

Dalmaçyalı®
ILERI ISI YALITIM SISTEMI

Isı Yalıtım Sistem Çözümleri

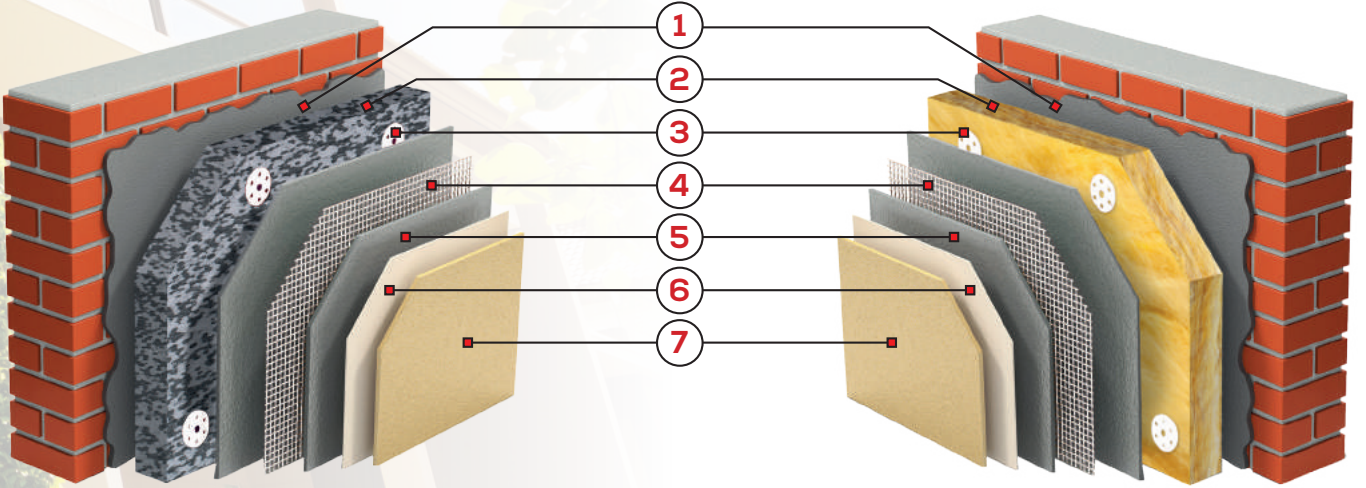


Isı Yalıtım Sistem Çözümleri

Isı yalıtım sistemlerinde kullanılan malzemelerin kalitesi ve birbirine uyumu sistem performansı açısından çok önemlidir.

- ✓ Dalmaçyalı Isı Yalıtım Levhaları farkı ile yüksek ısı yalıtım performansı
- ✓ Isı yalıtım sistem ve ürün standartlarına tam uyum
- ✓ Yüksek nefes alma performansı
- ✓ Yapı fiziğine uyumlu esneklik
- ✓ Standartların üzerinde darbe dayanımı
- ✓ Son kat dekoratif çözüm alternatifleri

- 1 Dalmaçyalı Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcıları
- 2 Dalmaçyalı Isı Yalıtım Levhaları
- 3 Dalmaçyalı Isı Yalıtım Dübelleri
- 4 Dalmaçyalı Donatı Fileleri
- 5 Dalmaçyalı Isı Yalıtım Sistem Sıvaları
- 6 Dalmaçyalı Dekoratif Kaplamalar
- 7 Dalmaçyalı Isı Yalıtım Sistem Boyaları



Dalmaçyalı İleri Isı Yalıtım Sistemi'ni oluşturan tüm ana bileşenler birbirine uyumlu olarak aynı tesislerde üretilmekte ve test edilmektedir!

İsı Yalıtım Sistem Standartları

Dalmaçyalı İsı Yalıtım Sistemleri, Türkiye'de TS EN 13499 ve TS EN 13500 İsı Yalıtım Sistem Standartları'na uygunluk belgesi ile Avrupa Teknik Onay Kuruluşu "EOTA" tarafından verilen ETAG 004 belgesine sahiptir.



DALMAÇYALI İDEAL CARBON SİSTEM

Yüksek Isı
Yalıtım Performansı



DALMAÇYALI DOUBLE CARBON SİSTEM

Üstün Isı Yalıtımı ve
Darbe Dayanımı



DALMAÇYALI ORGANIC SİSTEM

Yüksek Isı Yalıtımı ile
Hızlı ve Pratik Uygulama



DALMAÇYALI STONEWOOL TAŞYÜNÜ SİSTEM

Yüksek Isı, Yangın ve Ses
Yalıtım Performansı



İdeal Carbon Sistem

Yüksek Isı Yalıtım Performansı

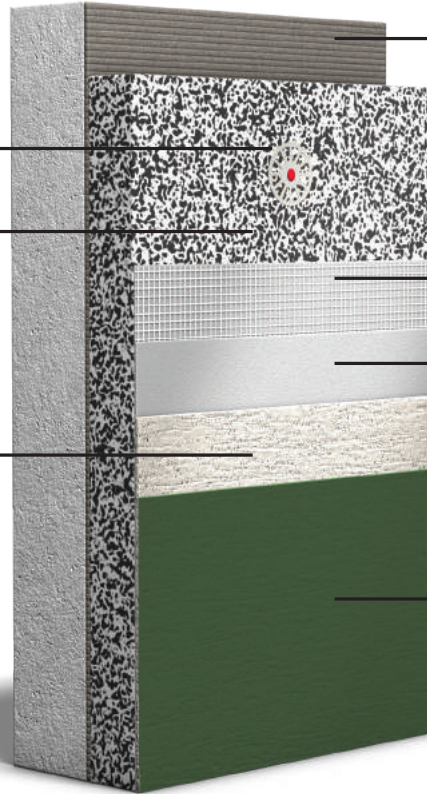


Dalmaçyalı İdeal Carbon Isı Yalıtım Levhası farkı ile yüksek ısı yalıtım performansı

