



*Sağlıklı, Sağlam, Tasarruflu Yapılar*









## YAPI KALİTESİ - YAŞAM KALİTESİ - ÇEVRE KALİTESİ

Dünyada olduğu gibi ülkemizde de büyük bir hızla büyüyen inşaat sektörü insanların her türlü yapı ihtiyacını karşılamak üzere nitelikli ve üst düzey teknolojik donanımına sahip yapılar üretmeye devam ediyor. Bu süreçte ilerleyen teknoloji ve mühendislik dalları ile birlikte yapı kalitesinde, yaşam kalitesinde ve çevre kalitesinde önemli gelişmeler yaşanıyor. Bu gelişmelere paralel olarak yapılarda kullanılan her türlü üründe kalite beklentileri oldukça yükseliyor. Güvenlik, konfor, teknoloji, ergonomi ve çevre kavramları bu yeni yapılarla birlikte daha farklı ele alınıyor. Presbims bütün bu gelişmeleri doğru gözlemleyerek ürün grupları ve diğer destek birimleri ile bölgenin doğru ihtiyaçları için yapılıyor. Yerli sermaye ile ülke kaynaklarını en verimli şekilde değerlendirerek kaliteli ürün üretimini ve istihdamı destekliyor.



# ÜRETİM



Presbims 12.000m<sup>2</sup> açık, 2000m<sup>2</sup> kapalı alanda 40.000 adet/gün kapasitesiyle bölgenin lider üreticisi olarak bölge ihtiyaçlarının en doğru şekilde karşılanması için yapılıyor. Üstün teknolojik donanıma sahip tam otomatik üretim hattında yüksek vibrasyonlu üretim tekniği ile kaliteli ürünler üretiyor. Ayrıca Mersin'de otoban bağlantı yollarına ve çevre yollarına çok yakın noktada konumlanması nedeniyle ürün sevkiyatlarında hız avantajı sağlıyor. Geniş araç filosuyla ürün teslimatlarında gereken ulaşım ve teknik desteği veriyor. Bununla birlikte deneyimli kadrosuyla, müşteri ihtiyaçlarının doğru şekilde ve en iyi zamanlama ile karşılanması için gerekli hizmeti sunuyor.





# NEDEN PRESBİMS



## HAMMADDE KALİTESİ / KAYSERİ POMZASI

Doğal ve iri gözenekli, volkanik bir kayaç yapısına sahip olan kayseri pomzası hafifliği, dayanıklılığı, daha az ısı köprüsü oluşturma özelliği, ses ve ısı yalıtım değerlerinin daha yüksek olması ve hızlı su itme özelliğine sahip olması gibi önemli özellikleriyle çok daha kaliteli bir ürün elde edilmesini sağlıyor.



## ÜRETİM PLANLAMA

Presbims müşteri ihtiyaçlarını iyi takip ederek doğru üretim planlaması ve güçlü bir lojistik destekle kaliteli ürünü zaman ve enerji kaybı yaşanmadan müşterilerine ulaştırıyor.



## ÜRETİM KALİTESİ

Presbims üstün teknolojik donanıma sahip yüksek vibrasyonlu tam otomatik üretim bandı ve tecrübeli üretim kadrosuyla yüksek ürün kalitesi sunuyor.

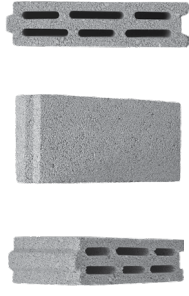
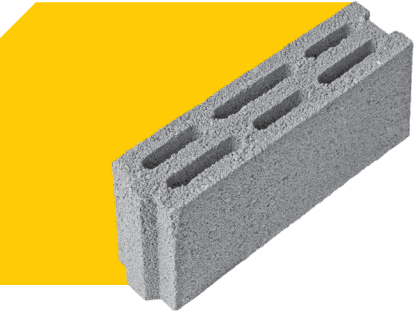


## DESTEK HİZMETLER

Bölgenin ihtiyaçlarına göre yapılanan Prespims, çevreyolu ve otoban bağlantılarına çok yakın bir noktada konumlanıyor. Hızlı sevkiyat ve ürün indirme desteği ile müşterilerine arzu edilen kalitede hizmet sunuyor.

