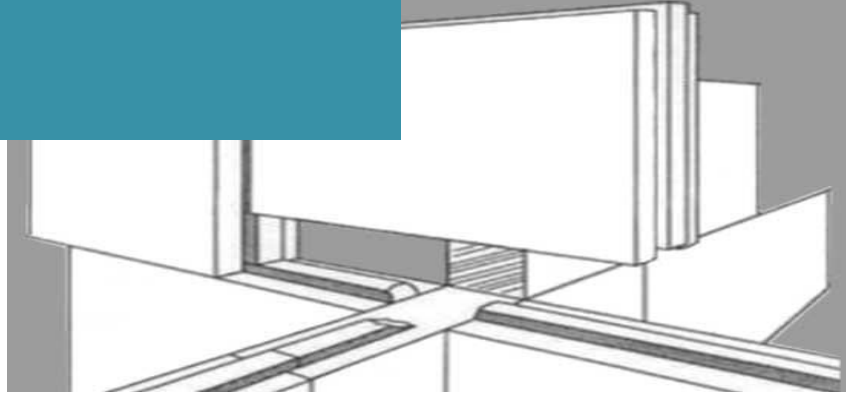


İzolas Mono Blok



DUVARLARIN MONOLOĞU

Mühendislik ve Mimari yapılar, insanlığın gelecek nesillere bıraktığı en önemli kültür miraslarıdır. Bu sebeple kalıcılık ve durabilite önemlidir. Kalıcılık ise kullanılan malzeme ile doğru orantılıdır. Zamana meydan okuyan malzemeler doğal kökenlidir. Taş, ahşap, maden, alçı vb. Medeniyetlerin yükselişinin en büyük temsili olan ve tarihe atılan en önemli imza ise ,mimari ve mühendislik yapılarıdır. Çünkü o medeniyetin malzeme, mühendislik bilimi ve sanatta ulaştığı seviyeyi temsil eder.

Teknolojinin ulaştığı seviye itibariyle kalıcılık ve durabilite önemini devam ettirirken yeni ihtiyaçlara yeni çözümler geliştirmek için sayısız bilimsel çalışma yapılmış ve yapılmaya da devam edilmektedir. İnsanlığın gelişimi günümüzde enerji ile ölçülmektedir. Ne yazık ki kaynakların sınırsız olmadığı bilindiğine göre ,israfi da insanlık için büyük bir tehdit içermektedir.

Barınma ihtiyacını karşılayan yapılarımızda enerji tasarrufu sağlayan ,deprem yıkıcı kuvvetlerini azaltan İZOLAS MONO, inovatif bir üründür.

MONO NEDİR?

İzolas Mono duvar blokları karbon salınımı olmayan soğuk proses ile çevreci bir monoblok yapı malzemesidir. Üstün niteliklerdeki Alfa alçı ve likit polimerler ile aglomera edilip ,özel makineler ile form verilir, kürlenip ardından paletlenmesi sureti ile elde edilir. İzolas Mono duvar blokları düzgün yüzey hassasiyeti nedeniyle sıva sarfiyatında maliyeti düşürür. İZOLAS Duvar Blokları diğer duvar malzemeleri ile duvar panolarının bütün olumlu yönlerini bünyelerinde toplamışlardır.

İnorganik bağlayıcı esaslı, kapalı devre nano gözeneklerden oluşan, üstün yalıtımlı ve A1 sınıfı yanmaz doğal mineral bazlı yapı blok malzemesidir.



İZOLAS Duvar Blok Sanayi

• Kınık OSB İZMİR/Türkiye -35 990

www.izolas.com.tr



AVANTAJLAR

İzolas Mono Avantajlarını siz de Yaşayın...

www.izolas.com.tr

Zaman

Kazancı

İzolas MONO hafiftir ,taşıma maliyetlerini düşürür. Ayrıca El testeresi ile kolay kesilebilir. Uygulamada zaman tasarrufu sağlar.

Isı

Yalıtımı

λ Değeri Ahşaba yakındır ve Mükemmel Yalıtım sunar. Kapalı devre Nano gözeneklerin sağladığı bu değerler iç mahallerde dahi ısınma ekonomisi olarak yansır.

Ses

Yalıtımı

Mono sessiz bir konfor sunar. 40 Desibel e kadar ses azaltım katsayısıyla sizi gürültü kirliliğinin olumsuz etkilerinden korur.

Sıva

MONO Alfa bağlayıcı esaslı olduğundan iç mekan sıvalarında hem çimento bazlı hem de Alçı bazlı sıvalar ile çok kuvvetli yapışma ve aderans sağlar. Düzgün yüzey kararlılığı ile de sıva sarfiyatında düşüşe imkan vermesi sayesinde maliyet avantajı getirir.

Deprem Emniyeti

İzolas MONO Hafiftir, Yapı Zati yükünü yaklaşık 1/3 e düşürdüğü için, Yıkıcı Deprem Kesme kuvvetini de aynı oranda azaltarak yapının Deprem emniyetini artırır.

A1-Yanmaz

İzolas MONO A1 Sınıfı Hiç yanmaz malzemeler gurubundadır.4-5 saat boyunca ısı değeri 1000 C dereceye çıkan yangınlarda dahi işlevini sürdürerek gerekli korumayı sağlar.

İZOLAS Duvar Blok Sanayi

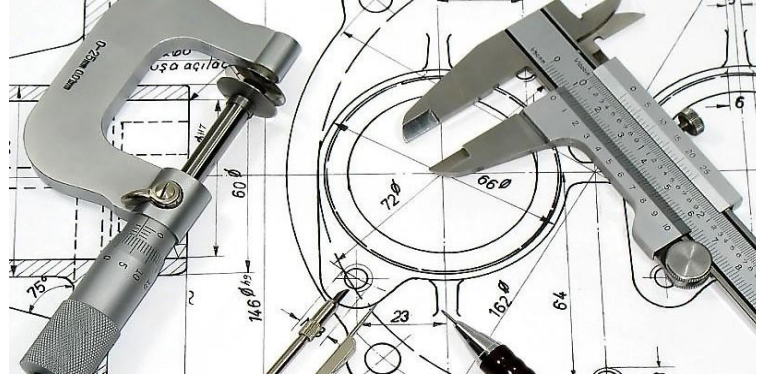
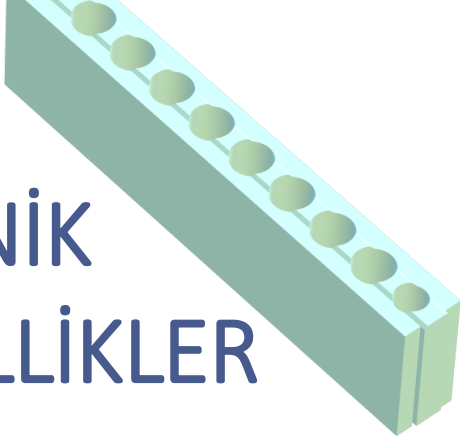
📍 Kınık OSB İZMİR/Türkiye -35990