- Isı yalıtım sistem ve ürün standartlarına tam uyum
- Yüksek nefes alma performansı
- Yapı fiziğine uyumlu esneklik
- Standartlara uygun darbe dayanımı
- Son kat dekoratif çözümler



Dalmaçyalı Dübel
Dalmaçyalı İdeal Carbon Isı Yalıtım Levhası
Dalmaçyalı Mineral Kaplamalar



Dalmaçyalı Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı

Dalmaçyalı Donatı Fılesı



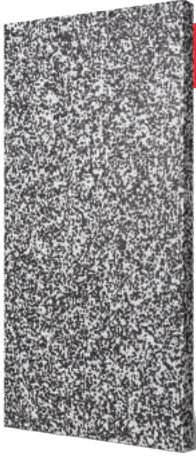
Dalmaçyalı Isı Yalıtım Sistem Sıvası

Dalmaçyalı Isı Yalıtım Sistem Boyaları



Dalmaçyalı İdeal Carbon Isı Yalıtım Sistemi, Türkiye'de TS EN 13499 Isı Yalıtım Sistem Standartları'na uygunluk belgesi ile Avrupa Teknik Onay Kuruluşu "EOTA" tarafından verilen ETAG 004 belgesine sahiptir.

İdeal Carbon Sistem Ürünleri



Dalmaçyalı İdeal Carbon Isı Yalıtım Levhası



Dalmaçyalı İdeal Carbon Isı Yalıtım Levhası, klasik beyaz polistiren levhalara oranla %15*'e varan daha yüksek ısı yalıtım performansı sağlarken karbonlu EPS levhalara göre uygulama yönünden de avantajlar sunar.

Isı İletkenlik Katsayısı / $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$

Dalmaçyalı Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı

- › Yüksek yapışma performansı
- › Yüksek su buharı geçirgenliği
- › Yüksek çalışabilirlik

Dalmaçyalı Isı Yalıtım Sistem Sıvası

- › Yüksek su iticilik performansı
- › Yüksek su buharı geçirgenliği
- › Yüksek çalışabilirlik

Dalmaçyalı Mineral Kaplama

- › Su buharı geçirgenliği
- › Yüksek aderans
- › Kolay desen verebilme

(İnce Tane Doku - Tane Doku - Çizgi Doku)
1,5 mm 2,0 mm 3,0 mm



040 sınıfı ısı yalıtım levhalarına göre mukayese yapılmıştır.

Double Carbon Sistem

Üstün Isı Yalıtımı ve Darbe Dayanımı

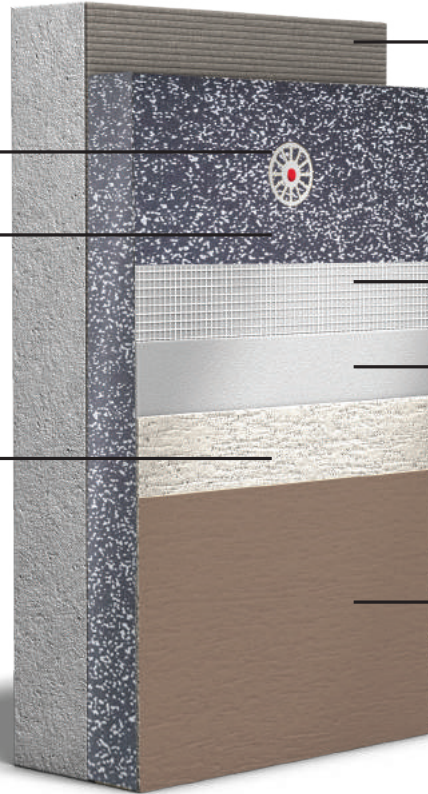
- Dalmaçyalı Double Carbon Isı Yalıtım Levhası farkı ile üstün ısı yalıtım performansı
- Isı yalıtım sistemlerinde ilgili standardı sağlayan minimum değere göre 5 kata kadar daha yüksek darbe dayanımı (≥10 joule)
- EPS levhalarla maksimum 10 metreye kadar dübelsiz uygulama imkanı
- Isı yalıtım sistem ve ürün standartlarına tam uyum
- Yüksek nefes alma performansı
- Yapı fiziğine uyumlu esneklik
- Son kat dekoratif çözümler



Dalmaçyalı
Dübel

Dalmaçyalı
Double Carbon
Isı Yalıtım Levhası

Dalmaçyalı
CarbonFine
Mineral Kaplama



Dalmaçyalı
CarbonPower
Isı Yalıtım
Sistem Yapıştırıcısı

Dalmaçyalı
Donatı Filesi



Dalmaçyalı
CarbonMax
Isı Yalıtım
Sistem Sıvası

Dalmaçyalı
Isı Yalıtım
Sistem Boyaları



Dalmaçyalı Double Carbon Isı Yalıtım Sistemi, Türkiye'de TS EN 13499 Isı Yalıtım Sistem Standartları'na uygunluk belgesi ile Avrupa Teknik Onay Kuruluşu "EOTA" tarafından verilen ETAG 004 belgesine sahiptir.

