



# MİRE BİMS

IGDIR



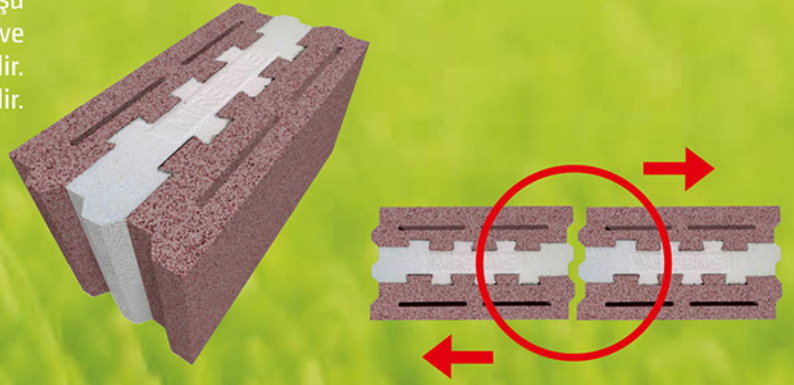
## 19x19x39 cm

Straforlu bims, iki blok arası 6 cm'lik 20-22 dansite eps uygulanması sayesinde yüksek izolasyon sağlar, ısı ve nem dengesini korur. Dış duvar ve komşu duvarlarda çok tercih edilen bu ürün izolasyon ve mantolama maliyetini yaklaşık %30 düşürmektedir. Ayrıca istenilen dansitede üretim yapılabilir.

### 19'luk Straforlu Bims'in Faydaları

- 1 Ekonomiktir
- 2 Isı ve ses yalıtımı sağlar
- 3 Nem dengesini korur
- 4 Strafor sayesinde daha hafiftir.

## Mire Bims Straforlu Bims



MBS  
19x19x39

Çift yönlü kilit sistemleri sayesinde montaj kolaylığı ve işçilikten zaman kazancı sağlar

### Teknik Analiz Rapor Değeri

Boyut Tolerans Sınıfı	D2
Mekanik Basınç Dayanımı	12,61 kg/cm <sup>2</sup>
Birim Hacim Kütle Analiz	469 kg/m <sup>3</sup>
Isıl Geçirgenlik Katsayı Değeri (U)	0,33W/m <sup>2</sup> K
Isıl Davranış	0,098Kcal/MH°C - 0,114 W/mK
Su Buharı Direnç Katsayısı	7,84
Ses Yutuculuk Değeri	52dB
Don Dayanımı İçin Yapılan Çevrim	25 Çevrim
Don Sonrası Yapılan Gözlem	Bozulma Yok
Sıvı Tutuculuk Özelliği	Mükemmel
Başlangıç Kayma Bağ Dayanımı Karakteristik Değeri	0,252N/mm <sup>2</sup>
İçsel Sürtünme Açısı Karakteristik Değeri	9,14° C

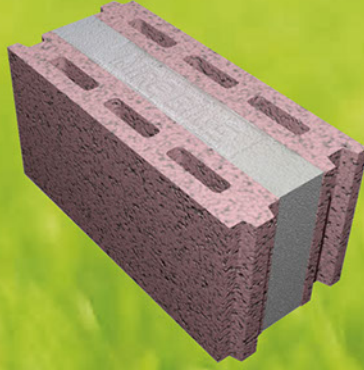


### Yangına Direnç Analizi

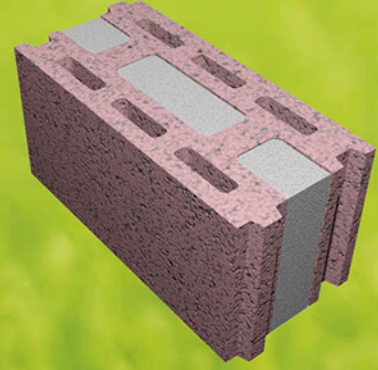
Organik madde içeriği %1,0' den az olduğu için "Organik Malzeme İçermeyen ve Yanmaz Malzeme" olarak nitelendirilmiştir.



