







içindekiler

| | |
|-----------------------------------|----|
| STT Türk Gazbeton Hakkında | 2 |
| Ürün Yelpazesi | 3 |
| Yapısal Özellikler | 5 |
| Dolgu Duvarlar | 8 |
| Düz-Geçmeli Duvar Blokları | 9 |
| Lento | 10 |
| Gazbeton Tutkalı | 11 |
| U Blok | 12 |
| Söve | 13 |
| Duvar Panelleri | 14 |
| Yatay Duvar Panelleri | 15 |
| Düşey Duvar Panelleri | 16 |
| İşı Yalıtım Plağı | 18 |
| İşı Yalıtım Plağı | 19 |
| İşı Yalıtım Plağı Yapıştırıcısı | 20 |
| Döşeme Çözümleri | 22 |
| Hafif Asmolen | 23 |
| Döşeme Paneli | 24 |
| Çatı Panelleri | 25 |
| Taşıyıcı Duvarlar | 26 |
| Taşıyıcı Duvar Blokları | 27 |
| Taşıyıcı Duvar Panelleri | 27 |
| Eİ Aletleri | 28 |

STT Türk Gazbeton Hakkında

30 yılı aşkın süredir inşaat sektöründe çimento, hazır beton, gazbeton yapı malzemeleri sanayi kollarında, madencilik ve müteahhitlik hizmetleri alanında derin bir tecrübeye sahip olan kurucumuz M.Tansu TUĞLU gazbeton sektöründe yatırım kararı almıştır.

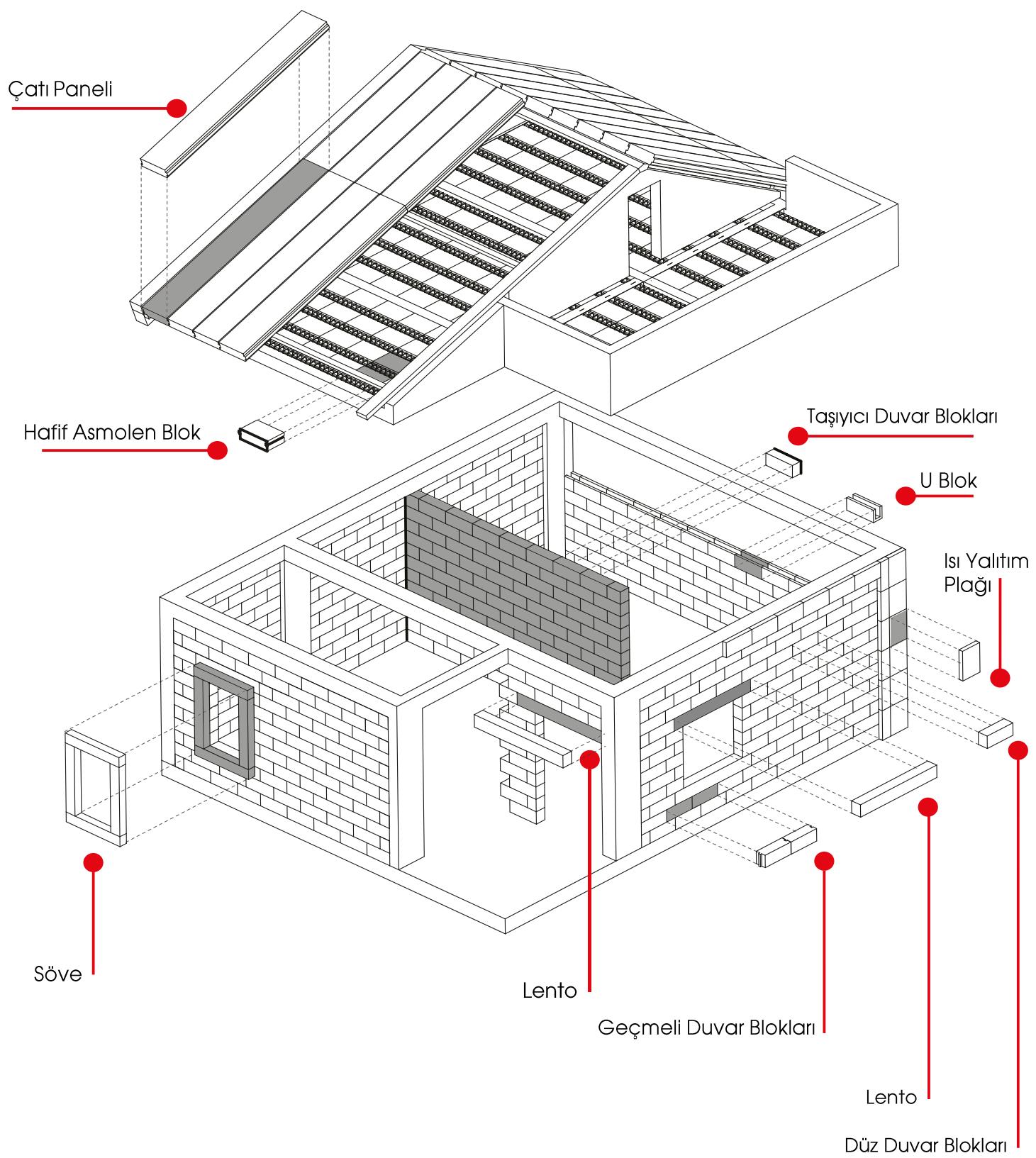
Grup şirketlerimizden STT YATIRIM YAPI SAN. ve TİC. A.Ş. tarafından 2022 yılında eski AKG Gazbeton İşletmeleri firmasına ait 96 dönüm arazi üzerine kurulu 22.000 m² kapalı alana sahip Çorlu Gazbeton Fabrikası ve 110 dönüm arazi üzerine kurulu 24.000 m² kapalı alana sahip Kırıkkale Gazbeton Fabrikası satın alınarak inşaat sektöründe faaliyete geçirilmiştir. Şirketimiz STT TÜRK GAZBETON marka tescilini elde ederek, üretime başlamıştır.