**10 Metreye Kadar
EPS Levhalarla
Dübelsiz Uygulama
İmkanı!**



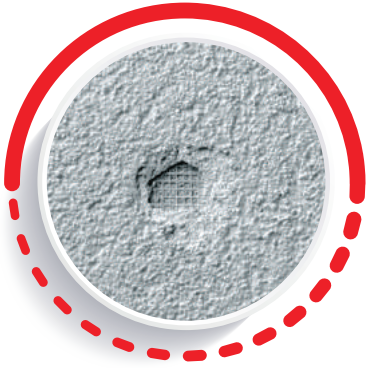
10 metre
üstünde uygun
sayıda **DÜBEL**
UYGULAMASI

10 metreye kadar
DÜBELSİZ EPS
UYGULAMASI

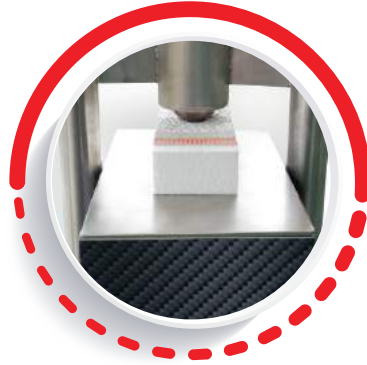


TÜM BİNADA
uygun sayıda
DÜBEL ile
TAŞYÜNÜ
UYGULAMASI





Standarta uygun ısı yalıtım sistemleri üzerine 10 joule testi



Double Carbon Sistem üzerine 10 joule testi



Dalmaçyalı
Double Carbon Sistem
Darbe Dayanımı



TS EN 13497 standardına göre ısı yalıtım sistemlerinde darbe dayanımı minimum 2 joule olmalıdır. 10 joule darbe dayanımı; 4 mm Dalmaçyalı CarbonMax Isı Yalıtım Sistem Sıvası + Dalmaçyalı CarbonFine Mineral Kaplama uygulanmış yüzey üzerine yapılan testin sonucudur.



Double Carbon Sistem Ürünleri



Dalmacıyalı Double Carbon Isı Yalıtım Levhası



Dalmacıyalı Double Carbon Isı Yalıtım Levhası, yeni nesil hammaddeler ile güçlendirilmiş ısı yalıtım performansı sayesinde levha kalınlığını artırmadan klasik beyaz polistiren levhalara oranla %25*'e varan daha yüksek ısı yalıtım performansına ulaşır.

Isı İletkenlik Katsayısı / $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$

Dalmacıyalı CarbonPower Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı

- › İçerdiği özel polimer bağlayıcılar sayesinde 100 kPa üzerinde yüksek tutunma kuvveti
- › Uygulama kolaylığı
- › İşçilik ve zamandan tasarruf

Dalmacıyalı CarbonMax Isı Yalıtım Sistem Sıvası

- › Yüksek darbe dayanımı
- › Polistiren esaslı ve taşıyünü levhalara güçlü tutunma
- › Yüksek su iticilik ve su buharı geçirgenliği
- › Rahat çalışabilirlik ve uygulama kolaylığı

Dalmacıyalı CarbonFine Kaplama (Tane Doku - 2,0 mm)

- › Yüksek darbe dayanımı
- › Uygulama kolaylığı
- › Granül uyumu sayesinde cephede homojen desen elde etme
- › Yüzey hatalarını giderme
- › Yüksek su iticilik ve su buharı geçirgenliği