www.izolas.com.tr

✉ info@izolas.com.tr

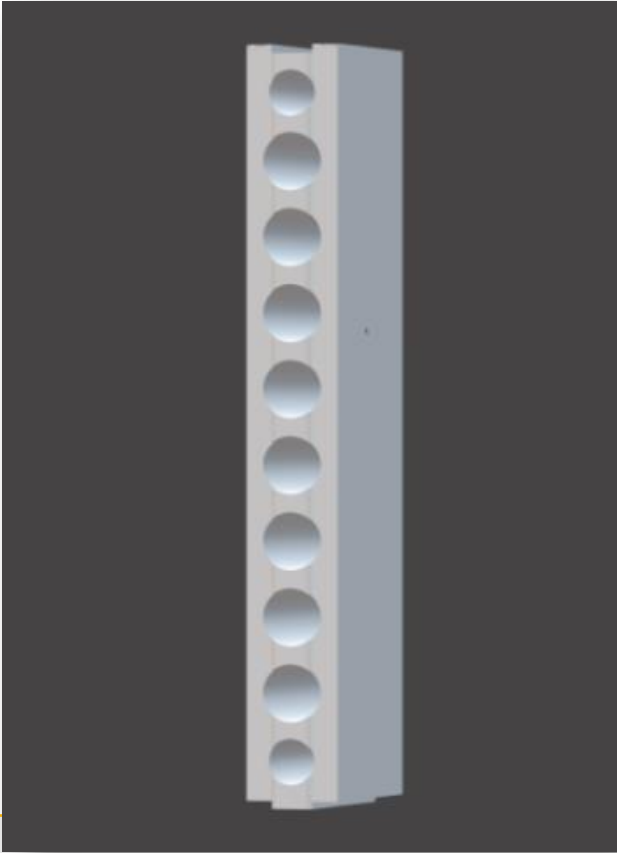
izolas®
www.izolas.com.tr
“Yapıya yük olmaz,,

TEKNİK ÖZELLİKLER



ÜRETİM PROSESİ

İzolas MONO CE 12859 standardına uygun olarak üretilmektedir. Piyasada diğer alternatiflerine nazaran karbon ayak izi bırakmaz. Mekanik dayanımlar açısından (Basınç mukavemeti, çekme, Isı yalıtım katsayısı vb) çok üstün özellikler gösterir. Standartta uygun test değerlerini sağlarken, yapısındaki bağlayıcı ve kapalı devre nano gözeneklerden dolayı sıvayla daha kuvvetli aderans sağlarken, izolas HİDRO ise ıslak hacim ve mahallerde daha düşük su emme(<9%) gibi oldukça üstün özelliklerle öne çıkar.



Technical	
Ölçü Toleransı	+1 mm
Yoğunluk	500 Kg/m ³
Basınç Mukavemeti	>4 N/mm ² (4 MPa)
Standart	CE 12 859
Ses Yalıtımı	50 Db
Buhar Difüzyonu	7 μ
Isı Geçirgenlik Direnci	λ: 0,20 W/mK
Yangın Direnci (1,000C)	4-5 saat
Adet Ağırlığı 20x25x40cm	15 Kg/Adet
Ölçüler - (Kalınlık*Yüks*Uzunluk)	12 x 25 x 100 cm
1 m ² de Sarfiyat	4 Adet/m ²

İZOLAS Ambalaj ve Teslim Şekli :

Ahşap 100x120 cm palet üzerine kesim sıralı yerleştirilerek Çemberlenir, Üzeri Pvc shirink ile giydirilir.

1 Paletteki Ürün Miktarı : 1,20 m³

Dikey bomlu vinç ve/veya taşıyıcılar ile kata sevk edilir.

İZOLAS Duvar Blok Sanayi

📍 Kınık OSB İZMİR/Türkiye -35990

www.izolas.com.tr

✉ info@izolas.com.tr

IZOLAS[®]
www.izolas.com.tr
“Yapıya yük olmaz,,

İZOLAS DUVAR BLOKLARI UYGULAMA REHBERİ

HAZIR SIVA – HARÇLAR- PU

İZOLAS MONO Alçı bazlı derz yapıştırıcılar, hazır siva harçları ve tamirat harçlarının hepsiyle tam uyumla kuvvetli yapışma gücü ve aderans ile çalışır. Alçı bazlı derz yapıştırıcılar ile uyumlu olduğu gibi özel şişme göstermeyen poliüretan yapıştırıcı köpük bazlı derz malzemeleri ile de rahatlıkla uygulanabilir.



ADERANS

İzolas MONO Alfa Alçı bazlı bağlayıcı yapısından dolayı ,kuvvetli aderansla yapışma sağlar.

Kolay ve Hızlı Uygulama



Uygulama yüzeyinin sağlam, temiz ve terazisinde olup olmadığı kontrol edilerek yüzey hazır hale getirilmelidir. Yüzey sıcaklığı +25C'den fazla ise yüzey ıslatılmalıdır. 25 kg Alçı bazlı Yapıştırıcı 6.5 - 7 litre su ile temiz bir kap içerisinde topak kalmayacak şekilde düşük devirli karıştırıcı yardımı ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 5 dakika dinlendirildikten sonra bu karışım tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.