Firmamız 630.000 m³/yıl ile Avrupa'nın en büyük üretim hacmine sahip Çorlu Fabrikası ve 570.000 m³/yıl üretim hacmine sahip Kırıkkale Fabrikası ile toplam 1.200.000 m³/yıl kapasiteye sahip olarak sektörde önemli bir yer edinmiştir.

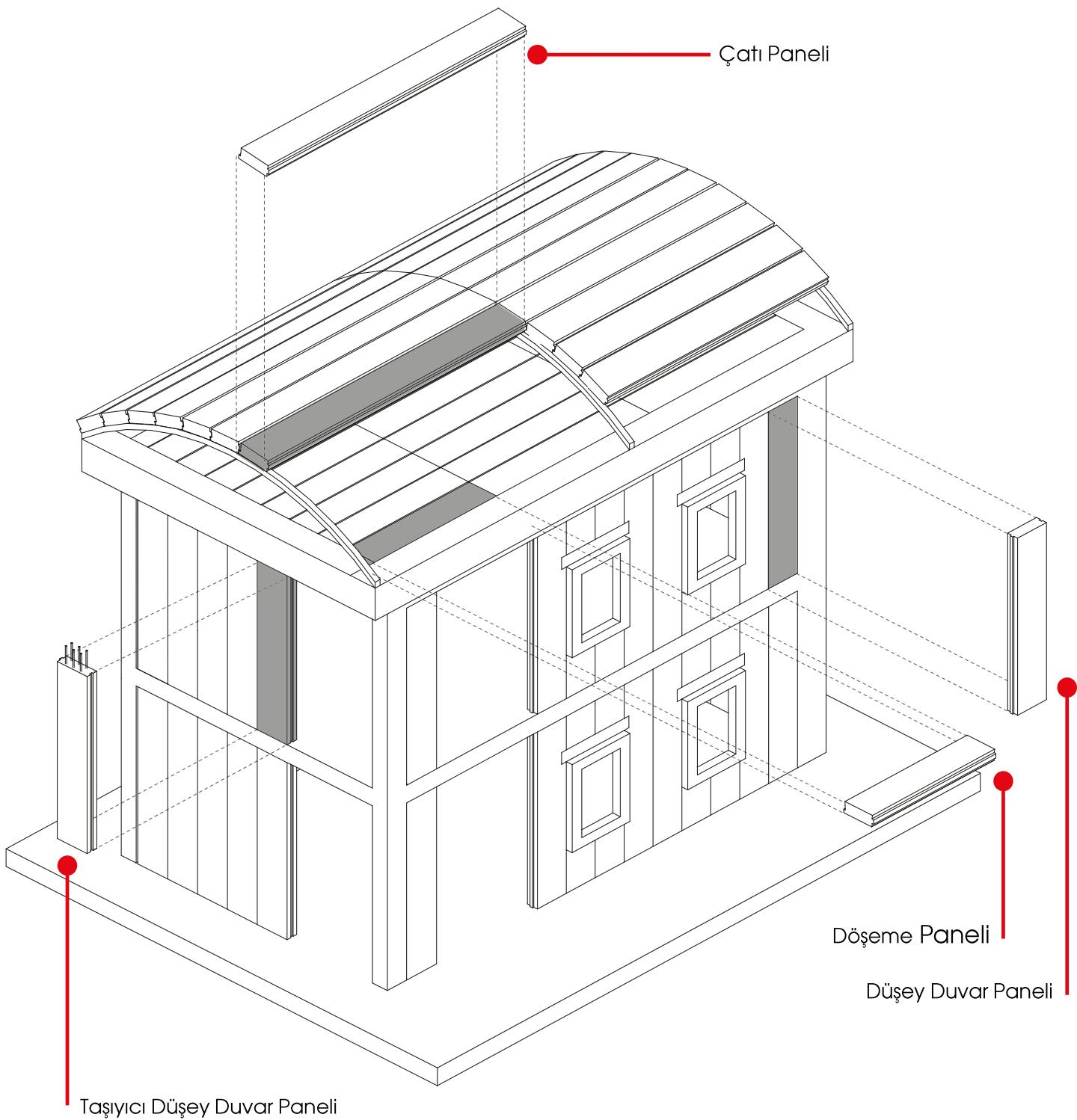
Gazbeton sektöründe Türkiye'deki en geniş ürün yelpazesine sahip firmaların başında yer alan STT TÜRK GAZBETON blok ürünler, donatılı ürünler ve ısı yalıtım plağı olmak üzere üç ana ürün çatısı altında üretim yapmaktadır. Blok ürün grubu olarak; düz duvar blokları, geçmeli duvar blokları, hafif asmolen bloklar, U bloklar ve ısı yalıtım plakları üreten STT TÜRK GAZBETON, donatılı ürün grubu olarak ise; duvar panelleri, çatı ve döşeme panelleri, lento ve söveler üretmektedir. Gazbeton, hiç yanmaz A1 sınıfı ürünüdür ve yüksek ısı yalıtım özelliğine sahiptir.



