

NEDEN DALMAÇYALI TAŞYÜNÜ YANGIN BARIYERİ?



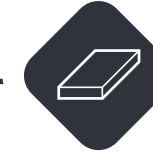
Yüksek teknik özellikleri sayesinde
TÜM ISI YALITIM SİSTEMLERİ İLE MÜKEMMEL UYUM



Yangın Yönetmeliği'ne uygun şekilde
HİÇ YANMAZ (A1) YANGIN SINIFI



Hazır ebadı ile işçilikten tasarruf sağlayan
HIZLI VE KOLAY UYGULAMA



Düzgün yüzey yapısı ile yapıştırıcı ve sıvada
SIYIRMA GEREKTİRMEYEN UYGULAMA



Lamella formu ile klasik Taşyünü ısı yalıtım levhalarına göre
8 KATA KADAR DAHA YÜKSEK ÇEKME DAYANIMI



Yüksek çekme dayanımı sayesinde pencere kenarlarında
DÜBELSİZ VE PRATİK UYGULAMA İMKANI



Kolay kesim imkanı ile
İÇ MERKEZLERDE DOĞRU UYGULAMA



Klasik Taşyünü ısı yalıtım levhası ile uygulamaya göre
EKONOMİK, PRATİK, HIZLI VE İDEAL ÇÖZÜM

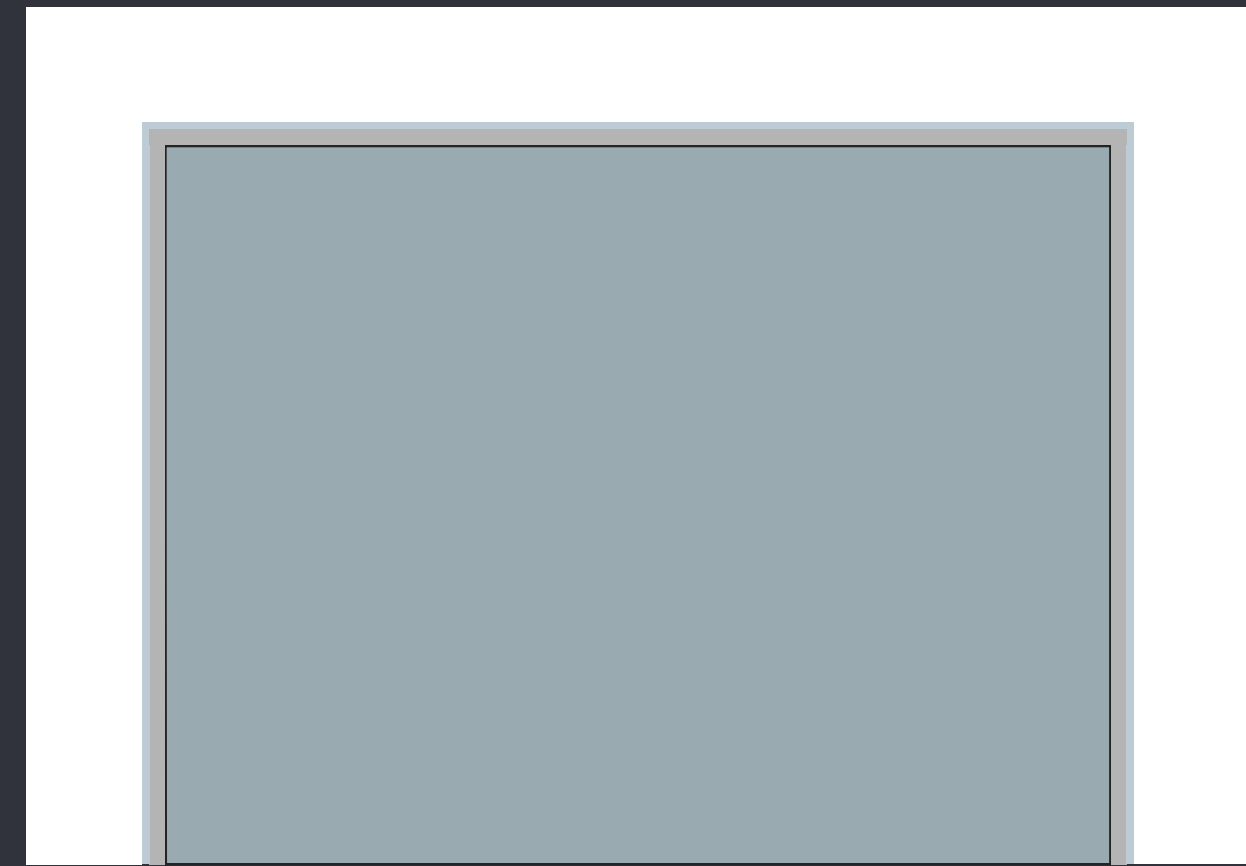


TAS
TASYÜNÜ



BETEK BOYA KİMYA SAN. A.Ş.
Zümrütevler Mah. Ural Sk. No: 38 34852
Maltepe - İstanbul
Tel: 0216 571 10 00
Faks: 0216 571 13 15
www.dalmacyali.com.tr

FİLLİ BOYA
DANIŞMA MERKEZİ
444 1 222





Dalmaçyalı Stonewool Barrier Taşyünü Yangın Bariyeri



Dalmaçyalı Stonewool Barrier Taşyünü Yangın Bariyeri Nedir?