İZOLAS Duvar Blok Sanayi

📍 Kınık OSB İZMİR/Türkiye -35990

www.izolas.com.tr

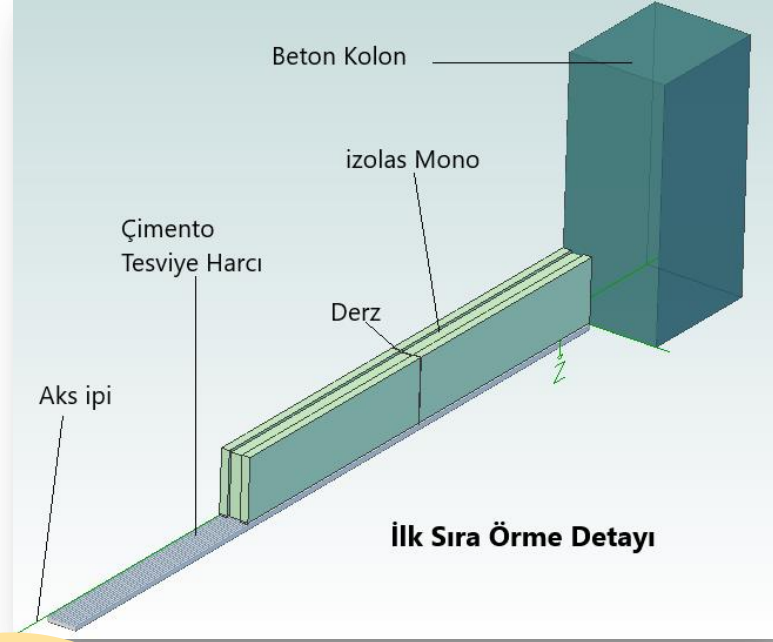
✉ info@izolas.com.tr

izolas®
www.izolas.com.tr
“Yapıya yük olmaz,,

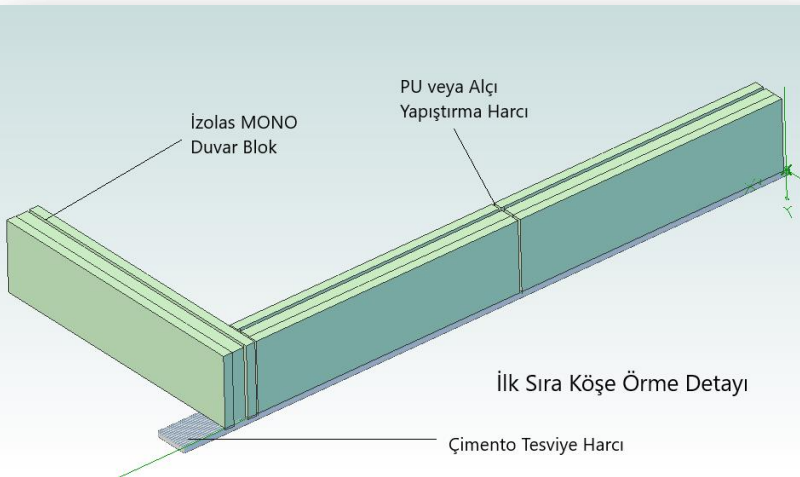
İZOLAS DUVAR ÖRME UYGULAMASI

İLK SIRA BLOK ÖRÜLMESİ

Duvar örülecek alanın köşe noktaları Aks ipi çekilerek belirlenir daha sonra zemin toz ve atıklardan temizlenmesine müteakip zemin ıslatılarak teraziye bağlı olmak üzere 2-4 cm kalınlığında çimento ve kum karışımı harçla ilk sıra örülür. Harca temas edecek blokların yüzeyi de nemli fırça ile temizlenmelidir. Blokların birbirine temas eden yüzeylerine de alçı yapıştırma harcı sürülmelidir. Bloklar yerleştirilirken düşeyde gönyede konulmalıdır, harç taze iken kaydırma olup olmadığı terazi ve gönye ile tekrar kontrol edilmesinde fayda vardır. İlk sıra örme uygulaması bittikten sonra üst sıraların örülmesi için en az 10 saat beklenir.



Alçı Harcı Aderans kuvveti için yüzey temizliği Önemli..!



KÖŞE GÖNYE-TERAZİYE ALMA

Duvar köşelerinin tam gönyesinde ve terazinde olduğunun tesbiti duvarın her sırasında yapılmalıdır. Her katta duvar örülecek kısımların ilk sırası örüldükten sonra harcın sertleşmesi için en az 10 saat bekletilmelidir. Diğer sıraların örülmesine ertesi gün devam edilmelidir.

İZOLAS Duvar Blok Sanayi

📍 Kınık OSB İZMİR/Türkiye -35990

www.izolas.com.tr

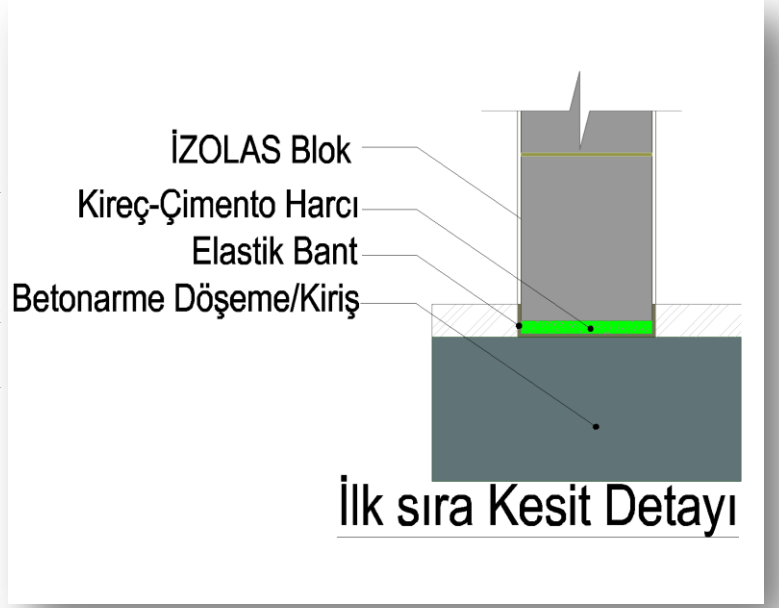
✉ info@izolas.com.tr

İZOLAS[®]
www.izolas.com.tr
“Yapıya yük olmaz,,

İZOLAS DUVAR ÖRME UYGULAMASI

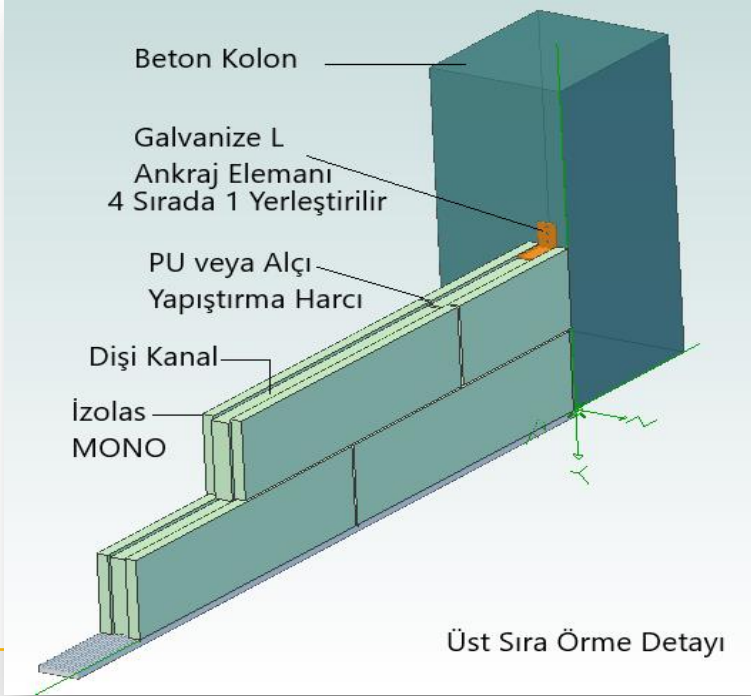
İLK SIRA BLOK ÖRÜLMESİ

Döşeme veya kiriş yüzeyi tozdan ve kirden temizlenerek arındırılmalıdır. Zamanla kapilerite etkisiyle nemin duvar ,sıva ve diğer elemanlara doğru ilerlemesini önlemek için Elastik bantın uygulaması tam aks ipi boyunca ve terazisinde yapılır. Ardından Çimento harcı serilerek İZOLAS blok ilk sırası örme işlemine geçilir. Gönye terazi kontrolü akstan kaymaya karşı mutlaka kontrol edilmelidir.



Üst Sıra örme uygulamasında Alçı bazlı yapıştırıcı yada PU bazlı yapıştırma köpüğü de Kullanabilirsiniz ..!

Elastik Bant Kullanımı Kapiler nem yükselmelerine karşı Etkili bir çözümdür ..!



ÜST SIRA BLOK ÖRÜLMESİ

Bloklar arası derz kalınlığı bitmiş hali 2-3 mm arasında olması yeterlidir ancak derz sürekliliği önemlidir. arada boşluk bulunmayacak şekilde uygulama yapılmalıdır. Kapı üstlerinde lento ölçüsüne ve bindirme paylarına göre ölçü ayarlanmalıdır. Yapıştırıcı harç blokların yan kenarlarına ve duvarın oturacağı zemine ince bir tabaka halinde sürülür. Derzlerden fitil halinde yapıştırıcı taşacak şekilde bloklar lastik çekiç ile tokmaklanarak şekülünde ve terazisinde birbirine kenetlenir.

