

izogin



BİMS TUĞLA

DUVAR YAPI ELEMANI

CE

TANIM

Bims: Volkanik kökenli silikat esaslı, camsı ve gözenekli, tamamen doğal bir malzemedir. Straforlu bims, iki bims blok arası 6 cm'lik 22 dansite eps uygulaması 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.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Ekonomiktir. Isı ve ses yalıtımı sağlar, Nem dengesini korur, Kolay tesisat döşenir. Daha az işçilikle düzgün duvar örülmektedir. Çok iyi sıva tutar. Uzun ömürlüdür. Bims: Volkanik kökenli silikat esaslı, camsı ve gözenekli, tamamen doğal bir malzemedir. Yüzyıllardır yapı malzemesi olarak kullanılmaktadır. Doğal gözenekli yapısı nedeniyle özgül ağırlığı 500 kg / m³ civarlarındadır. Bu özellik bimsi doğal bir ses ve ısı yalıtımı özelliği sağlamaktadır. 19 cm. genişlikte, 19 cm. yükseklikte ve 39 cm. uzunluktadır.



Ekonomik



Kolay Tesisat
Döşemesi



Daha Az
İşçilik



Isı Yalıtım



Çevre Dostu



Ortam Nemini
Dengeleyici

UYGULANMASI

izofark Bims Klasik duvar örme metoduyla, her sırada derz şaşırtmalı olarak örülür. Düşey derzlerde örgü harcı gerekmez. Yatay Derzlerde ISI KÖPRÜSÜ oluşmasını önlemek için, ısı yalıtım özellikli ISILHARÇ kullanılır. Dış duvar örülürken, kolon ve kirişlerden 2.5 ila 3.0 cm taşırılarak örülmesi tavsiye edilir. Böyle bir uygulama, Kolon ve Kiriş beton yüzeylerin ISILHARÇ ile sıvanarak, ısı ve ses yalıtımı yapılmasında kolaylık sağlar. 1 m² duvar teşkili için 12.5 adet izofark straforlu bims gerekir. Derz şaşırtmaları yapabilmek üzere yarım izofark straforlu bims üretilmekte, sipariş halinde teslimat yapılmaktadır. İzofark straforlu bims özel testerelele kolay kesilebilen bir malzemedir.

HASGİN İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. Tel: 0216 487 42 92

GSM: 0532 241 85 39 - 0532 291 01 66

Tic. Sic. No: 650837 Web: www.izogin.com / www.izomarket.com



® izogin



BİMS TUĞLA

CE

DUVAR YAPI ELEMANI

SARFIYAT: 1 m² duvar için 12.5 adet izofark straforlu bims gerekir.

GÜVENLİK ÖNLENLERİ: TEKLİF İNCELEMESİNDE DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

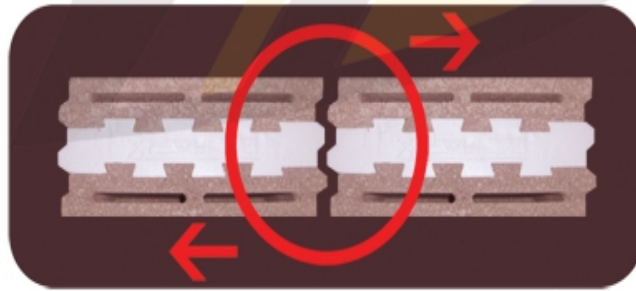
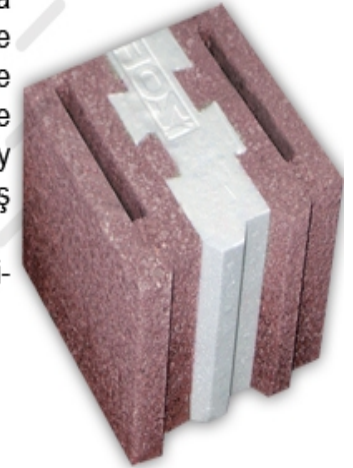
1-Bims Blokun m³ ağırlığı: Bir Malzemenin ısı geçirgenliği malzemenin yoğunluğu ile doğru orantılıdır. Malzeme yoğunlaştıkça ısı iletkenliği artar. Ayrıca Ağır malzemenin yatay ve düşey nakliye giderleride artar. %10 luk bir ağırlık artışı nakliyede en az aynı oranda maliyet artışı demektir.