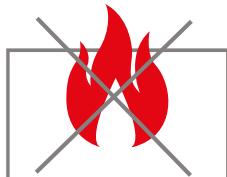
ÜRÜN YELPAZESİ



ÜRÜN YELPAZESİ

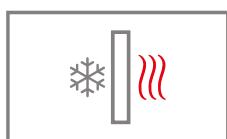


YAPISAL ÖZELLİKLER



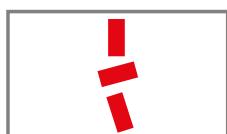
Yanmaz

STT Türk Gazbeton, A1 sınıfı hiç yanmaz yapı malzemesidir. "Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik" e uygun, gazbeton yapının her noktasında yanın güvenliği sağlar. Yangın anında duman ve gaz çıkarmaz, mekânlar arası yanın geçişini engeller.



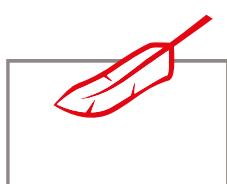
Yüksek Isı Yalıtımı

İsıl iletkenlik değeri en düşük duvar malzemesi olan **STT Türk Gazbeton**, dört mevsimde de tek katmanlı duvarlarda gerekli ısı yalitimini sağlar. Binalardaki enerji verimliliğine katkıda bulunarak ısıtma ve soğutma giderlerini en aza indirir.



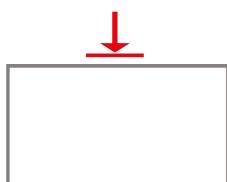
Deprem Emniyetli

Yoğunluğu düşük "masif" bir duvar malzemesi olan **STT Türk Gazbeton**, sağlamlığı ve hafifliği ile binaların deprem yüklerini azaltır



Hafif

Hacim olarak %70-80 gözeneklerden oluşan **STT Türk Gazbeton** yoğunluğu düşük, hafif bir yapı malzemesidir.



Dayanıklı

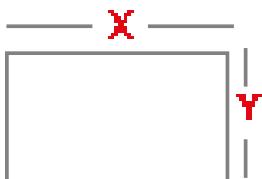
Masif duvar malzemesi olan **STT Türk Gazbeton**, yüksek basınç dayanımı ile güvenli yaşam sunar. Sağlamlığı ve statik uyumu ile ideal bir yapı malzemesidir.



Ses Yalıtımı

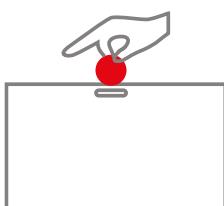
Gözenekli yapıya sahip **STT Türk Gazbeton** ürünleri, Binaların Gürültüye Karşı Korunması Hakkındaki Yönetmelik'e göre duvarlar için gereken ses yalitim değerlerini sağlayarak, ses yalitim performansı gösterir.

YAPISAL ÖZELLİKLER



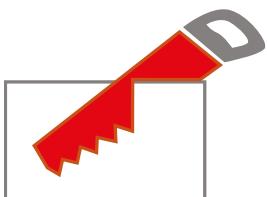
Ölçüleri Tamdır

STT Türk Gazbeton ürünlerinin kesim işlemi milimetrik duyarlılığının bilgisayar destekli sistemle gerçekleştirildiği için ölçülerde şaşma olmaz.



Tasarruflu

STT Türk Gazbeton ürünleri hafiflik özelliği ile statik tasarım sırasında betonarme elemanlarının boyutlarını küçültür. Betonarme %8, temel maliyetlerinde %22'ye varan tasarruf sağlar. Ayrıca yarattığı ısı yalıtımları sayesinde ısıl konfor korur ve ısıtma soğutma maliyetlerinde de avantaj sağlar.



Pratik/Kolay İşlenir

STT Türk Gazbeton ürünleri kolay işlenir ve hızlı uygulanır. Uygulama sırasında, gerek taşıma gerek duvar örümünde kolaylık sağlayarak yapım aşamasına hız katar; ürün ve işçilik maliyetlerinde tasarruf sağlar.



Çevreye Duyarlı

STT Türk Gazbeton, ısı yalıtimında CO₂ salımını azaltan ve çevreye duyarlı projelerde tercih edilir. STT Türk Gazbeton, ürünleri doğal hammadde ile tarım toprağı kullanılmadan üretilir; fireler ise üretimde değerlendirilerek sürdürülebilirliğe katkı sağlar.



Sağlıklı

Nefes alan ve tozuma yapmayan STT Türk Gazbeton ürünleri radyoaktif ve toksik madde içermeyerek sağlıklı yaşam alanları sunar.



Nefes alan

STT Türk Gazbeton mineral yapısı ve sahip olduğu difüzyon özelliği ile nefes alır.