İZOLAS Duvar Blok Sanayi

📍 Kınık OSB İZMİR/Türkiye -35990

www.izolas.com.tr

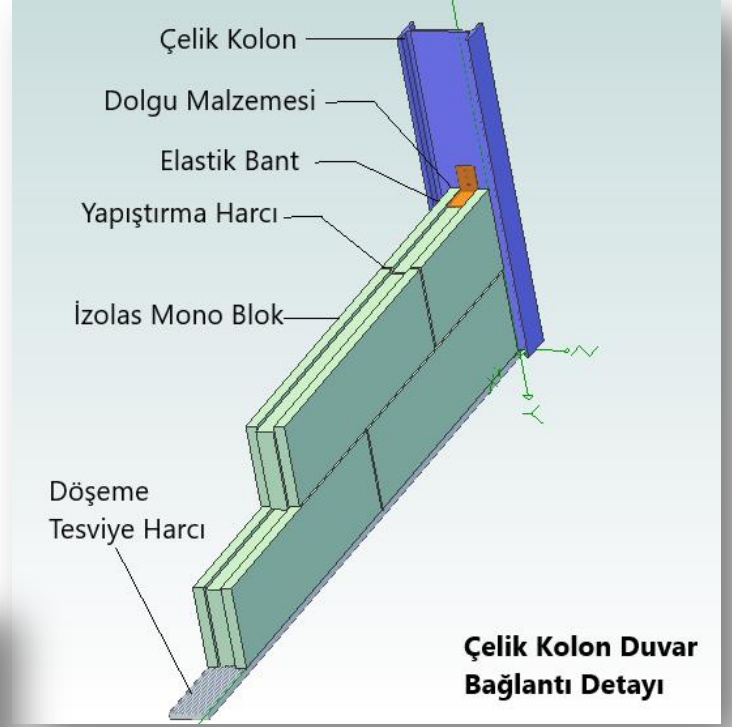
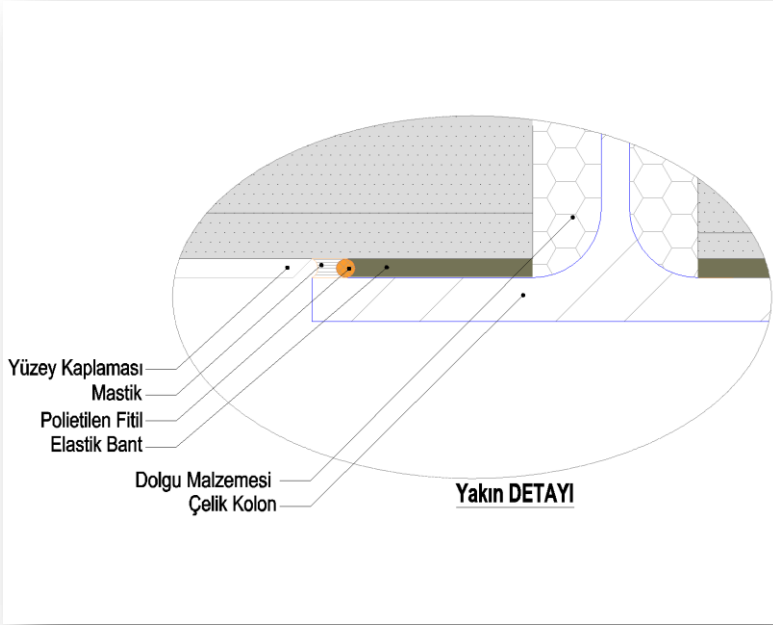
✉ info@izolas.com.tr

İZOLAS[®]
www.izolas.com.tr
“Yapıya yük olmaz,,

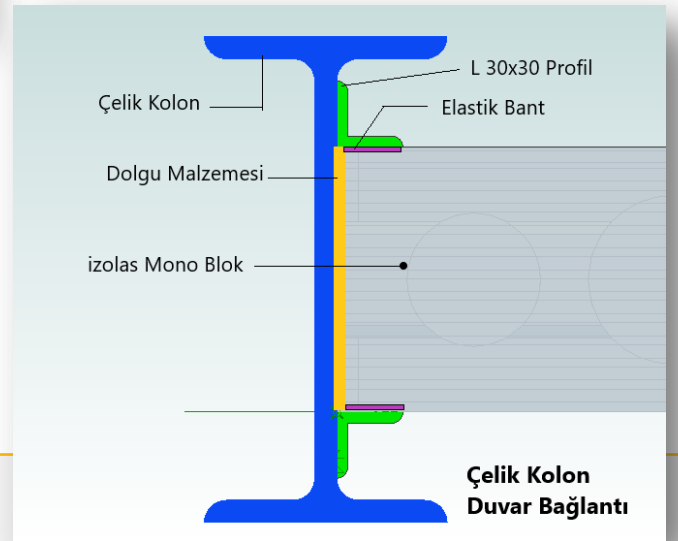
İZOLAS DUVAR ÖRME UYGULAMASI

ÇELİK KOLON-DUVAR DETAYI

Betonarme taşıyıcı elemanlara göre çelik taşıyıcı sistemli yapıların sünekliği çok daha yüksektir. Isıl genleşmeler de Betonarme taşıyıcı elemanlara nazaran yine çok daha yüksektir. Detay da gösterilen uygulamada Polietilen fitil, Mastik , Dolgu malzemesi ve Elastik bant gibi materyaller kullanılması zaruri bir ihtiyaçtan kaynaklanır. Doğru uygulama doğru sonuç getirir. Dolgu malzemesi olarak yangın direnci yüksek örneğin Taş yünü vb malzemeler kullanılmasını öneriyoruz.



Çelik Taşıyıcı sistemli yapılar çok daha sünek ve Esnektir ..!



