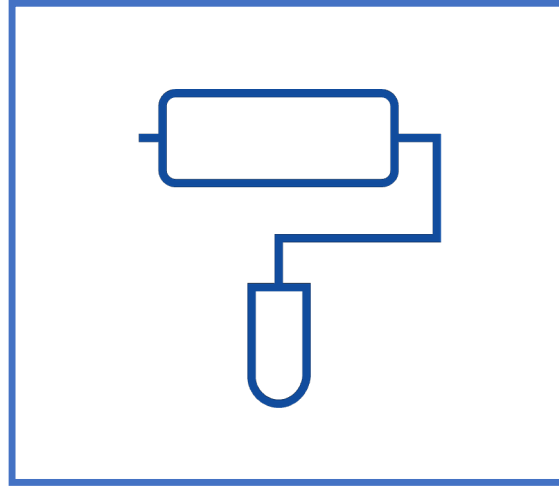
### Ceramor ve klasik izolasyon malzemelerinin karşılaştırma tablosu

	Ceramor	EPS-XPS	Taşıyünü
Su itici özellik	✓	✗	✗
Alev almaz	✓	✗	✓
Toksik olmayan yapı	✓	✗	✓
İç ve dış cephelerde uygulanabilir	✓	✗	✗
Pratik uygulama	✓	✗	✗
Düzgün olmayan zeminlerde uygulanabilir	✓	✗	✗
Küflenme ve yoğuşmayı durdurur (Façade)	✓	✗	✗
Paslanma ve korozyonu durdurur (Metal)	✓	✗	✗

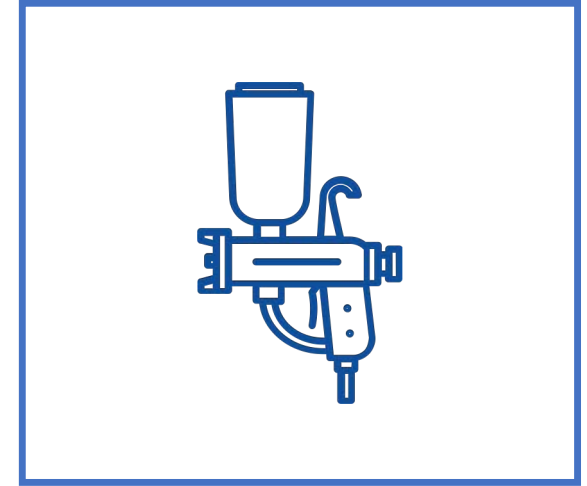
Ceramor aşağıdaki yöntemlerinin herhangi birisiyle kolaylıkla uygulanabilir.



Fırça



Rulo



Airless

Dubai 

Dış cephe uygulaması



İtalya 

Çatı izolasyonu



Tayland



Silo izolasyonu





Dış cephe uygulaması / AVM

Australya



Güney Kore 

Lastik fabrikası



Landsberg 

İç cephe uygulaması





Friedheim



Dış cephe uygulaması





Koneberg



Dış cephe uygulaması



Bad Wörishofen  Dış cephe uygulaması



Ummenhofen



Ekipman izolasyonu



**YENİ PROJE VE REFERANSLARIMIZ  
YAKINDA EKLENECEKTİR.**

# İLAVE BİLGİ, DOKÜMAN VE TESTLER İÇİN LÜTFEN BİZİMLE İRTİBATA GEÇİN.



**mirava**  
Türkiye



Tel 1: +90 232 446 9083  
Tel 2: +90 532 240 0203  
Email: info@mirava.com.tr  
Website: www.mirava.com.tr



**mirava**  
GmbH



Tel 1: +49 173 709 9109  
Tel 2: +49 176 878 36492  
Email: info@mirava.co  
Website: www.mirava.co