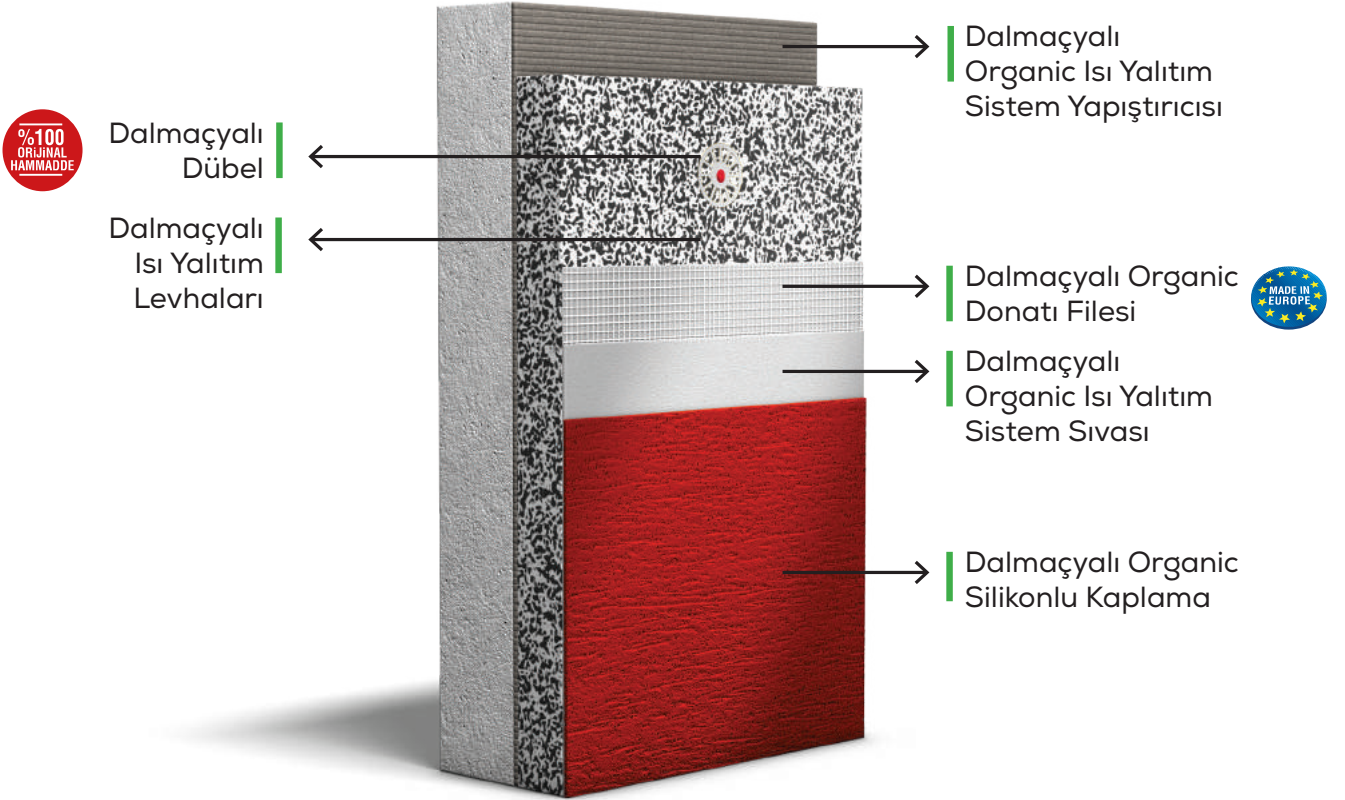


040 sınıfı ısı yalıtım levhalarına göre mukayese yapılmıştır.

Organic System

Yüksek Isı Yalıtımı ile Hızlı ve Pratik Uygulama

- Dalmaçyalı Isı Yalıtım Levhaları farkı ile yüksek ısı yalıtım performansı
- Akrilik içerikli, YÜKSEK DARBE DAYANIMLI sistem (≥ 10 joule)
- Kullanıma hazır ürünler ile kolay, pratik ve hızlı uygulama, işçilik avantajı
- Prefabrik ve hareketli cepheler ile tam uyumlu esneklik
- Isı yalıtım sistem ve ürün standartlarına tam uyum
- Standartlara uygun nefes alma performansı
- Son kat dekoratif çözümler
- Yüksek yapışma mukavemeti ile EPS levha uygulamalarında 10 metreye kadar dübelsiz uygulama imkanı (≥ 100 kPa)



Dalmaçyalı Organic Isı Yalıtım Sistemi, Türkiye'de TS EN 13499 Isı Yalıtım Sistem Standartları'na uygunluk belgesi ile Avrupa Teknik Onay Kuruluşu "EOTA" tarafından verilen ETAG 004 belgesine sahiptir.



Organic Sistem Ürünleri

Dalmaçyalı Organic Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı

- › Yüksek tutunma mukavemeti (≥ 100 kPa)
- › Kullanıma hazır
- › Artan malzemenin tekrar kullanılması ile düşük zayıt
- › Su geçirimsizlik
- › Esneklik

Dalmaçyalı Organic Isı Yalıtım Sistem Sıvası

- › Yüksek darbe dayanımı
- › Yüksek kopma uzaması
- › Kullanıma hazır
- › Artan malzemenin tekrar kullanılması ile düşük zayıt
- › Su geçirimsizlik
- › Esneklik

Dalmaçyalı Organic Silikonlu Kaplama (İnce Tane Doku - 1,5 mm)

- › Maksimum suya dayanım ve nefes alma
- › Uzun ömürlülük
- › Yüksek aderans ve elastikiyet
- › Kullanıma hazır renk alternatifleri
- › Solmayan renkler
- › Kolay ve homojen uygulama
- › Yüksek örtücülük



* 10 joule darbe dayanımı;
3 mm Dalmaçyalı Organic Isı Yalıtım Sistem Sıvası
+
Dalmaçyalı Organic Silikonlu Kaplama
uygulanmış yüzey üzerine yapılan testin sonucudur.