## Mire Yiğma Strafor Bims



Üst görünüş



Alt görünüş

MBYS  
19x19x39

## Teknik Analiz Rapor Değeri

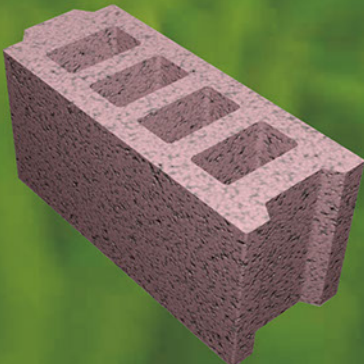
Boyut Tolerans Sınıfı	D2
Mekanik Basınç Dayanımı	16,61 kg/cm <sup>2</sup>
Birim Hacim Kütle Analiz	669 kg/m <sup>3</sup>
Isıl Geçirgenlik Katsayısı Değeri (U)	0,33W/m K
Isıl Davranış	0,098Kcal/MH°C - 0,114 W/mK
Su Buharı Direnç Katsayısı	7,84
Ses Yutuculuk Değeri	52dB
Don Dayanımı İçin Yapılan Çevrim	25 Çevrim
Don Sonrası Yapılan Gözlem	Bozulma Yok
Sıvı Tutuculuk Özelliği	Mükemmel
Başlangıç Kayma Bağ Dayanımı Karakteristik Değeri	0,252N/mm <sup>2</sup>
İçsel Sürtünme Açısı Karakteristik Değeri	9,14°C



## Yangına Direnç Analizi

Organik madde içeriği %1,0' den az olduğu için“ Organik Malzeme İçermeyen ve Yanmaz Malzeme” olarak nitelendirilmiştir.

## Mire Bims Dolu Blok

MBD19  
19x39x19

## Teknik Özellikler

m2 Sarfiyatı 12,5 Adet

Ağırlık	9,5 Kg
En	19 cm
Boy	39 cm
Yükseklik	19 cm
Boyut Tolerans Sınıfı	D1
Brüt Kütlesi	730 Kg/m <sup>3</sup>
Net Kütlesi	1080 Kg/m <sup>3</sup>
Basınç Direnci	1,85 Kg/cm <sup>2</sup>
Isıl Özelliği	0,18 W/mK
Su Buharı Geçirgenliği	6,1
Yangına Mukavemet	A1
Ses Yutuculuğu	47 dB



## Mire Bims 10



## Mire Bims 13.5



Teknik Özellikler	MB 10 10x39x19	MB 13.5 13.5x39x19
m2 Sarfiyatı	12,5 Adet	12,5 Adet
Ağırlık	5 Kg	6,3 Kg
En	10 cm	13,5 cm
Boy	39 cm	39 cm
Yükseklik	19 cm	19 cm
Boyut Tolerans Sınıfı	D1	D1
Brüt Kütlesi	650 Kg/m <sup>3</sup>	700 Kg/m <sup>3</sup>
Net Kütlesi	840 Kg/m <sup>3</sup>	900 Kg/m <sup>3</sup>
Basınç Direnci	1,90 Kg/m <sup>2</sup>	1,85 Kg/m <sup>2</sup>
Isıl Özelliği	0,18 W/mK	0,22 W/mK
Su Buharı Geçirgenliği	7,4	6,9
Yangına Mukavemet	A1	A1
Ses Yutuculuğu	36 dB	40 dB



## Mire Bims 15



MB 15  
15x39x19

## Teknik Özellikler

m2 Sarfiyatı	12,5 Adet
Ağırlık	7 Kg
En	15 cm
Boy	39 cm
Yükseklik	19 cm
Boyut Tolerans Sınıfı	D1
Brüt Kütlesi	720 Kg/m <sup>3</sup>
Net Kütlesi	980 Kg/m <sup>3</sup>
Basınç Direnci	1,85 Kg/m <sup>2</sup>
Isıl Özelliği	0,18 W/mK
Su Buharı Geçirgenliği	6,5
Yangına Mukavemet	A1
Ses Yutuculuğu	44 dB