İZOLAS Duvar Blok Sanayi

📍 Kınık OSB İZMİR/Türkiye -35990

www.izolas.com.tr

✉ info@izolas.com.tr

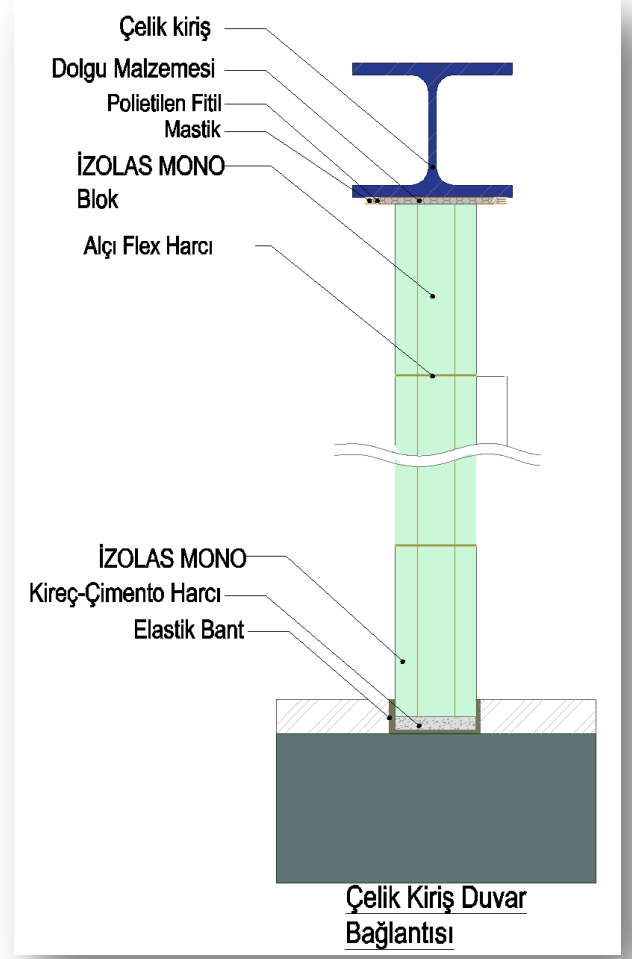
İZOLAS[®]
www.izolas.com.tr

“Yapıya yük olmaz,,

İZOLAS DUVAR ÖRME UYGULAMASI

ÇELİK KİRİŞ-DUVAR DETAYI

Betonarme taşıyıcı elemanlara göre çelik taşıyıcı sistemli yapıların sünekliği çok daha yüksektir. Isıl genleşmeler de Betonarme taşıyıcı elemanlara nazaran yine çok daha yüksektir. Detay da gösterilen uygulamada Polietilen fitil, Mastik , Dolgu malzemesi ve Elastik bant gibi materyaller kullanılması zaruri bir ihtiyaçtan kaynaklanır. Doğru uygulama doğru sonuç getirir. Derz ve hazır sıva uygulamalarında da beyaz flex esnek harçlar kullanılması tavsiye edilir.



A1-Yanmaz

İZOLAS MONO

1,000 C olan
Yangına 5-6 saat
direnebilir...!

ÇELİK - İZOLAS BLOK VE YANGIN

İZOLAS Bloklar Çelik Konstrüksiyon taşıyıcı sistemli yapılara eşsiz bir koruma sağlar. Çelik yapıların deprem , süneklik ve hafif zati yük gibi çok üstün niteliklerinin yanında en dezavantajlı yanı yangın dirençleridir. Uzun süreli yangınlarda çok yüksek ısıya maruz kalan çelik taşıyıcı elemanlar normalde taşıdıkları yüklerden çok daha az yük + Isı etkisi altında akma gerilmelerine ulaşır ve hasar alır. Bu noktada A1 sınıfı yanmazlık özelliğine sahip İZOLAS MONO ile uygulanan duvarlar, Asansör , yangın zonları gibi mahalleri çok yüksek bir yangın koruması altına alır.

İZOLAS MONO 1,000 C olan Yangına 4-5 saat direnebilir.

İZOLAS Duvar Blok Sanayi

📍 Kınık OSB İZMİR/Türkiye -35990

www.izolas.com.tr

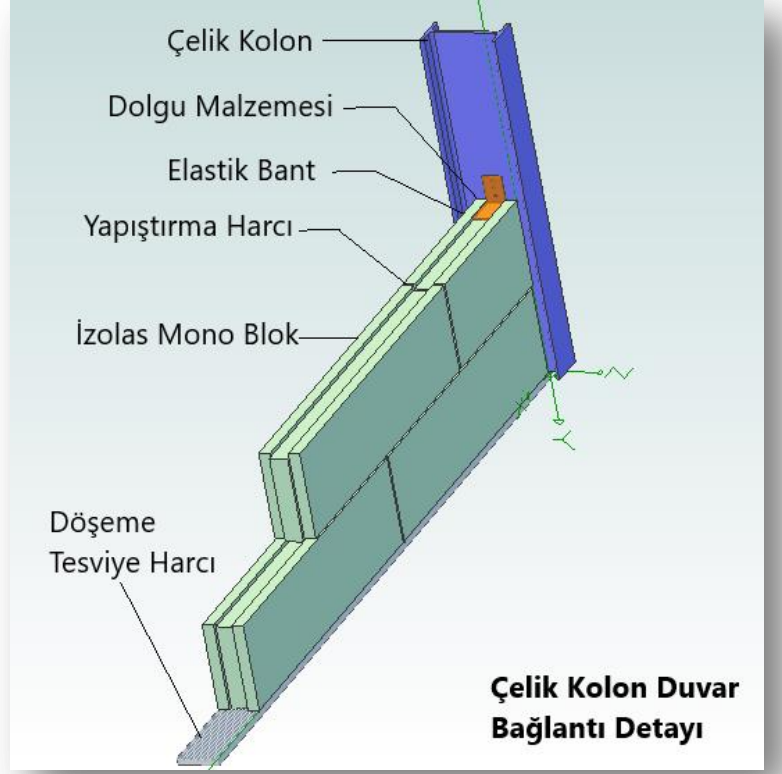
✉ info@izolas.com.tr

izolas®
www.izolas.com.tr
“Yapıya yük olmaz,,

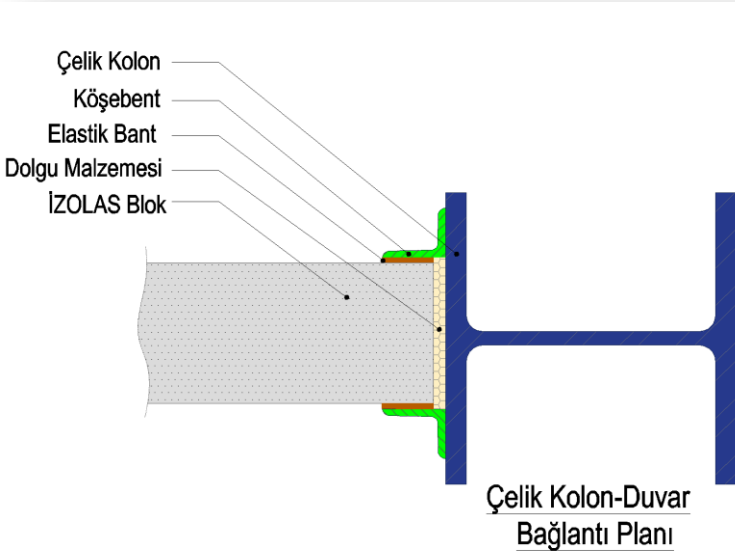
İZOLAS DUVAR ÖRME UYGULAMASI

ÇELİK KOLON-DUVAR DETAYI

Betonarme taşıyıcı elemanlara göre çelik taşıyıcı sistemli yapıların sünekliği çok daha yüksektir. Isıl genleşmeler de Betonarme taşıyıcı elemanlara nazaran yine çok daha yüksektir. Detay da gösterilen uygulamada Polietilen fitil, Mastik , Dolgu malzemesi ve Elastik bant gibi materyaller kullanılması zaruri bir ihtiyaçtan kaynaklanır. Doğru uygulama doğru sonuç getirir. Derz ve hazır sıva uygulamalarında da beyaz flex esnek harçlar kullanılması tavsiye edilir. Çelik kolon alın kısmına, seçilen İZOLAS blok kalınlığına uygun genişlikte köşebent aralığı bırakılarak duvar kolon alın birleşimi oluşturulur. Kayma gerilmeleri etkisini azaltmak için teçhiz edilen bir birleşim türüdür.