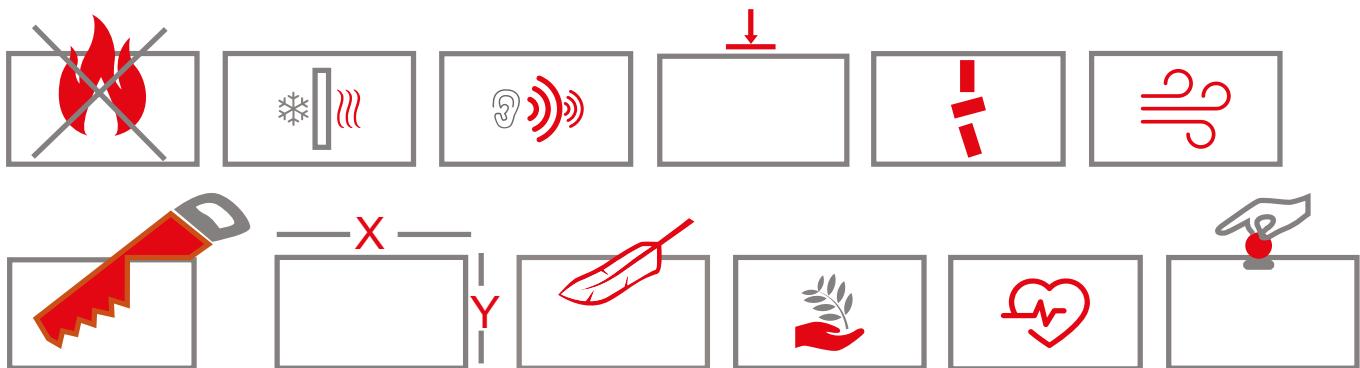


Dolgu Duvarlar



Dolgu Duvarlar

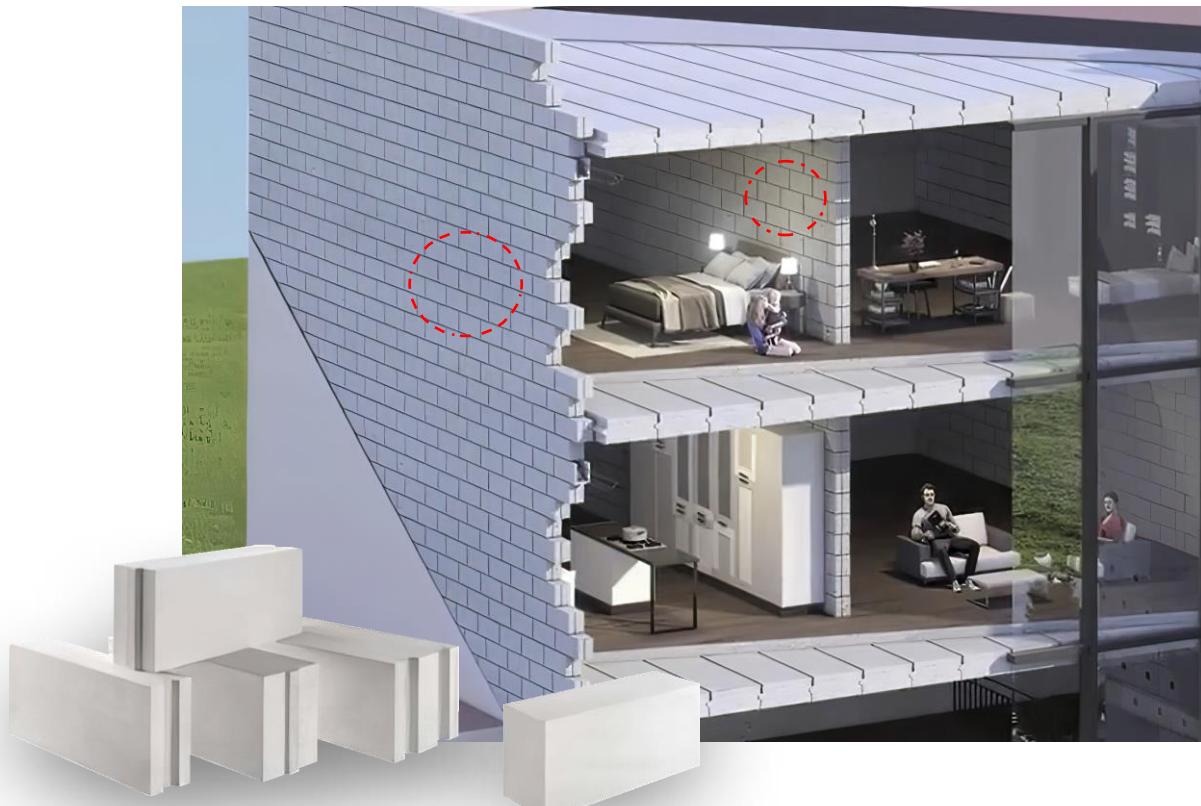
STT Türk Gazbeton Blok Ürünleri, TS-EN 771-4 standardına göre üretilen, her türlü yapı sisteminin iç ve dış duvarlarında kullanılan yapı malzemeleridir. Yüksek ısı yalıtımları, enerji tasarrufu ve hafifliği ile birlikte yapılarda güvenliği sağlayan STT Türk Gazbeton Blok Ürünleri, zaman, malzeme ve işçilikten tasarruf sağlayarak hem ekonomik hem de fonksiyonel çözümler yaratır.



Düz ve Geçmeli Duvar Blokları

Düz ve Geçmeli Duvar Blokları her türlü betonarme, çelik, ahşap, prefabrike ve yiğma binanın iç ve dış duvarlarında kullanılan yapı malzemeleridir.