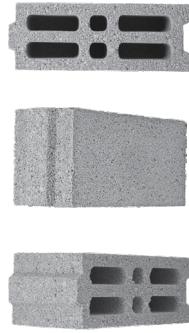
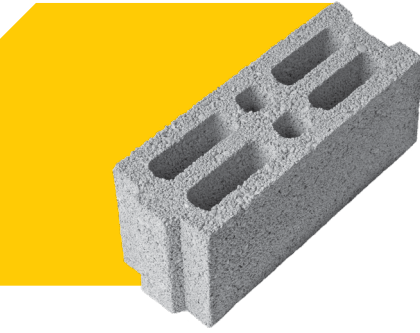


BMS-10



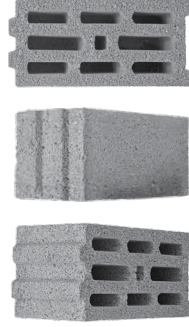
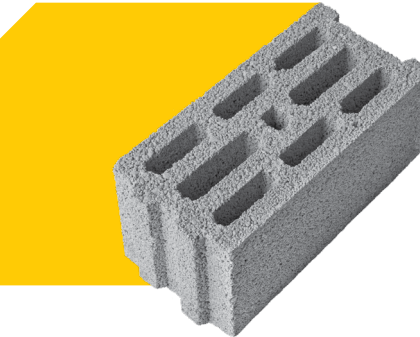
Ölçü	: E100 x B390 x Y185mm
Brüt Kuru Birim Hacmi Kütlesi	: 575 kg/m <sup>3</sup>
Basınç Dayanımı	: 1,70 N/mm <sup>2</sup>
Isıl Davranış Özelliği	: 0,200 W/mK
Su Buharı Geçirgenliği	: 8 kg/m <sup>2</sup> Spa
Yangına Direnç	: A1
Çevre Sınıfı	: A+
Ses Yutuculuğu	: -

BMS-15



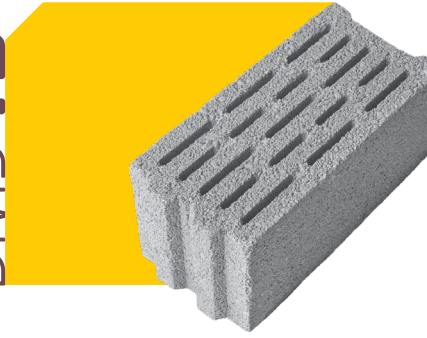
Ölçü	: E150 x B390 x Y185mm
Brüt Kuru Birim Hacmi Kütlesi	: 560 kg/m <sup>3</sup>
Basınç Dayanımı	: 1,60 N/mm <sup>2</sup>
Isıl Davranış Özelliği	: 0,190 W/mK
Su Buharı Geçirgenliği	: 8,50 kg/m <sup>2</sup> Spa
Yangına Direnç	: A1
Çevre Sınıfı	: A+
Ses Yutuculuğu	: -

Standart  
BMS-19



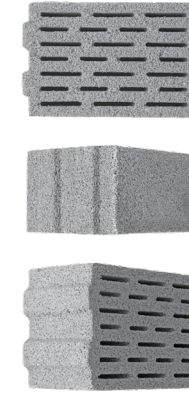
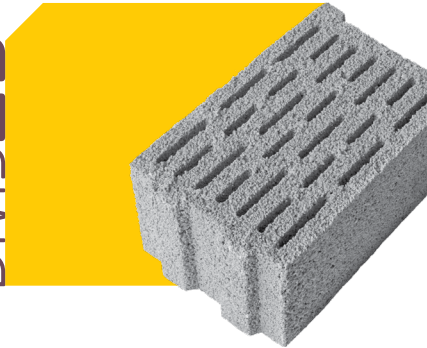
Ölçü	: E190 x B390 x Y185mm
Brüt Kuru Birim Hacmi Kütlesi	: 540 kg/m <sup>3</sup>
Basınç Dayanımı	: 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Isıl Davranış Özelliği	: 0,180 W/mK
Su Buharı Geçirgenliği	: 9 kg/m <sup>2</sup> Spa
Yangına Direnç	: A1
Çevre Sınıfı	: A+
Ses Yutuculuğu	: -