Çelik konstrüksiyon taşıyıcı sistemli yapılarda duvar blok örme harçlarında beyaz flex yada polimer katkılı esnek yapıştırıcıların kullanımı tavsiye edilir !



BİRLEŞİM KESİTİ AVANTAJI

Detayda gösterilen birleşim hem duvar aks yönündeki ısı genleşme farklarını ,hem de duvar aksına dik yöndeki kuvvet etkisi altında kalan blok elemanların hareketini kısıtlar. Böylece duvar yüzey kaplamalarında ki gerilmeleri azaltarak çatlak vb istenmeyen durumların ortaya çıkmasını engeller.

İZOLAS Duvar Blok Sanayi

📍 Kınık OSB İZMİR/Türkiye -35990

www.izolas.com.tr

✉ info@izolas.com.tr

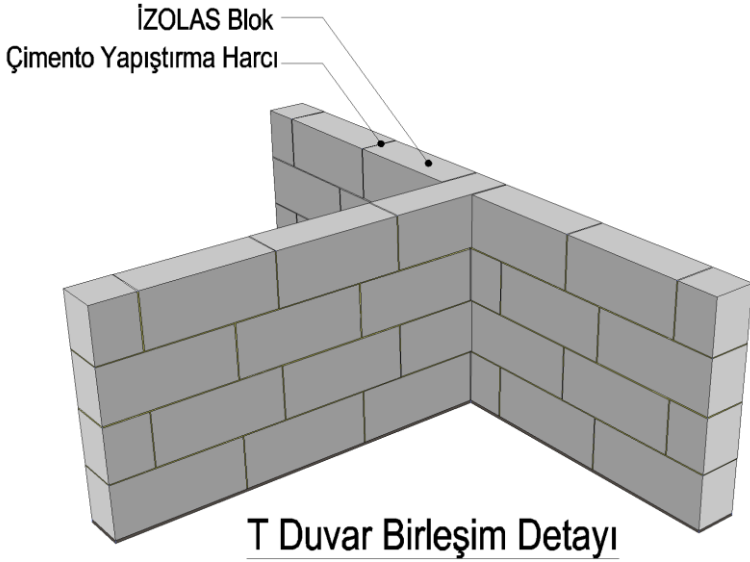
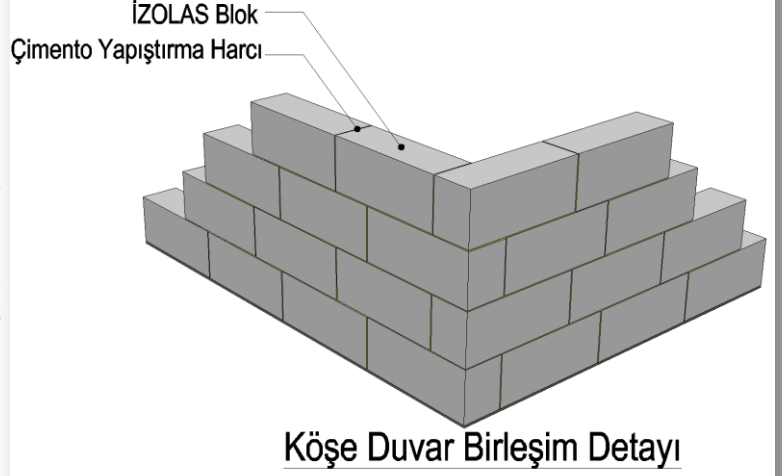
İZOLAS[®]
www.izolas.com.tr
“Yapıya yük olmaz,,

İZOLAS DUVAR ÖRME UYGULAMASI

KÖŞE DUVAR UYGULAMASI

Köşe duvar uygulamalarında terazi ve gönye hassasiyetine ve düşey köşe ipine özen gösterilmesi önem arz etmektedir. Her sıranın bindirme boyu en az seçilen İZOLAS blok kalınlığı kadar terazi gönye kontrolü ile örülmeli. Düşey istikamette her sıra en az bindirme boyuna ve şaşırtma kuralına uygun olarak örülmeli. Ayrıca yapıştırma çimento harcı sürekliliği kesilip boşluk verilmemelidir.

Köşe ve T Duvar Örme uygulamalarında Terazi ve Gönye Kontrolü yanında düşey köşe ipi kontrolü de doğru sonuç için zaruridir.



T DUVAR BİRLEŞİMİ

T duvar uygulamalarında terazi ve gönye hassasiyetine ve düşey köşe ipine özen gösterilmesi önem arz etmektedir. Her sıranın bindirme boyu en az seçilen İZOLAS blok kalınlığı kadar terazi gönye kontrolü ile örülmeli. Düşey istikamette her sıra en az bindirme boyuna ve şaşırtma kuralına uygun olarak örülmeli. Ayrıca yapıştırma çimento harcı sürekliliği kesilip boşluk verilmemelidir. En az 3 sırada 1 T birleşim kesişim noktasında delikli galvanize çelik montaj plakası kullanılmalıdır.