2-Bims Blokun m² sarfiyatı: Bims blok teklifleri incelemesinde adet fiyatından ziyade m² sarfiyat miktarı sorulmalıdır. Ayrıca sıra teşkilinde düzgün derz şaşırtması yapabilmek için yarım bims üretilmektedir, sorulmalıdır.

3-Straforlu Bimsin Strafor dansitesi: Strafor olarak bilinen EPS nin m³ ağırlığı(dansite) 22 kg / m³ den aşağı olmamalıdır.

4-AMBALAJ ŞEKLİ ve YÜKLEME BOŞALTMA: Bims blok, tuğla, gazbeton blok ve briket gibi bina duvar malzemeleri, binada örülüp her iki yüzü sıvanana kadar, darbelerle hassas, yükleme boşaltma ve taşınmasında titizlik gösterilmesi gereken malzemelerdir. Şantiyede ve şantiye şartlarında tek tek boşaltma, hem işçilik bakımından masraflı hemde zayıf veren bir işlemdir. Özellikle straforlu bims Palette yüklenmesi ve boşaltılması gereken bir malzemedir. Palette inşaata gelen bims kolay kontrollü teslim alındığı gibi, zayıf ve boşaltma işçiliğide en aza inmiş olacağından m² maliyetini düşürmektedir.

5-BİMSİN TSE ve CE gibi teknik yeterlilik ve kalite belgeleri incelenmelidir?



HASGİN İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. Tel: 0216 487 42 92

GSM: 0532 241 85 39 - 0532 291 01 66

Tic. Sic. No: 650837 Web: www.izogin.com / www.izomarket.com

izogin

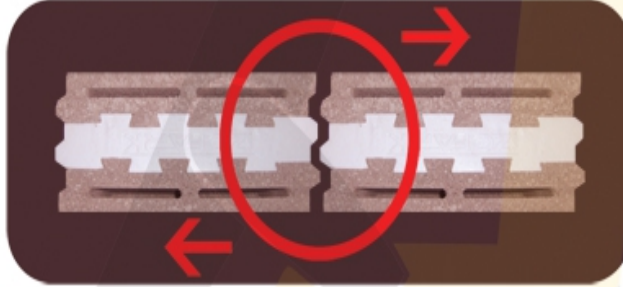
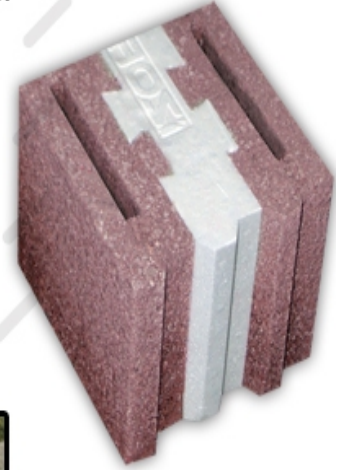


BİMS TUĞLA

DUVAR YAPI ELEMANI

TEKNİK ANALİZ RAPOR DEĞERLERİ

BOYUT TOLERANS SINIFI.....	D2
MEKANİK BASINÇ DAYANIMI.....	12.61 Kg / cm ³
BİRİM HACİM KÜTLE ANALİZİ.....	469 Kg / m ³
ISIL DAVRANIŞ.....	0,098 Kcal / MH OC - 0,114 w / mK
SU BUHARI DİRENÇ KATSAYISI.....	7,84
SES YUTUCULUK DEĞERİ.....	48 DB
DON DAYANIMI YAPILAN ÇEVİRİM.....	25 ÇEVİRİM
DON SONRASI YAPILAN GÖZLEM.....	BOZULMA
YOKSIVA TUTUCULUK ÖZELLİĞİ.....	MÜKEMMEL
BAŞLANGIÇ KAYMA BAĞ DAYANIMI DEĞERİ.....	0,252 N / mm ²
İÇSEL SÜRTÜNME AÇISI DEĞERİ.....	9,14 OC
YANGINA DİRENÇ ANALİZİ...Organik madde içeriği %1,0'den az olduğu için "organik malzeme içermeyen ve yanmaz malzeme" olarak nitelendirilmiştir.	



CE



HASGİN İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. Tel: 0216 487 42 92

GSM: 0532 241 85 39 - 0532 291 01 66

Tic. Sic. No: 650837 Web: www.izogin.com / www.izomarket.com