İsıl köprülerini azaltır; böylece bir yandan uygulama hızı artarken diğer yandan tutkal tüketimi azalır.



| Teknik Özellikler | G2/350 | G2/400 | G4/600 | Birim |
|---------------------------|-----------------|--------|--------|-------------------|
| Ürün Boyutları | Uzunluk | 60 | 60 | cm |
| | Yükseklik | 25 | 25 | cm |
| | Kalınlık | 5-35 | 5-35 | cm |
| Isıl İletkenlik Değeri | λ (UTO) | 0,09 | 0,10 | W/mK |
| | λ (TSE) | 0,10 | 0,11 | W/mK |
| Ortalama Basınç Dayanımı | 2,2 | 2,5 | 5,0 | N/mm ² |
| Yangın Sınıfı | A1 (Hiç Yanmaz) | | | |
| Kuru Birim Hacim Ağırlığı | 350 | 400 | 600 | kg/m ³ |
| Statik Hesap Ağırlığı | 450 | 550 | 750 | kg/m ³ |

Lento

STT Türk Gazbeton Lentolar, TS EN 845-2 Standardına uygun, duvar bloklarını tamamlayıcı donatılı elemanlardır. Duvarlarda kapı ve pencere açıklıklarının geçilmesinde kullanılır. Lentolar ile kalıp, demir vb. imalatları beklemeksiz duvar örümüne devam ederek önemli düzeyde zaman tasarrufu sağları. Isı köprülerini ve yoğunşmaları engelleyerek her türlü duvar ile uyumlu ölçüleriyle kolayca monte edilir.



| Teknik Özellikler | G3/500 | G4/600 | Birim |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| İsıl İletkenlik Değeri | 0,15 | 0,19 | W/mK |
| Ortalama Basınç Dayanımı | 3,5 | 5,0 | N/mm ² |
| Yangın Sınıfı | A1 (Hiç Yanmaz) | A1 (Hiç Yanmaz) | |
| Kuru Birim Hacim Ağırlığı | 500 | 600 | kg/m ³ |

| Net Açıklık | Bindirme Payı | Uzunluk | Yükseklik | Kalınlık | Birim |
|-------------|---------------|---------|-----------|-----------------------|-------|
| 100 | | 140 | | | |
| 120 | | 160 | | | |
| 140 | | 180 | | | |
| 160 | 20 | 200 | | 10-12,5-15 17,5-20 | cm |
| 200 | | 240 | | | |
| 240 | | 280 | | | |

- TBDY 2018'e göre lentoların duvara oturan bölümlerinin boyu 200 mm'den az olmayacağıdır.
- Not: Farklı boyutlar için; satış birimi ile bağlantıya geçiniz.

Gazbeton Tutkalı

Gazbeton blokları ile duvar örümü için özel olarak geliştirilmiş üstün performanslı bir tutkaldır. Blokların birbirine sağlam bir şekilde yapışmasını sağlar. Gazbeton Tutkalı, üstün yapışma özelliği ile sağlam duvarlar oluşturur ve deprem güvenliği sağlar. Derz kalınlıklarını küçülterek ısı köprüleri oluşmasına izin vermediği için ısı yalıtım gücünü artırır.

Neme karşı korunmuş 25 kg'lık torbalarda toz halinde piyasaya sunulan tutkal sadece su ilave edilerek karıştırılır ve kısa sürede kullanıma hazır hale gelir. İyi bir tutkal karışımı elde edebilmek için düşük devirli bir el matkabına takılmış karıştırma ucunun kullanılması uygundur. Karışımda topaklanma olmaması ve kabarcık bulunmaması gereklidir.



Tutkal Sarfiyat Miktarı

1 m² duvar örümü için harcanacak tutkal miktarı

| Blok Kalınlığı (cm) | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 | 22,5 | 25 | 27,5 | 30 |
|-----------------------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| Tutkal (kg/m ²) | 1,6 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 3,2 | 3,6 | 4,0 | 4,4 | 4,8 |

U Blok

Hatıl yapımında kalıp ihtiyacını ortadan kaldırın, ısı köprülerini, buna bağlı yoğunşmaları ve yüzey uyumsuzluklarını engelleyen, pratik bloklardır.



| Teknik Özellikler | G4/600 | Birim |
|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Ürün Boyutları | Uzunluk Yükseklik Kalınlık | 60 cm 25 cm 17,5-20-25-30 cm |
| İsıl İletkenlik Değeri | λ | 0,19 W/mK |
| Ortalama Basınç Dayanımı | | 5,0 N/mm ² |
| Yangın Sınıfı | | A1 (Hiç Yanmaz) |
| Kuru Birim Hacim Ağırlığı | | 600 kg/m ³ |

Söve

STT Türk Gazbeton söveleri pencere ve kapı boşluklarını çevreleyen, yapılara görsel anlamda zenginlik kazandıran donatılı, tamamlayıcı elemanlardır. Çevreledikleri kapı veya pencere ölçülerine uygun boyutlarda üretilirler.



| Uzunluk | Yükseklik | Kalınlık | Birim |
|---------|-----------|------------------|-------|
| 120 | | | |
| 140 | | | |
| 160 | | | |
| 190 | 20-25 | 10-12,5-15-20-25 | cm |
| 220 | | | |
| 260 | | | |
| 300 | | | |



Duvar Panelleri

STT Türk Gazbeton Donatılı Ürünleri, TS-EN 12602 standartlarına göre üretilen her türlü taşıyıcı yapı sisteminde duvar elemanı olarak kullanılır.

Yüksek ısı yalıtımları, enerji tasarrufu, yanım emniyeti ve hafifliği ile yapılarda güvenliği sağlar. STT Türk Gazbeton Donatılı Ürünleri ile zaman, malzeme ve işçilikten tasarruf sağlanır. Montaj aparatları ve vinç yardımıyla hızla monte edilir. Farklı rüzgar ve deprem kuvvetlerini karşılayacak şekilde tasarlanır ve üretilir. Boyuna pahalı veya pahsız lamba zivana profilli olarak üretilirler.