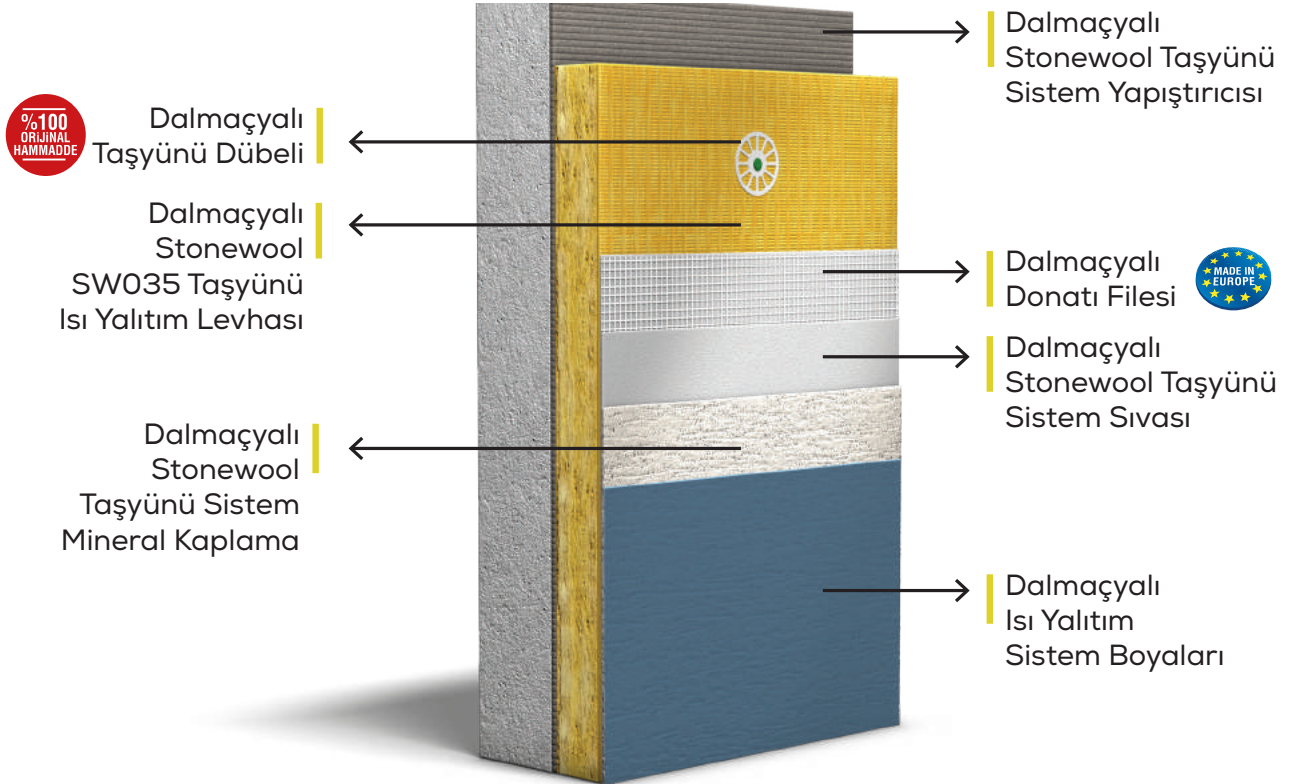


TS EN 13497 standardına göre ısı yalıtım sistemlerinde darbe dayanımı minimum 2 joule olmalıdır.

Stonewool Taşyünü Sistem

Yüksek Isı, Yangın ve Ses Yalıtım Performansı

- Dalmaçyalı Stonewool SW035 Taşyünü Isı Yalıtım Levhası farkı ile yüksek ısı yalıtım performansı
- Yüksek ısı yalıtımının yanında ses ve yangın yalıtım performansı
- Yüksek su iticilik performansı
- Isı yalıtım sistem ve ürün standartlarına tam uyum
- Yüksek nefes alma performansı
- Yapı fiziğine uyumlu esneklik
- Standartlara uygun darbe dayanımı
- Son kat dekoratif çözümler



Dalmaçyalı Stonewool Taşyünü Isı Yalıtım Sistemi, Türkiye'de TS EN 13500 Isı Yalıtım Sistem Standartları'na uygunluk belgesine sahiptir.

TASİBİ TASYÜNÜ



Taşyününde Teknoloji ve Performans Üstünlüklerimiz

TEKNOLOJİ

MANTOLAMA LEVHASINA UYGUN ÜRETİM HATTI

Özel dizayn kupola fırını ve yeni nesil spinner tasarımı ile üretimde en ideal lif boyu ve bağlayıcı dağılımı

EKSTRA UZUN ÜRETİM HATTI

Standart üretim hatlarına göre %50 daha uzun (36 metre) kürleme fırını ile üstün ve standartlara tam uyumlu ürün performansı

WET-SPOT TESPİT SİSTEMİ

Uygulama sonrası cephelerde kahverengi leke oluşturma potansiyeli olan ürünlerin üretim aşamasında tespiti

STATE OF ART OTOMASYON TEKNOLOJİSİ

Üretimde tam otomasyon ve proses hakimiyeti ile ürün kalitesinin stabil ve sürekli olması

PERFORMANS

UYGULAMA HIZI VE KOLAYLIĞI

Avrupa standartlarında levha boyutları, sağlam ve rijit levha yapısı ile daha hızlı ve kolay uygulama imkanı

YÜZEY DÜZGÜNLÜĞÜ

Levhaların sahip olduğu düzgün yüzeyler ile uygulama sırasında yapıştırıcı ve sıva kullanımında elde edilen sarfiyat avantajı

MİNİMUM TOZUMA VE FİRE

İdeal lif boyutları ve bağlayıcı dağılımı ile uygulama sırasında minimum tozuma ve fire oluşturma

SU İTİCİLİK

Üstün bağlayıcı formülasyonu sayesinde uygulama sırasında ve sonrasında suya karşı maksimum hidrofobik davranış



TS EN 13500 DIŞ CEPHE ISI YALITIM SİSTEMLERİ STANDARDINA UYGUNDUR.

Dalmaçyalı Stonewool SW035 Taşyünü Isı Yalıtım Levhası, Dalmaçyalı Stonewool Taşyünü Isı Yalıtım Sistemi'ni oluşturan diğer ürünler ile birlikte paket sistem olarak kullanıldığında en yüksek performansa ulaşır.

Stonewool Taşyünü Sistem Ürünleri



Dalmaçyalı Stonewool SW035 Taşyünü Isı Yalıtım Levhası



Dalmaçyalı Stonewool SW035 Taşyünü Isı Yalıtım Levhası, Cross Curing® Teknolojisi sayesinde, ısı yalıtım sistemlerinde kullanılan standart taşyünü levhalara oranla %10*'a varan daha yüksek ısı yalıtım performansı sağlar. Taşyününden



beklenen en yüksek ısı yalıtım performansını, yine en ideal mekanik performanslar ile birleştiren inovatif ısı, ses ve yangın yalıtım levhasıdır. Isı İletkenlik Katsayısı $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

Dalmaçyalı Stonewool Taşyünü Sistem Yapıştırıcısı

Güçlendirilmiş yeni nesil hibrit bağlayıcılar ile taşyünü yüzeylerde;

- › Geliştirilmiş yapışma mukavemeti
- › Uygulama kolaylığı
- › Artırılmış uygulama süresi

Dalmaçyalı Stonewool Taşyünü Sistem Sıvası

Özel katkılarla güçlendirilmiş ürün yapısı ile taşyünü yüzeylerde;

- › %10'a varan sarfiyat avantajı
- › Artırılmış su iticilik
- › Uygulama kolaylığı
- › Sıcak iklimlerde daha uzun süre çalışma avantajı
- › Zamanla daha da artan ürün dayanımı

Dalmaçyalı Stonewool Taşyünü Mineral Kaplama (İnce Tane Doku - 1,5 mm)