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 levhalarıdır.



Dalmaçyalı Stonewool Barrier Taşyünü Yangın Bariyeri



BETEK Balıkesir Taşyünü Üretim Tesisinde, ileri teknoloji ve yüksek hammadde kalitesi ile üretilen **Dalmaçyalı Stonewool Barrier Taşyünü Yangın Bariyeri**, emsalsiz lamella formundaki dikey lif yapısı sayesinde taşyününden elde edilebilecek en yüksek mekanik özelliklere sahiptir. **Dalmaçyalı Stonewool Barrier Taşyünü Yangın Bariyeri**, hem teknik hem de pratik ihtiyaçları en üst seviyede karşılayan özel çözümler sunar.

2015 yılında yayınlanan **“Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik”** kapsamındaki tüm ihtiyaçları karşılayan Dalmaçyalı İleri Isı Yalıtım Sistemleri, **Dalmaçyalı Stonewool Barrier Taşyünü Yangın Bariyerleri** ile özellikle yüksekliği 6,5 m ile 28,5 m arasındaki binaların ısı yalıtım uygulamalarında hem teknik hem de görsel olarak fark yaratacak bir üründür.

“BİNALARIN YANGINDAN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK” CEPHELER, MADDE 27



Bina Yüksekliği
6,5 m'den alçaksa
(≈2-2,5 kattan alçak binalar)

Zeminden 1,5 m mesafede hiç yanmaz (A1) malzeme kullanılması dışında herhangi bir kısıtlama yoktur.



Bina Yüksekliği
6,5 m ile 28,5 m arasında ise
(≈ 2-2,5 kat - 9 kat arası binalar)

- Pencere ve kapı boşluklarının yan kenarlarında en az 15 cm, üst kenarında en az 30 cm genişliğinde hiç yanmaz (A1) malzeme kullanılmalıdır.
- Tüm cephede en az zor alevlenici (B-s1,d0) ısı yalıtım sistemi kullanılmalıdır.



Bina Yüksekliği
28,5 m'den yüksekse
(≈ 9 kattan yüksek binalar)

Tüm cephede zor yanıcı (A2-s1,d0) ısı yalıtım sistemi kullanılmalıdır.



Dalmaçyalı Stonewool Barrier Taşyünü Yangın Bariyeri



DALMAÇYALI TAŞYÜNÜ YANGIN BARIYERİ UYGULAMASI

1



Isı yalıtım sistem yapıştırıcısı, sıyırma gerektirmeden taşyünü yangın bariyeri üzerine sürülür.

2



15 cm genişliğindeki taşyünü yangın bariyeri, hazır ölçüde, pencere yan kenarlarına yapıştırılır.

3



Pencere üst kenarına, bir kat daha taşyünü yangın bariyeri yapıştırılarak 30 cm yükseklik sağlanır.

4



Pencere iç merkezlerine kolayca kesilip yapıştırılarak taşyünü yangın bariyeri uygulaması tamamlanır.

5



Taşyünü yangın bariyeri uygulanırken pencere kenarlarında dübel kullanımı gerektirmez.

6



Taşyünü yangın bariyeri ile aynı kalınlıkta ısı yalıtım levhası kullanılarak ısı yalıtım uygulaması tüm katmanları ile tamamlanır.



Dalmaçyalı Stonewool Barrier Taşyünü Yangın Bariyeri



SÖVE GÖRÜNTÜLÜ TAŞYÜNÜ YANGIN BARIYERİ UYGULAMASI

Dekoratif uygulama alternatifi olarak, Yangın Yönetmeliği'ne uygun şekilde, cephede uygulanan ısı yalıtım levhasının kalınlığından en az 2 cm daha kalın taşyünü yangın bariyeri kullanılarak söve görüntüsü elde edilebilir.

1



Isı yalıtım levhasından en az 2 cm daha kalın taşyünü yangın bariyeri, pencere yan ve üst kenarlarına uygulandıktan sonra ısı yalıtım levhasıyla aynı kalınlıkta taşyünü yangın bariyeri 2. kat olarak pencere üzerine uygulanarak söve görüntüsü elde edilir.

2



3



4



Köşe profilleri ve takviye donatı fileleri ile siva ve diğer ısı yalıtım katmanları uygulanarak ısı yalıtım uygulaması tamamlanır.

Teknik Özellikler	Değer	Birim	Standart
Levha Ölçüleri (EnxBoy)	15x100	cm	-
Levha Kalınlıkları	4, 5, 6, 8	cm	-
Isı İletkenlik Katsayısı	0,035	λ_0 (W/mK)	TS EN 12667
Su Buharı Difüzyon Direnci	1	μ	TS EN 12086
Yangın Tepki Sınıfı	A1 (Hiç Yanmaz)	-	EN 13501-1
Kalınlık Toleransı	T5 (-1,+3)	mm	EN 823
Uzunluk Toleransı	± 2	mm	EN 822
Genişlik Toleransı	$\pm 1,5$	mm	EN 822
Kısa Süreli Su Emme (Wp)	<1	kg/m ²	EN 1609
Uzun Süreli Su Emme (Wp)	<3	kg/m ²	EN 12037
Ambalaj Malzemesi	PE Streç İçinde Paletli	-	-



Detaylı uygulama videosunu izlemek için QR kodu telefonunuza okutunuz.