Yatay Duvar Panelleri

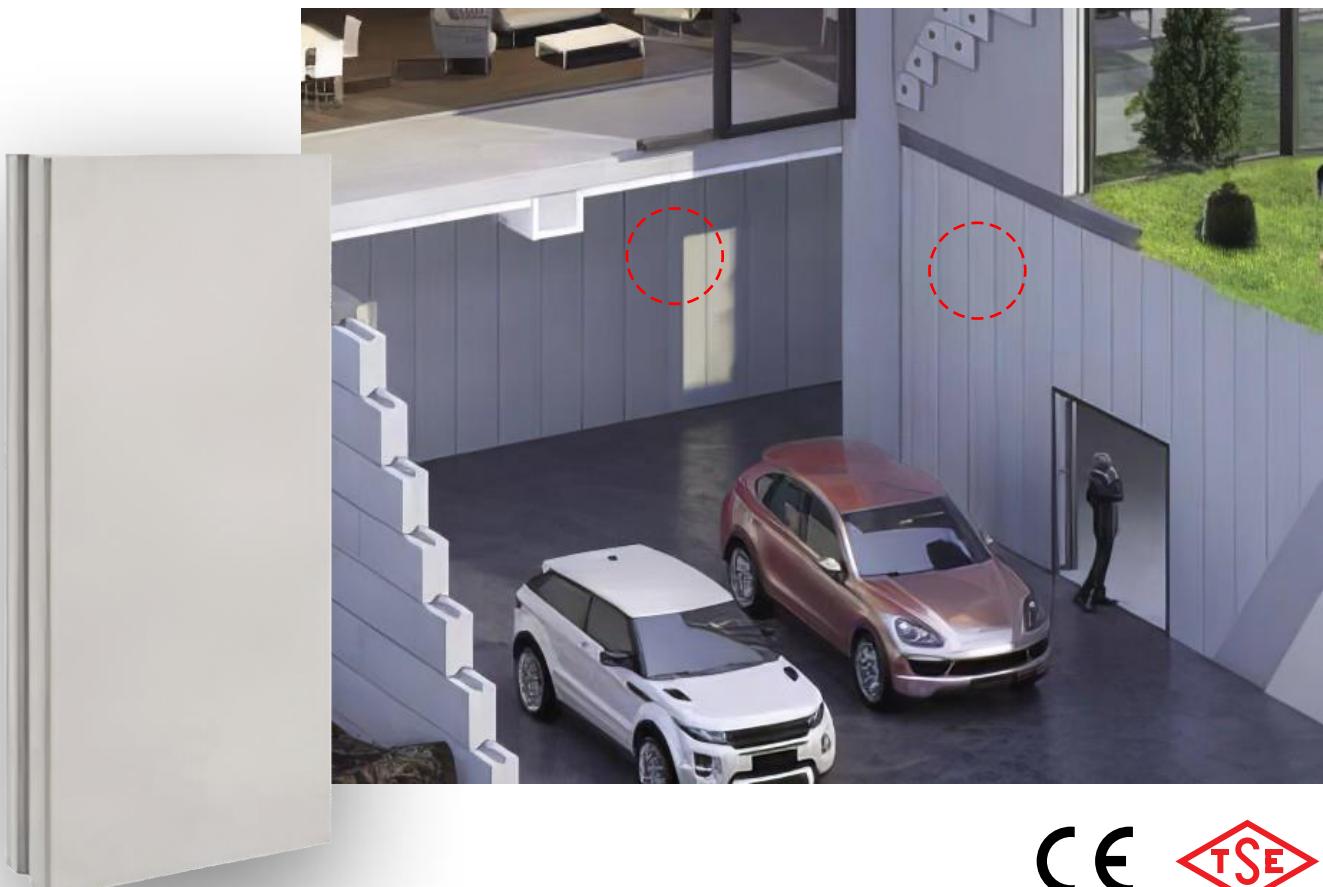
STT Türk Gazbeton Yatay Duvar Panelleri, betonarme, çelik, ahşap ve prefabrike yapıların iç ve dış duvarlarında kullanılır. Kolon aralarına ya da kolon iç ve dış yüzeylerine monte edilerek uygulanabilir.



| Teknik Özellikler | G3/500 | G4/600 | Birim |
|--|---------------------------------|----------------------|-------------------|
| Ürün Boyutları (Kalınlık artışı 2,5 cm katları) | Uzunluk Genişlik Kalınlık | ≤600 ≤60 10-30 | cm cm cm |
| İsıl İletkenlik Değeri | λ (TSE) | 0,13 | 0,16 |
| Ortalama Basınç Dayanımı | | 3,5 | N/mm ² |
| Kuru Birim Hacim Ağırlığı | 500 | 600 | kg/m ³ |
| Statik Hesap Ağırlığı | 620 | 720 | kg/m ³ |
| Emniyet Katsayısı | | 1,9 | |
| Su Buharı Difüzyon Katsayısı | 5-10 | | μ |

Düşey Duvar Panelleri

STT Türk Gazbeton Düşey Duvar Panelleri, gerek yapı karkasının oluşturduğu çerçeve boşluklarında iç ve dış duvar olarak gerekse karkastan bağımsız her türlü bölme duvarın oluşturulmasında kullanılabilir. Düşey duvar paneller; kat yüksekliği 6 metreyi geçmeyen tüm yapılarda tercih edilebilir.