Ekstra elyaf katkısı ile taşyünü yüzeylerde;

- › Daha esnek yapı
- › Daha yüksek darbe dayanımı
- › Daha homojen doku

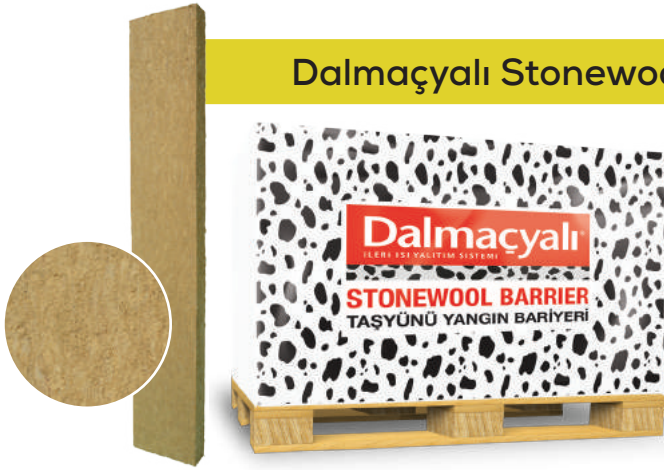


Isı yalıtımı için kullanılan standart 150 kg/m^3 ve TR15 tipindeki taşyünü levhaların ısı yalıtım sınıflarına (040 sınıfı) göre mukayese yapılmıştır.



Stonewool Taşyünü Sistem Ürünleri

Dalmaçyalı Stonewool Barrier Taşyünü Yangın Bariyeri



Başta Dalmaçyalı İleri Isı Yalıtım Sistemleri olmak üzere, tüm ısı yalıtım sistemleri ile uyumlu olarak üretilen Dalmaçyalı Stonewool Barrier Taşyünü Yangın Bariyeri, pencere ve kapı boşluklarının yan ve üst kenarlarında ısı yalıtım bütünlüğünü koruyarak ekstra yangın yalıtımı sağlamak amacıyla kullanılan, yüksek teknik ve mekanik özelliklerin yanında hızlı ve pratik uygulama imkanı da sunan taşyünü

levhalardır. Dalmaçyalı Stonewool Barrier Taşyünü Yangın Bariyeri, 2015 yılında yayınlanan "Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik" kapsamında özellikle yüksekliği 6,5 m ile 28,5 m arasındaki binaların ısı yalıtım uygulamalarında hem teknik hem de görsel olarak fark yaratan bir üründür. Isı İletkenlik Katsayısı $/\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

- Yüksek teknik özellikleri sayesinde tüm ısı yalıtım sistemleri ile mükemmel uyum
- Yangın Yönetmeliği'ne uygun şekilde hiç yanmaz (A1) yangın sınıfı
- Lamella formu ile klasik Taşyünü ısı yalıtım levhalarına göre 8 kata kadar daha yüksek çekme dayanımı
- Yüksek çekme dayanımı sayesinde pencere kenarlarında dübelsiz uygulama imkanı
- Hazır ebadı ile işçilikten tasarruf sağlayan hızlı ve kolay uygulama
- Düzgün yüzey yapısı ile yapıştırıcı ve sıvada sıyırma gerektirmeyen uygulama
- Klasik Taşyünü ısı yalıtım levhası ile uygulamaya göre ekonomik, pratik, hızlı ve ideal çözüm
- Kolay kesim imkanı ile iç merkezlerde doğru uygulama

STANDART UYGULAMA



DEKORATİF SÖVELİ UYGULAMA



Dübeller

Delikli tuğla, beton, gaz beton ve taşyünü yüzeylerde kullanıma uygun olarak orijinal hammaddeden üretilmiş özel tasarım dübellerdir.

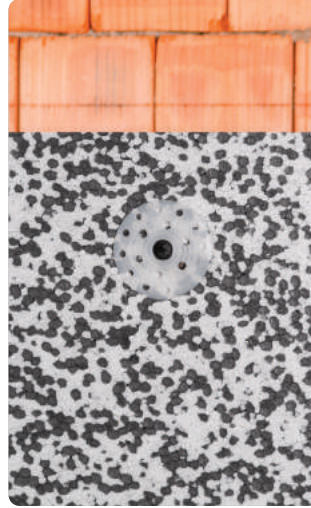
Dalmaçyalı
Standart Dübel - Plastik Çivili



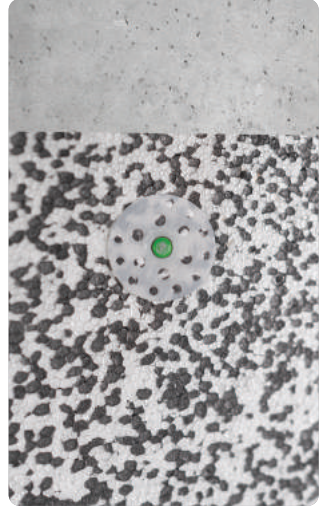
Dalmaçyalı
Taşyünü Dübeli - Çelik Çivili



Dalmaçyalı
Tuğla Dübeli - Plastik Çivili



Dalmaçyalı
Beton Dübeli - Çelik Çivili



Uygun Dübel Uzunluklarının Tespiti	
Kalınlığı	İdeal Dübel Uzunluğu
3-4 cm	9,5 cm
5-6 cm	11,5 cm
7-8 cm	13,5 cm
9-10 cm	15,5 cm

Uygulama Yüzeyine Göre Matkap Uç Çapı (mm)		
Dübel Tipi	Delikli Tuğla ve Gazbeton Uygulama Yüzeyi	Beton ve Dolu Tuğla Uygulama Yüzeli
Plastik Çivili Dübel	10	x
Çelik Çivili Dübel	x	8
Taşyünü Dübeli	8	9
Tuğla Dübeli	10	x

Dübel Seçimi: Dübel uzunluğu, kullanılan ısı yalıtım levhasının kalınlığına bağlı olarak değişir.