İZOLAS Duvar Blok Sanayi

📍 Kınık OSB İZMİR/Türkiye -35990

www.izolas.com.tr

✉ info@izolas.com.tr

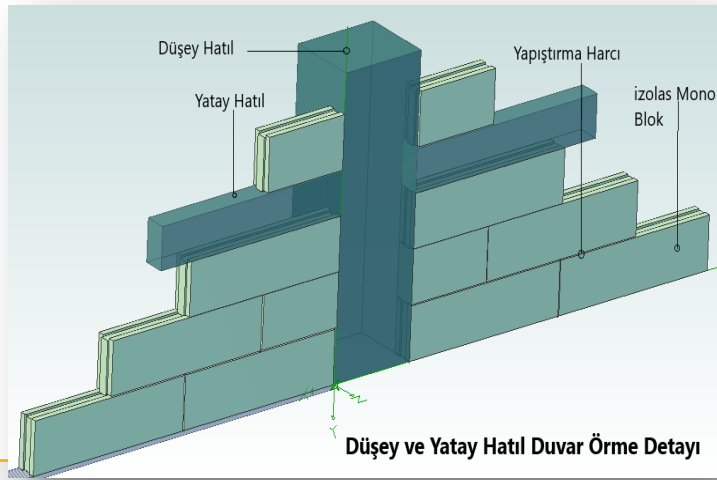
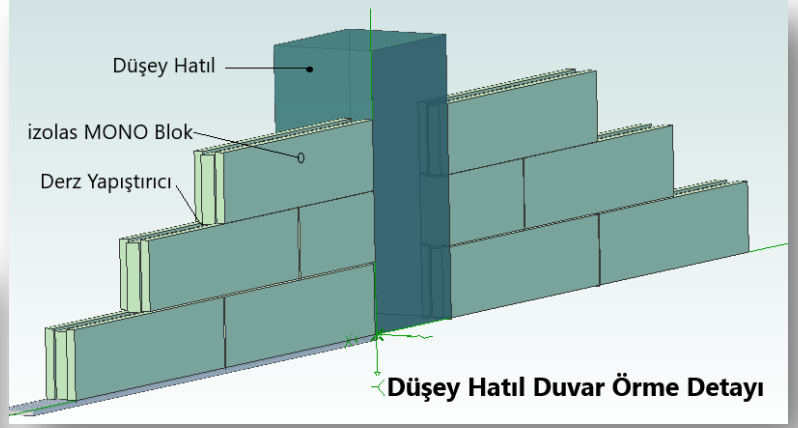
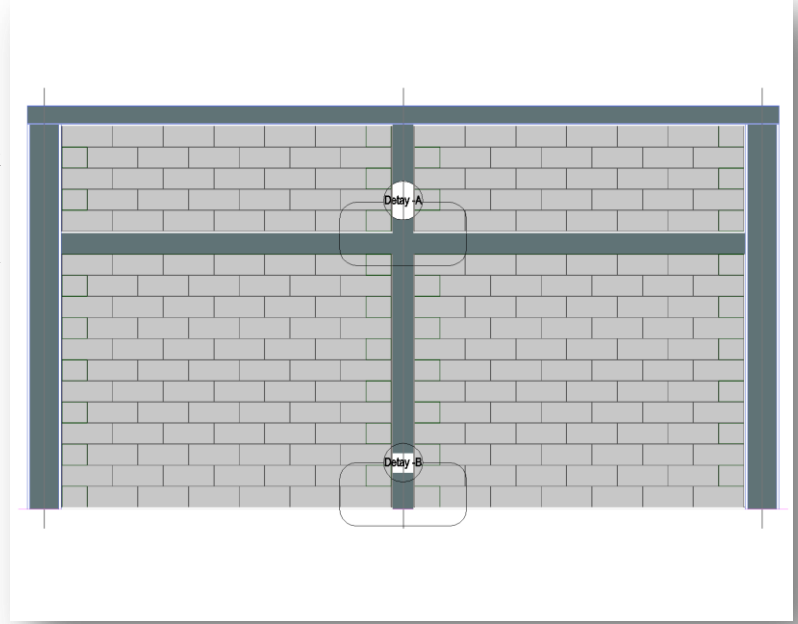
İZOLAS[®]
www.izolas.com.tr
“Yapıya yük olmaz,,

İZOLAS DUVAR ÖRME UYGULAMASI

DUVAR-HATIL DETAYLARI

Betonarme taşıyıcı sistemli yapılarda projenin özelliklerine ve projede belirlenen kat yüksekliklerine , onaylı statik projesine ve TS 2510 standardına uygun olarak düşey ve yatay hatıllar oluşturulmalıdır. Yanda örnek görünüşü verilen İZOLAS blok uygulamasında gösterilen birleşim noktalarına ait kesit uygulama detaylarına da aşağıda değinilmiştir. Genel olarak uygulamada bu detaylara uyulması tavsiye edilmekle birlikte , proje müellifinin verdiği ve TBDY 2018 (Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği) yönetmeliğine uygun statik hesaplara göre analizi sonrası belirlenmesi ve buna göre uygulanması zaruridir.

Statik Projeye ve TS 2510 standardına uygun Yatay ve Düşey hatıllar teşkil edilmelidir.



İZOLAS Duvar Blok Sanayi

📍 Kınık OSB İZMİR/Türkiye -35990

www.izolas.com.tr

✉ info@izolas.com.tr

izolas®
www.izolas.com.tr
“Yapıya yük olmaz,,

İZOLAS ÖRNEK UYGULAMALAR

İZOLAS YAPIYA "HAZ"

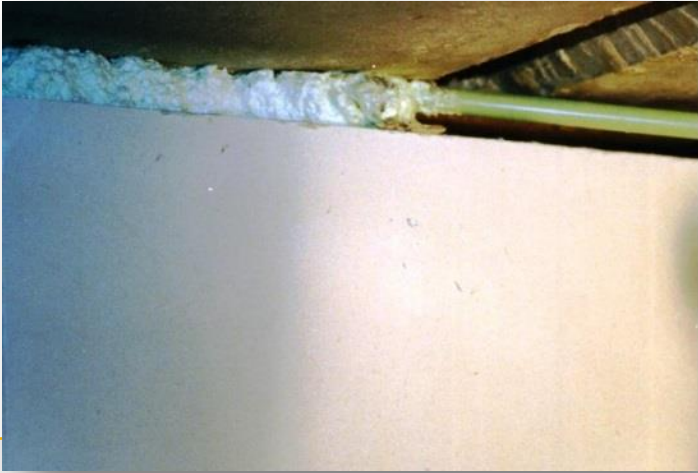
İZOLAS MONO kullanımı zati yükü düşük yapılar inşa etmenizi sağlar. Bu özelliği sayesinde taşıma gücünden ödün vermeden daha küçük kesitli kolon, kiriş ve taşıyıcı sistemi destekler. Ayrıca Ustanıza hız katar, uygulama hızı klasik düşey delikli duvar elemanlarına oranla 2-2,5 kat daha yüksek imalat metrajı anlamına gelir. Böylece malzeme tasarrufu ve işçilik kaynaklı EMNİYET-MALİYET-ESTETİK dengesine olumlu katkı sağlar. Bu hazzı siz de yaşamak ister misiniz?

Hem Proje hem uygulama safhasında kullandık, Deprem şartnamesine uygun %13 Donatı avantajı sağladığını gördük. Teşekkürler İZOLAS.
İnşaat Müh. Umut IŞIKSOLU
ATLAS Yapı



İZOLAS
Usta'ya
Has !

Duvar Döşeme Bitiş PU Esnek Kama Uygulaması



YAPI'ya
Haz !

İZOLAS Duvar Blok Sanayi

📍 Kınık OSB İZMİR/Türkiye -35990

www.izolas.com.tr

✉ info@izolas.com.tr

izolas®
www.izolas.com.tr
"Yapıya yük olmaz,,

İZOLAS ÖRNEK UYGULAMALAR



İZOLAS USTAYA "HAS"

İZOLAS MONO kullanımı zati yükü düşük yapılar inşa etmenizi sağlar. Bu özelliği sayesinde taşıma gücünden ödün vermeden daha küçük kesitli kolon, kiriş ve taşıyıcı sistemi destekler. Ayrıca Ustanıza hız katar, uygulama hızı klasik düşey delikli duvar elemanlarına oranla 2-2,5 kat daha yüksek imalat metrajı anlamına gelir. Böylece malzeme tasarrufu ve işçilik kaynaklı EMNİYET-MALİYET-ESTETİK dengesine olumlu katkı sağlar. Bu hazrı siz de yaşamak ister misiniz?

Çetin inşaat Konut projelerinde iç mahal duvar uygulamalarında da İZOLAS'ı tercih etti. Yandaki uygulamada da görüleceği üzere 12 cm lik İZOLAS MONO blok Klasik düşey delikli Tuğla yerine tercih edilmiş, geri bildirimden aldığımız bilgiye göre hem uygulama hızı hem de daha düşük maliyet sağlamıştır. GURURLA...

Kolay kesim ,Uygulama hızı ve sıva uygulamalarıyla kuvvetli aderans ile harika sonuçlar aldık. Teşekkürler...
İnşaat Müh. Cem ÇETİN
Çetin inşaat Ltd. Şti.