Yalıtımlı  
BMS-19



Ölçü	: E190 x B390 x Y185mm
Brüt Kuru Birim Hacmi Kütlesi	: 530 kg/m <sup>3</sup>
Basınç Dayanımı	: 1,50 N/mm <sup>2</sup>
Isıl Davranış Özelliği	: 0,130 W/mK
Su Buharı Geçirgenliği	: 9 kg/m <sup>2</sup> Spa
Yangına Direnç	: A1
Çevre Sınıfı	: A+
Ses Yutuculuğu	: -

Yalıtımlı  
BMS-25



Ölçü	: E250 x B390 x Y185mm
Brüt Kuru Birim Hacmi Kütlesi	: -
Basınç Dayanımı	: -
Isıl Davranış Özelliği	: -
Su Buharı Geçirgenliği	: -
Yangına Direnç	: A1
Çevre Sınıfı	: A+
Ses Yutuculuğu	: -



Ses Yalıtımı



Ortam Nemini Dengeler



Çevre Dostu



Kolay ve İnce Sıva Uygulanır



Yüksek Kapasitede Yerli Üretim



Yerli Malzeme



Dört Mevsim Yalıtım



Sağlam Dayanıklı



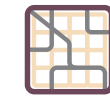
Direkt Fayans Kaplanabilir