Dübel Uygulaması



Yapıştırıcı uygulamasından
24 saat sonra dübel
uygulamasına geçilmelidir.



Dübel uygulaması,
altında yapıştırıcı bulunan
noktalara yapılmalıdır.

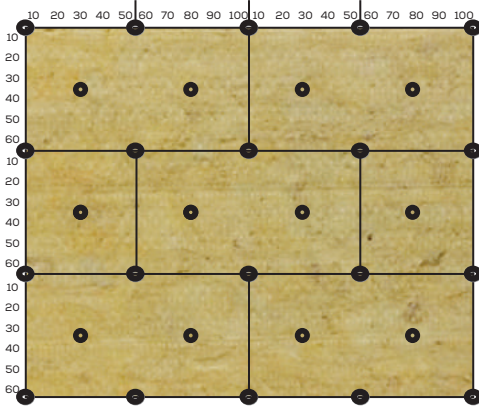


Dübeller m²'de 6 adet
olacak şekilde
uygulanmalıdır.

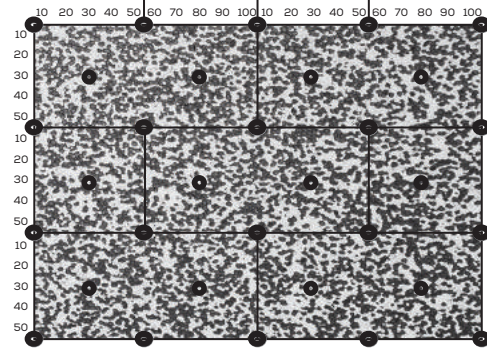


8 m ve üzeri binalarda
köşe noktalara ekstra
2 adet daha dübel
uygulanması önerilmektedir.

Dübel Yerleşim Örneklemesi



1 m² Taşyünü (60x100 cm)



1 m² EPS (50x100 cm)

Dübel Çekme Testi



ETAG 014'e göre minimum
bağlanma mukavemeti
0,36 kN olmalıdır.



Dalmaçyalı Dübeli
Çekme Testi Sonucu
≥ 0,6 kN

Donatı Fileleri



Yüksek alkali dayanımlı, çimento veya akrilik esaslı uygulamalarda kullanılan, yüksek darbe dayanımlı filelerdir.

Dalmaçyalı
Donatı Fılesı S160



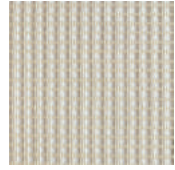
Dalmaçyalı
Fuga Fılesı F70



Dalmaçyalı
Organic Donatı Fılesı S110



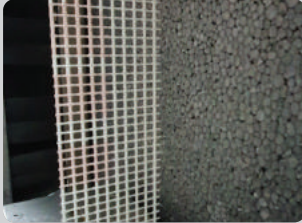
Dalmaçyalı
Panzer File S340



TS EN 13499, TS EN 13500 ve ETAG 004 ısı yalıtım sistem standartlarına göre, dış cephede kullanılan donatı fileleri TS EN 13496 standardına göre test edilmeli ve aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır.

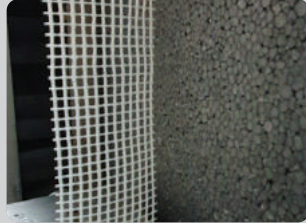
ALKALİ ŞARTLANDIRMA ÖNCESİ ÇEKME MUKAVEMETİ

Atkı (dik) ve çözgü (paralel) yönü ≥ 40 N/mm



DALMAÇYALI
DONATI FİLESİ
Şartlandırma Öncesi

≥ 40 N/mm

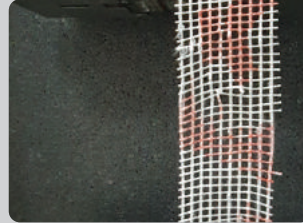


ALKALİ DAYANIMI DÜŞÜK
DONATI FİLESİ
Şartlandırma Öncesi

≤ 40 N/mm

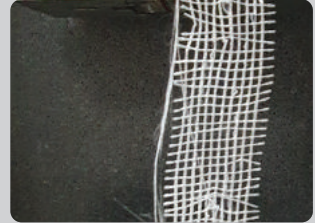
ALKALİ ŞARTLANDIRMA SONRASI ÇEKME MUKAVEMETİ

Atkı (dik) ve çözgü (paralel) yönü ≥ 20 N/mm | Mukavemet Kaybı \leq %50



DALMAÇYALI
DONATI FİLESİ
Şartlandırma ve Test Sonrası

≥ 20 N/mm
 \leq %50 Mukavemet Kaybı



ALKALİ DAYANIMI DÜŞÜK
DONATI FİLESİ
Şartlandırma ve Test Sonrası

≤ 20 N/mm
 \geq %50 Mukavemet Kaybı

Profiller

Bina köşeleri, pencere, kapı kenarları ve subasman seviyesinde kullanıma uygun PVC ve alüminyum profillerdir.