## Mire Bims 19



## Mire Bims 25



## Teknik Özellikler

MB 19  
19x39x19Mb25  
25x39x19

m2 Sarfiyatı

12,5 Adet

12,5 Adet

Ağırlık

7,6 Kg

9 Kg

En

19 cm

25 cm

Boy

39 cm

39 cm

Yükseklik

19 cm

19 cm

Boyut Tolerans Sınıfı

D1

D1

Brüt Kütlesi

730 Kg/m<sup>3</sup>639 Kg/m<sup>3</sup>

Net Kütlesi

1080 Kg/m<sup>3</sup>909 Kg/m<sup>3</sup>

Basınç Direnci

1,85 Kg/m<sup>2</sup>1,75 Kg/m<sup>2</sup>

Isıl Özelliği

0,18 W/mK

0,18 W/mK

Su Buharı Geçirgenliği

6,1

6,0

Yangına Mukavemet

A1

A1

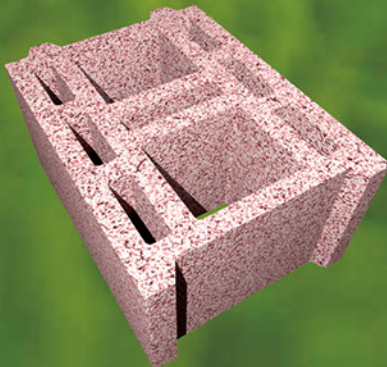
Ses Yutuculuğu

47 dB

50 dB



## Mire Bims 30

MB 30  
30x39x19

## Teknik Özellikler

m2 Sarfiyatı

12,5 Adet

Ağırlık

10 Kg

En

30 cm

Boy

39 cm

Yükseklik

19 cm

Boyut Tolerans Sınıfı

D1

Brüt Kütlesi

620 Kg/m<sup>3</sup>

Net Kütlesi

896 Kg/m<sup>3</sup>

Basınç Direnci

1,70 Kg/m<sup>2</sup>

Isıl Özelliği

0,18 W/mK

Su Buharı Geçirgenliği

5,8

Yangına Mukavemet

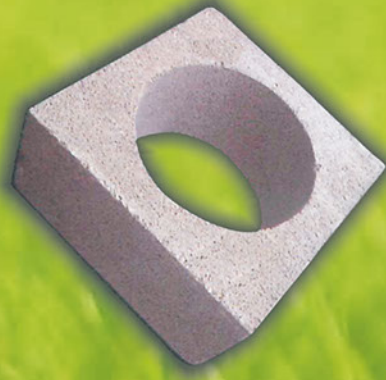
A1

Ses Yutuculuğu

44 dB



## Mire Bims Baca



## Mire Bims Yalıtım Plakası



## Teknik Özellikler

MBB 25  
25x25x19

MBYP 50  
50x20x5

m<sup>2</sup> Sarfiyatı

5 Adet

10 Adet

İç Çap

ø19 cm

Ağırlık

2,5 Kg

4 Kg

En

25 cm

20 cm

Boy

25 cm

50 cm

Yükseklik

19 cm

5 cm

Boyut Tolerans Sınıfı

D1

D1

Brüt Kütlesi

400 Kg/m<sup>3</sup>

720 Kg/m<sup>3</sup>

Net Kütlesi

610 Kg/m<sup>3</sup>

900 Kg/m<sup>3</sup>

Basınç Direnci

1,90 Kg/m<sup>2</sup>

1,85 Kg/m<sup>2</sup>

Isıl Özelliği

0,18 W/mK

0,45 W/mK

Su Buharı Geçirgenliği

7,4

12

Yangına Mukavemet

A1

A1

Ses Yutuculuğu

36 dB

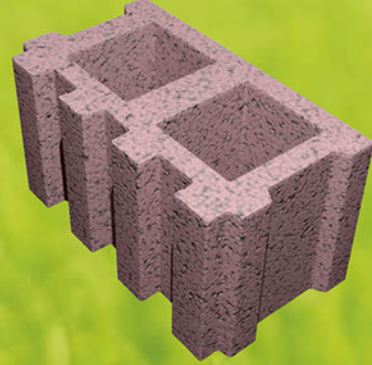
-



## Mire Bims Asmolen 22



## Mire Bims Bahçe Duvarı



Teknik Özellikler	MBA 22 22x39x19	MBAH 19 19x39x19
m2 Sarfiyatı	12,5 Adet	12,5 Adet
Ağırlık	9 Kg	7,6 Kg
En	22 cm	19 cm
Boy	39 cm	39 cm
Yükseklik cm	19 cm	19 cm
Boyut Tolerans Sınıfı	D1	D1
Brüt Kütlesi	410 Kg/m <sup>3</sup>	730 Kg/m <sup>3</sup>
Net Kütlesi	820 Kg/m <sup>3</sup>	1080 Kg/m <sup>3</sup>
Basınç Direnci	-	1,85 Kg/m <sup>2</sup>
Isıl Özelliği	0,35 W/mK	0,18 W/mK
Su Buharı Geçirgenliği	12	6,1
Yangına Mukavemet	A1	A1
Ses Yutuculuğu	44 dB	47 dB



Fabrika ARGE Laboratuvarımız



80 Tonluk Kantarımız



Ağrı Dağı



Üretim Bandımız



Kurutma Fırınımız