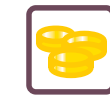
Yangına Karşı Dayanıklı



Depreme Karşı Dayanıklı



Tesisat Döşemesi Çok Kolay



Ekonomik

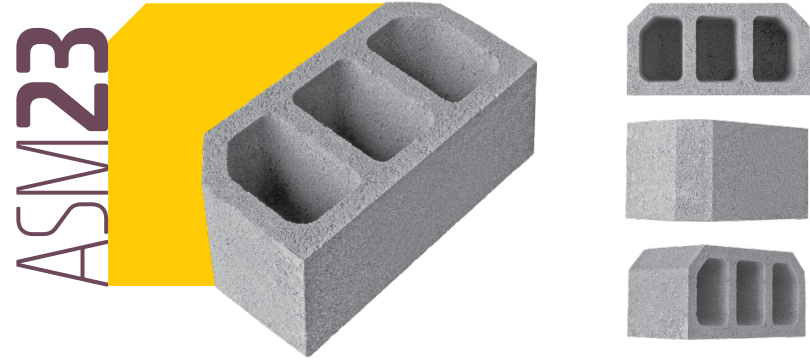


Özel İşçilik Gerektirmez

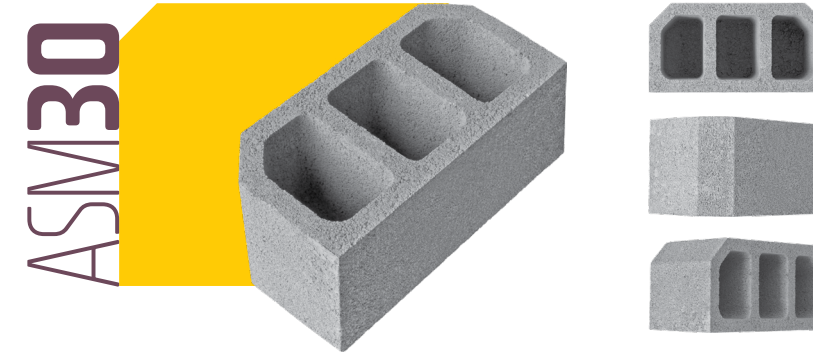


Doğal Malzeme

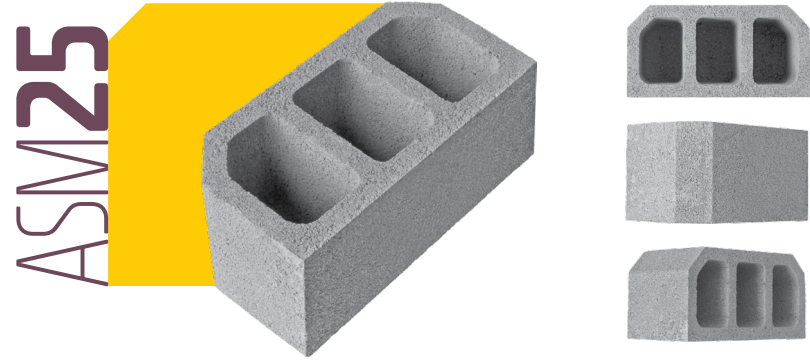
# ASMOLEN



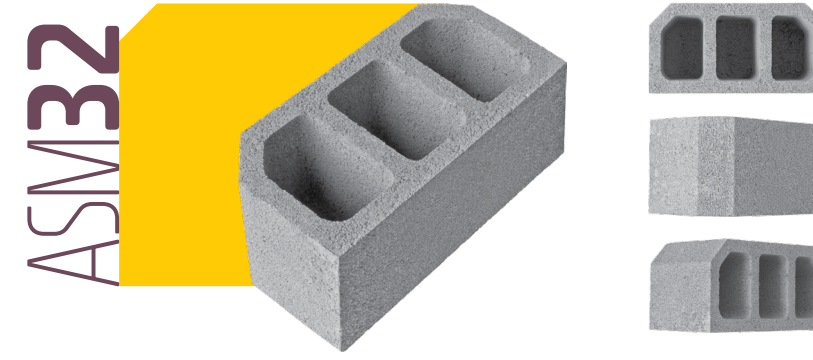
Ölçü	: E200 x B400 x Y230mm
Brüt Kuru Birim Hacmi Kütlesi	: 370 kg/m³
Basınç Dayanımı	: -
Isıl Davranış Özelliği	: -
Su Buharı Geçirgenliği	: -
Yangına Direnç	: A1
Çevre Sınıfı	: A+
Ses Yutuculuğu	: -



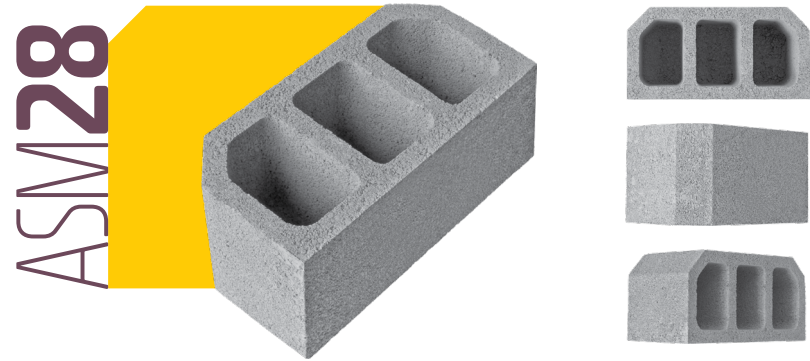
Ölçü	: E200 x B400 x Y300mm
Brüt Kuru Birim Hacmi Kütlesi	: -
Basınç Dayanımı	: -
Isıl Davranış Özelliği	: -
Su Buharı Geçirgenliği	: -
Yangına Direnç	: A1
Çevre Sınıfı	: A+
Ses Yutuculuğu	: -