Dalmaçyalı
Fileli PVC Köşe Profili



Dalmaçyalı
Alüminyum Köşe Profili



Dalmaçyalı
Fileli Damlalık Profili



Dalmaçyalı
Fileli Fuga Profili



Dalmaçyalı
Fileli Dilatasyon Profili



Dalmaçyalı
Subasman Profili
(Alüminyum)





Sarfiyatlar

EPS Sistem

PAKET SİSTEMİ OLUŞTURAN ÜRÜNLER	m ² SARFIYATI	BİRİM
Dalmaçyalı İdeal Carbon / Double Carbon Isı Yalıtım Levhası	1,00	m ² /m ²
Dalmaçyalı Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı	4,50	kg/m ²
Dalmaçyalı CarbonPower Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı	4,50	kg/m ²
Dalmaçyalı Organic Isı Yalıtım Sistem Yapıştırıcısı	4,00	kg/m ²
Dalmaçyalı Isı Yalıtım Sistem Sıvası	4,50	kg/m ²
Dalmaçyalı Uni Isı Yalıtım Sistem Sıvası	6,00	kg/m ²
Dalmaçyalı CarbonMax Isı Yalıtım Sistem Sıvası	4,50	kg/m ²
Dalmaçyalı Organic Isı Yalıtım Sistem Sıvası	4,00	kg/m ²
Dalmaçyalı Standart Dübel	6,00	adet/m ²
Dalmaçyalı Donatı Filesı	1,10	m ² /m ²
Dalmaçyalı Fileli Köşe Profili (PVC)	0,25	mt/m ²

Stonewool Taşyünü Sistem

PAKET SİSTEMİ OLUŞTURAN ÜRÜNLER	m ² SARFIYATI	BİRİM
Dalmaçyalı Stonewool SW035 Taşyünü Isı Yalıtım Levhası	1,00	m ² /m ²
Dalmaçyalı Stonewool Taşyünü Sistem Yapıştırıcısı	6,00	kg/m ²
Dalmaçyalı Stonewool Taşyünü Sistem Sıvası	5,50	kg/m ²
Dalmaçyalı Taşyünü Dübeli	6,00	adet/m ²
Dalmaçyalı Donatı Filesı	1,10	m ² /m ²
Dalmaçyalı Fileli Köşe Profili (PVC)	0,25	mt/m ²

Son Kat Astar, Kaplama ve Boyalar

PAKET SİSTEMİ OLUŞTURAN ÜRÜNLER	m ² SARFIYATI	BİRİM
Dalmaçyalı Kaplama Astarı	0,25	kg/m ²
Dalmaçyalı Silikonlu Dış Cephe Boya Astarı	0,10	L/m ²
Dalmaçyalı Mineral Kaplama (İnce Tane Doku)	2,00	kg/m ²
Dalmaçyalı Mineral Kaplama (Tane Doku)	2,20	kg/m ²
Dalmaçyalı Mineral Kaplama (Çizgi Doku)	3,50	kg/m ²
Dalmaçyalı Stonewool Taşyünü Mineral Kaplama (1.5 mm)	2,00	kg/m ²
Dalmaçyalı Magic Fine Kaplama	4,50	kg/m ²
Dalmaçyalı Magic Quartz Kaplama	0,45	kg/m ²
Dalmaçyalı CarbonFine Kaplama (2.00 mm)	2,20	kg/m ²
Dalmaçyalı Organic Silikonlu Kaplama (İnce Tane Doku)	2,50	kg/m ²
Dalmaçyalı Silikonlu Grenli Dış Cephe Kaplaması	1,00	kg/m ²
Dalmaçyalı Isı Yalıtım Sistem Boyaları (2 Kat)	0,30	L/m ²



10 Yıl Garanti

Betek Boya ve Kimya Sanayi A.Ş., Dalmaçyalı Isı Yalıtım Sistemi ürün kalitesini, ilgili ısı yalıtım standartlarında belirtilen özellikler kapsamında, uygulamanın da Dalmaçyalı Teknik Şartnamesi'ne* uygun olarak gerçekleştirilmesi koşulu ile 10 yıl boyunca garanti etmektedir.*

2 Yıl Sigorta

Dalmaçyalı Isı Yalıtım Sistemi, belirlenen Dalmaçyalı Teknik Şartnamesi'ne* göre uygulanması koşulu ile uygulamanın yapıldığı süre boyunca (maksimum 6 ay) ve toplamda 2 yıl bakım süresi içerisinde sigorta altına alınabilir.

- Isı Yalıtım Direnci
- Yapışma / Darbe Mukavemeti
- Renk Solmasına Karşı Dayanım**
- Kabarma / Dökülmeye Karşı Dayanım

* Dalmaçyalı Teknik Şartnamesi'ne
www.dalmacyali.com.tr'den ulaşabilirsiniz.

** Son kat boya alternatifine göre
garanti süresi değişkenlik gösterir.

Detaylı bilgi için



FiLLi BOYA
DANIŞMA MERKEZİ
444 1 222

www.dalmacyali.com.tr

Kalite Belgelerimiz



Dalmaçyalı EPS
Isı Yalıtım Sistemi



ETAG 004'e uygundur.



Dalmaçyalı EPS
Isı Yalıtım Sistemi



TS EN 13499



Dalmaçyalı
Double Carbon Sistem
Darbe Dayanımı



Dalmaçyalı Taşyünü
Isı Yalıtım Sistemi



ETAG 004'e uygundur.



Dalmaçyalı Taşyünü
Isı Yalıtım Sistemi



TS EN 13500



Dalmaçyalı
Organic Sistem
Darbe Dayanımı



BETEK BOYA VE KİMYA SANAYİ A.Ş.

Zümrütevler Mahallesi Ural Sokak
No:38 34852 Maltepe / İSTANBUL

Tel: 0 216 571 10 00 (pbx)

Faks: 0 216 571 13 15

E-mail: tuketici_danisma@betek.com.tr

www.dalmacyali.com.tr

FİLLİ BOYA
DANIŞMA MERKEZİ

444 1 222

 @yalitimveenerji

 @dalmacyalileriisiyalitimsistemleri

 Dalmaçyalı İleri Isı Yalıtım Sistemleri