İZOLAS
Usta'ya
Has !

İZOLAS Duvar Blok Sanayi

📍 Kınık OSB izmir/Türkiye

Kınık/İZMİR,35990



+90 232 632 41 51



info@izolas.com.tr

www.izolas.com.tr

İZOLAS Duvar Blok Sanayi

📍 Kınık OSB İZMİR/Türkiye -35990

www.izolas.com.tr



info@izolas.com.tr

İZOLAS®
www.izolas.com.tr

"Yapıya yük olmaz,,

İZOLAS ÜRÜNLER VE ÖLÇÜLERİ

İZOLAS - ÖLÇÜLER

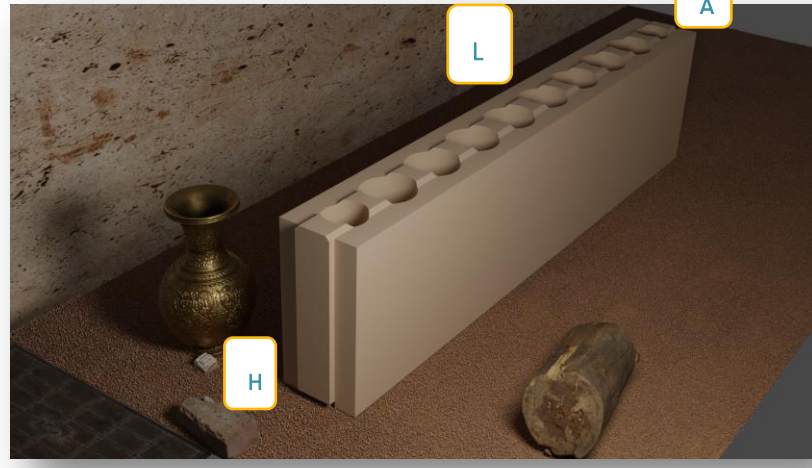
Ürün Ölçüleri-Cm

Kalınlık A	Yükseklik H	Uzunluk L	Yoğunluk Kg/m ³	Birim Ağırlık- Kg
12	25	100	500	15



Ürünler ve Özellikleri

Tekn.	Mono	Hidro	Foton	Perlo
Ölçüler	12*25*100 cm	12*25*100 cm	12*25*100 cm	12*25*100 cm
Birim Ağırlık- Kuru	60 Kg/m ²	60 Kg/m ²	60 Kg/m ²	60 Kg/m ²
Su Emme	%15	<%5	%15	%15
Mahal	İç Mekan	Islak Hacim	Ultrason Mahalleri- XR	Tüm iç Mahaller
Katkı içerik	Mineral + Likit Polim	Polimer su itici Katkı	Baryum Oksit BaO	Perlit



PERLO

Perlit katkılı yapısıyla
daha iyi iç izolasyon
ve Yalıtım...

Foton

Sağlık Kurumlarında
Ultrasonografi cihaz
odalarındaki insan
sağlığına zararlı ışınlarla
karşı mükemmel bir
koruma sağlar..

Hidro

%5 den küçük su
Emme Değeri ile
Islak hacimlerde
mükemmel bir
çözüm sunar.

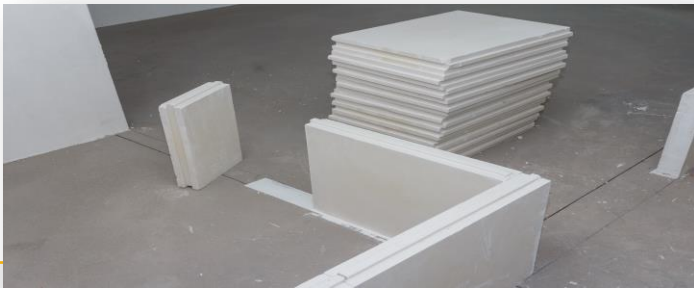
Mükemmel Buhar
difüzyonu ...

İZOLAS Duvar Blok Sanayi

GÜVENTÜRK Yapı Ltd.Şti. Kuruluşudur.

(2002 den Bugüne)

Marka Tescil Hakları Tüzel kişiliğe Aittir.



+90 232 632 41 51



info@izolas.com.tr

www.izolas.com.tr

İZOLAS Duvar Blok Sanayi

📍 Kınık OSB İZMİR/Türkiye -35990

www.izolas.com.tr



info@izolas.com.tr



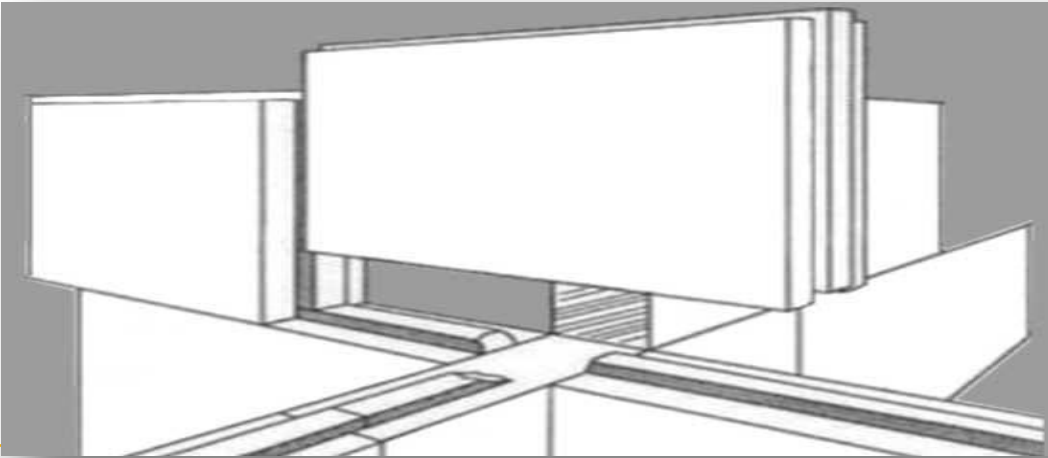
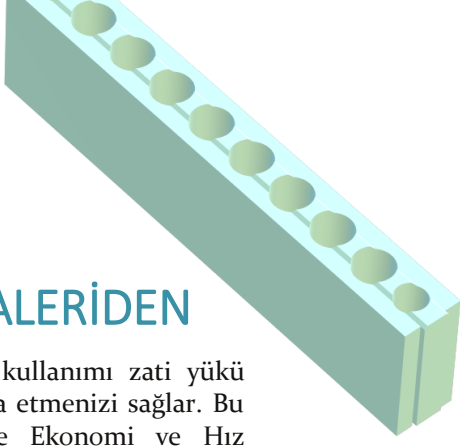
“Yapıya yük olmaz”

İZOLAS

İZOLAS GALERİDEN

İZOLAS MONO kullanımı zati yükü düşük yapılar inşa etmenizi sağlar. Bu özelliği sayesinde Ekonomi ve Hız kazandırır. Fire kaybindan kurtarır.

Mono - Foton - Hidro



İZOLAS Duvar Blok Sanayi

📍 Kınık OSB İZMİR/Türkiye -35990

www.izolas.com.tr

✉ info@izolas.com.tr

izolas®
www.izolas.com.tr

“Yapıya yük olmaz,,