Ölçü	: E200 x B400 x Y250mm
Brüt Kuru Birim Hacmi Kütlesi	: 360 kg/m³
Basınç Dayanımı	: -
Isıl Davranış Özelliği	: -
Su Buharı Geçirgenliği	: -
Yangına Direnç	: A1
Çevre Sınıfı	: A+
Ses Yutuculuğu	: -



Ölçü	: E200 x B400 x Y320mm
Brüt Kuru Birim Hacmi Kütlesi	: -
Basınç Dayanımı	: -
Isıl Davranış Özelliği	: -
Su Buharı Geçirgenliği	: -
Yangına Direnç	: A1
Çevre Sınıfı	: A+
Ses Yutuculuğu	: -



Ölçü	: E200 x B400 x Y280mm
Brüt Kuru Birim Hacmi Kütlesi	: 355 kg/m³
Basınç Dayanımı	: -
Isıl Davranış Özelliği	: -
Su Buharı Geçirgenliği	: -
Yangına Direnç	: A1
Çevre Sınıfı	: A+
Ses Yutuculuğu	: -



Ses Yalıtımı



Ortam Nemini Dengeler



Çevre Dostu



Kolay ve İnce Sıva Uygulanır



Yüksek Kapasitede Yerli Üretim



Yerli Malzeme



Dört Mevsim Yalıtım



Sağlam Dayanıklı



Yangına Karşı Dayanıklı



Depreme Karşı Dayanıklı



Ekonomik



Özel İşçilik Gerektirmez



Doğal Malzeme



## HAFİF ve SAĞLAM

Hafiflik ve sağlamlık yapı malzemelerinde bir çok nedenle bir arada aranan en önemli özelliklerdir. Presbims ürünleri hafif olmaları nedeniyle bina üzerinde oluşan yükü farklı malzeme seçeneklerine göre %30 lara varan oranlarda minimize eder. Bu, depreme dayanıklılıkta büyük avantaj sağlar. Hafiflikle birlikte yük taşıma kapasitesinin de fazla olması yapının sağlamlık niteliğini oldukça artırır. Ayrıca hafiflik bir yapının oluşmasında harcanan insan veya makine gücüne de doğrudan etki eder. Zaman ve enerjinin verimli kullanılması hız ve tasarrufu bir arada getirir.



## PRATİK ve HIZLI

Presbims ürünlerinin kolay uygulanabilir ve diğer yapı malzemeleri ile uyumlu olması hem zaman ve maliyetlerde avantaj getirir hem de yapı kalitesine önemli katkı sağlar. Bu özellikleri ile yüksek imalat standartlarının oluşmasında önemli rol oynar. Presbims ürünleri kolay kesilebilen, sıva ve harç kullanımında tasarruf sağlayan ve hızlı duvar örmeye elverişli özellikleri bir arada sunar.



# YENİ NESİL YAPI ELEMANI



## ISI YALITIMLI ve TASARRUFLU

Presbims ürünleri hem ısıtmada hem de soğutmada tasarruf ve avantaj sunan ürünlerdir. Bu özelliğinin temelinde hammaddesindeki doğal gözenekli benzersiz yapı yatmaktadır. Kışın soğuk havanın içeri girmemesinde ve ısının içeride tutulmasında, yazın ise sıcak havanın içeri girmemesinde ve soğuk havanın içeride tutulmasında önemli rol oynar.



## KALİTELİ

Presbims ürünleri tek başına bütün bu özellikleri kendi içinde bulundurduğu ve doğal kaynaklı olduğu için nitelikli ve kaliteli ürünlerdir. Yapı kalitesine, yaşam kalitesine, çevre kalitesine bugün ve gelecekte katkı sunmaya devam edecek.





## ÇEVRECİ

Presbims hem malzeme özellikleri bakımından hem de üretim tekniği yönüyle çevreyle dost bir ürün grubu sunmaktadır. Üretimi sırasında çok yüksek ısı ve enerjiye ihtiyaç duyulmaması, zararlı kimyasallar içermemesi, üretimde su tüketiminin minimize edilerek tasarruf sağlanması da çevreci özelliğini güçlendiren diğer özellikleridir.