| Teknik Özellikler | G3/500 | G4/600 | Birim |
|--|---------------------------------|----------------------|-------------------|
| Ürün Boyutları (Kalınlık artışı 2,5 cm katları) | Uzunluk Genişlik Kalınlık | ≤600 ≤60 10-30 | cm cm cm |
| İsıl İletkenlik Değeri | λ (TSE) | 0,13 | 0,16 |
| Ortalama Basınç Dayanımı | | 3,5 | N/mm ² |
| Kuru Birim Hacim Ağırlığı | 500 | 600 | kg/m ³ |
| Statik Hesap Ağırlığı | 620 | 720 | kg/m ³ |
| Emniyet Katsayısı | | 1,9 | |
| Su Buharı Difüzyon Katsayısı | | 5-10 | μ |

STT
TÜRK GAZBETON

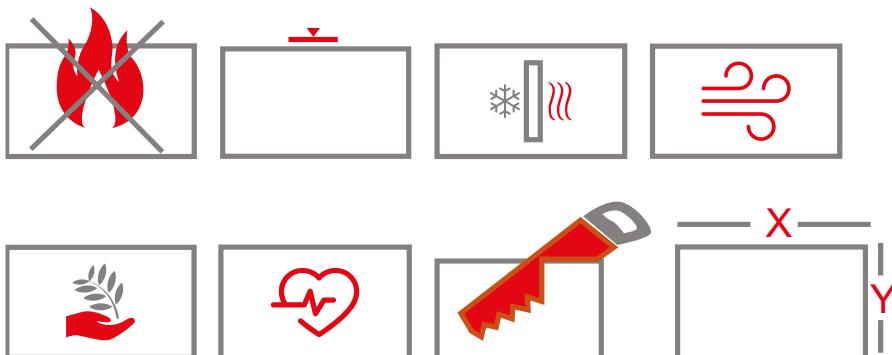


İşı Yalıtım Plağı



Isı Yalıtım Plağı

Mineral esaslı yapısı sayesinde, yanın güvenliği sağlayan A1 sınıfı hiç yanmaz ısı yalıtım malzemesidir. Isıl iletkenlik değeri $0,050 \text{ W/mK}$ (UTO) olan ısı yalıtım plağı, üstün yalıtım performansı ile eski ve yeni yapılarda enerji tasarrufu sağlayarak ısı yalıtım çözümlerine katkı sağlar. CO_2 emisyonunu azaltarak binalarda işletme maliyetlerini düşürür. İçinde bulunan bor ve diğer bileşenler ile mükemmel gözenek yapısına ve yüksek dayanım gücüne sahip olan ısı yalıtım plağı, yapı ömrü boyunca yalıtım özelliğini ve formunu kaybetmez. Kolay işlenir, sağlam ve nefes alan yapısı ile sağlıklı bir ısı yalıtım çözümü sunar. Doğal yapısı ile çevre dostu yeşil binalarda tercih edilir.



Isı Yalıtım Plağı

STT Türk Gazbeton Isı Yalıtım Plağı çözümleri ile; mevcut ve yeni binaların dış cephe ısı yalıtımında sağlam, yanmaz ve ısı yalıtım özelliklerini bir arada sunan yüzeyler elde edilebilmektedir.

Isı Yalıtım Plağı; yapı ömrü boyunca fiziksel özelliklerini kaybetmeden konforlu, nefes alan iç ortamlar sunar. A1 Sınıfı Hiç Yanmaz Isı Yalıtım Plağı, yanın esnasında duman ve zehirli gaz çıkarmaz, bu yapısı sayesinde yüksek yapılarda yönetmeliklere uygun olarak güvenle kullanılır.



| Teknik Özellikler | Birim |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Ürün Boyutları | |
| Uzunluk | 50/60 cm |
| Yükseklik | 40 cm |
| Kalınlık | 5-6-7-7,5-8-9-10 12,5-15-20-25 cm |
| İsıl İletkenlik Değeri | λ (UTO) W/mK |
| Basınç Dayanımı | ≤ 400 kPa |
| Yangın Sınıfı | A1 (Hiç Yanmaz) |
| Kuru Birim Hacim Ağırlığı | ~ 160 kg/m ³ |
| Su Buharı Difüzyon Katsayısı | ≤ 3 μ |

- Diğer kalınlıklar için; firmamızla irtibata geçiniz.

Isı Yalıtım Plağı Yapıştırıcısı

Isı Yalıtım Plağı Yapıştırıcısı ve Isı Yalıtım Plağı ilk kat Sıvası; içerisindeki bileşenleri sayesinde yüksek yapışma özelliğine sahip, hidrofobik, kimyasal katkılı, uzun ömürlü, elyaf takviyeli malzemedir.

Isı Yalıtım Plağı üzerine yapılacak fileli sıva uygulamasında kullanılır.