**HAKKIMIZDA:**

Mire Bims bimsblok üretim fabrikası, 2010 yılında bölge istihdamına katkıda bulunmak ve yerel İnşaat piyasasının kaliteli malzeme ihtiyacını karşılamak üzere, Doğu Anadolu'nun Asya'ya açılan ticaret kapısı IĞDIR'da kurulmuştur.

Kurulduğu günden itibaren büyük bir hızla büyüyen kuruluşumuzda, ülkemizin en yüksek dağı olan Ağrı Dağı'nın eteklerindeki zengin pomza yataklarından çıkarılan hammadde, pomza taşı kırma ve ayıklama makinelerinden geçirilerek tesisimize ulaştırılmakta ve buradaki modern makine parkında işlenerek çeşitli cinsten ve ebatta bimsblok haline getirilmektedir.

Tesisimizin yıllık üretim kapasitesi 15.000.000 adet bimsblok olup, 3.000 m2 kapalı alan ve 35.000 m2 açık alan üzerine kurulmuştur. Başta TSE, CE ve ISO 9001 belgeleri olmak üzere, sorumluluk sahibi bir firmanın sahip olması gereken bütün kalite, süreç kontrol ve iş güvenliği belgeleri konusunda belli süreçlerden geçmiş olan firmamız, tesis içerisinde bulunan Ar-Ge merkezi ve laboratuvarı ile siz değerli müşterilerimize en uygun fiyata en kaliteli ürünü sunmak için, yılmak bilmeyen bir azimle çalışmalarına devam etmektedir.

*Bu katalog Serhat Kalkınma Ajansı'nın desteklediği "Straforlu Bims Üretimiyle Pazara Odaklanma Projesi" kapsamında hazırlanmıştır. İçerik ile ilgili tek sorumluluk Mire Mimarlık İnşaat Madencilik San. Tic. Ltd. Şti'ye aittir ve Serhat Kalkınma Ajansı'nın görüşlerini yansıtmaz.*



Tam Isı ve Ses Yalıtımlıdır



Yangına Dayanıklısıdır



Hafiftir



Depremde Güvenlidir



Kolay ve İnce Sıva Uygulanır



Ekonomiktir



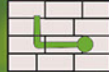
Çevre Dostudur



Yüksek Kapasitede Yerli Üretimdir



Özel İşçilik Gerektirmez



Tesisat Döşemesi Kolaydır.



Direk Fayans Kaplanabilir



Doğal Malzemelidir.



Ortam Nemini Dengeler



Sağlam ve Dayanıklısıdır

**Mire Bims****Mire Mimarlık İnşaat Madencilik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi**

Merkez : Kuloğlu Mah. Faikpaşa Yokuşu  
No:13 Kat:3 Beyoğlu / İSTANBUL

Telefon : 0.212 245 54 60

Faks : 0.212 245 54 59

Gsm : 0.552 262 06 42

Web : www.mire.com.tr

Fabrika : Iğdır Organize Sanayi Bölgesi  
Çalpala Köyü Mevki 25.km  
4. Cad. No: 1 Çalpala / IĞDIR

Telefon : 0476 279 59 19

Faks : 0476 279 59 20

Gsm : 0552 262 06 42