## SAĞLIKLI ve KONFORLU

Yapı malzemeleri, yapı içerisindeki ısı ve ses ortamları ile birlikte hava kalitesine de doğrudan etki eder. Bununla birlikte nem, küf, koku gibi istenmeyen ve insan sağlığına son derece zararlı ortamların oluşması da doğrudan o yapıda kullanılan malzemeler ile ilgilidir. Presbims ürünleri doğal ve nefes alan ürünlerdir. Presbims kullanımı yapılarda nem ve küf oluşmasını engelleyerek ideal bir hava kalitesi oluşmasını sağlar.



# YENİ NESİL YAPI ELEMANI



## YANGINA DAYANIKLI

İş veya ev ortamında çeşitli nedenlerle yangınla karşı karşıya kalma riski her zaman göz önünde bulundurulmalıdır. Ateşle temasta kolay tutuşan ve ısınan, zehirli gaz yayan malzemeler yangınlarda can ve mal kayıplarını artırır. Presbims ürünleri yangına karşı dayanımı yüksek, zehirli gaz çıkarmayan özellikleri ile güvenli yapılar oluşturur.



## SES YALITIMLI

Yapılarda yaşam kalitesini belirleyen en önemli faktörlerden biri de ses yalıtımıdır. İstenmeyen ve rahatsızlık hissi uyandıran seslerin oluşturduğu gürültülerin insan sağlığı üzerinde, fizyolojik ve psikolojik olumsuz etkileri bulunmaktadır. Presbims ürünleri, hammadde yapısından kaynaklanan doğal özelliği sayesinde yapı içinden ya da dışından kaynaklanan gürültülere bariyer oluşturur. Aynı zamanda ses yutucu özelliği ortamda oluşan sesin komşu mekanlara geçmesini minimize ederek dengeli bir ses ortamı sağlar. Bu nedenle Presbims ürünleri konut, ofis, sağlık ve eğitim sektörü için inşa edilen yapılarda da özellikle tercih edilmektedir.







- 1) Duvar uygulamasına başlamadan önce zemin düzgün ve doğru terazide olmalıdır. Bunun için temizlenip süpürülen zemin üzerine çimento takviyeli harç ile bir tesviye tabakası uygulanır.
- 2) Her köşeye geçici olarak birer Presbims yerleştirilerek terazi ipi çekilir.



- 3) Teraziye alınan zemin üzerine, Presbims blokların yerleştirilmesine bir köşeden başlanarak ilk sıra örülür.



- 4) Duvar uygulamasında harç cepli ürünler kullanılıyorsa dikey derzlerde harç konulmalı ve dikeyde ara derz boşluğu bırakılmamalıdır.
- 5) Geçmeli duvar bloklarında düşey derze harç konulmaz.



- 6) Presbims duvar bloğu yerine yerleştirildikten sonra lastik tokmak ile hafif darbelerle düzeltilemeli, yanda ki bloğa yanaştırıp teraziye alınmalıdır.
- 7) Duvar örülürken blokların birbiri üzerine bindirme payı bloğun 1/2 oranında olmalıdır.
- 8) Gerektiğinde bloklar spiralle kesilerek uygun ölçülerde kullanılabilir.



- 9) Duvar ile kolon arasında kesinlikle boşluk bırakılmamalı harç ile doldurulmalıdır.
- 10) Duvar ile kiriş bağlantısında, duvarın üst yüzeyi ile kiriş arasında 1-2 cm boşluk bırakılmalı her iki duvar yüzeyinden bu kısımda kamalama yapılmalıdır. Oluşturulan bu boşluklar poliüretan köpük veya harç ile doldurulmalıdır.





Şevket Sümer Mah. Turgut Özal Bulvarı No.38 Akdeniz / MERSİN  
Tel: 0324 238 73 02 Faks: 0324 238 85 34  
info@presbims.com www.presbims.com