Kullanım aşamasında metrekare sarfiyatı her iki ürün için de yaklaşık 5 kg/m^2 dir.
Depolama ömrü maksimum 12 aydır.



| Teknik Özellikler | Plak Yapıştırıcısı | Plak İlk Kat Sıvası |
|---|-----------------------|----------------------|
| Renk | Beyaz | Beyaz |
| Kuru Birim Hacim Ağırlığı (kg/lt) | $1,4 \pm 0,2$ | $1,1 \pm 0,2$ |
| Karışım Suyu Miktarı (25 kg Kuru Harç İçin) | 6-7 lt | 7,5-8,5 lt |
| Uygulama İçin Ortam Sıcaklığı | +5°C ile +35°C arası | +5°C ile +35°C arası |
| Sertleşen Kaplamanın Dayanımı | -25°C ile +80°C arası | |

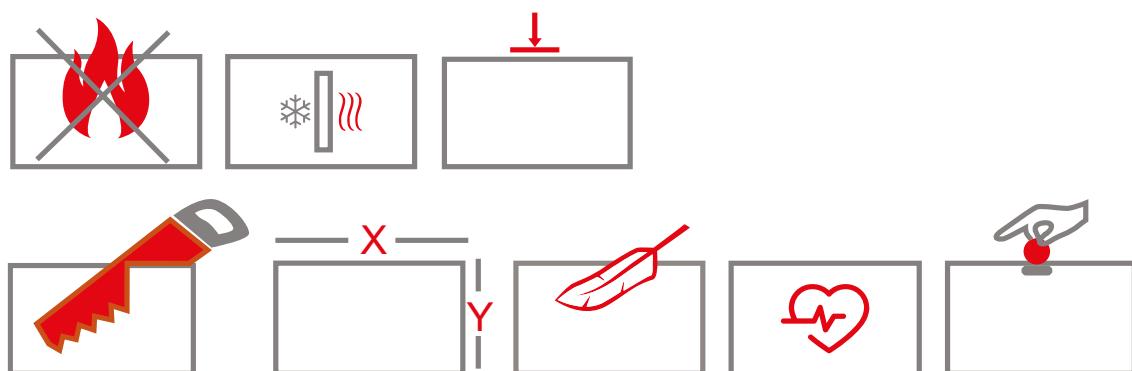


Döşeme Çözümleri



Döşeme Çözümleri

STT Türk Gazbeton Hafif Asmolen, Döşeme Paneli ve Çatı Paneli ürünleri gözenekli yapısı ile dış mekan ve katlar arasındaki ısı yalıtımini artırarak konfor ve yanım emniyeti sunar.



Hafif Asmolen

STT Türk Gazbeton Hafif Asmolen, döşemeler için üstün ısı yalıtımı sağladığının yanında hafif, pratik ve yanmazlık özelliğiyle yanın emniyeti sunan ekonomik bir ürünüdür. Taşıma cebi ile ustalara kolaylık getirir. Projeye uygun istenilen ebatlarda üretilir. Boşluksuz yapısı ile betondan, düzgün yüzeyleri ile de sıvadan tasarruf sağlar.



| Teknik Özellikler | | Birim |
|---------------------------|------------------------------|------------|
| Ürün Boyutları | En | 40-50 cm |
| | Boy | 60 cm |
| | Kalınlık | 25-45 cm |
| İsıl İletkenlik Değeri | λ | 0,082 W/mK |
| Yangın Sınıfı | A1 (Hiç Yanmaz) | |
| Kuru Birim Hacim Ağırlığı | ≤ 280 kg/m ³ | |
| Statik Hesap Ağırlığı | 400 kg/m ³ | |

Döşeme Paneli

STT Türk Gazbeton Döşeme Panelleri, tüm taşıyıcı sistemlerin ara kat ve yürünebilir çatı döşemelerinde kullanılmak üzere üretilir. Üretildikleri anda yük taşıma kapasitelerinin tümüne sahip ve montaja hazır olan paneller, montaj aparatları ve vinç yardımıyla yerlerine kolayca ve hızla monte edilirler. STT Türk Gazbeton Döşeme Panelleri'nin kalınlıkları üstlerine gelen yüklerle ve geçen açılıklara bağlı olarak projelendirilir. Bu paneller ile oluşturulan döşemeler, her türlü kaplama malzemesi ile kaplanabilir.



| Teknik Özellikler | G3/500 | G4/600 | Birim |
|--|-------------------------|--------|-------------------|
| Ürün Boyutları (Kalınlık artışı 2,5 cm katları) | Uzunluk ≤ 600 | | cm |
| | Genişlik ≤ 60 | | cm |
| | Kalınlık 10-30 | | cm |
| İşıl İletkenlik Değeri | λ (TSE) 0,13 | 0,16 | W/mK |
| Ortalama Basınç Dayanımı | 3,5 | 5,0 | N/mm ² |
| Kuru Birim Hacim Ağırlığı | 500 | 600 | kg/m ³ |
| Statik Hesap Ağırlığı | 620 | 720 | kg/m ³ |
| Emniyet Katsayısı | 2,3 | | |

Çatı Panelleri

STT Türk Gazbeton Çatı Panelleri, başta sanayi yapıları, konut tipi yapılar olmak üzere birçok farklı tipte yapının çatıları için üretilen donatılı, taşıyıcı, büyük boyutlu yapı elemanlarıdır. STT Türk Gazbeton Çatı Panelleri; düz, eğimli, tonoz, kırma, beşik, saçaklı ve saçaksız, farklı çatı uygulamalarına olanak sağlar. Her türlü betonarme, çelik ve prefabrike yapının üzerine kolaylıkla monte edilebilir. Kalıp kullanımı gerektirmez, beton kullanımı ise yalnızca panel derzleri ve çevre kırışları için gereklidir. Yangın geçişini engelleme ve üstün ısı yalıtım özelliğine sahiptir.

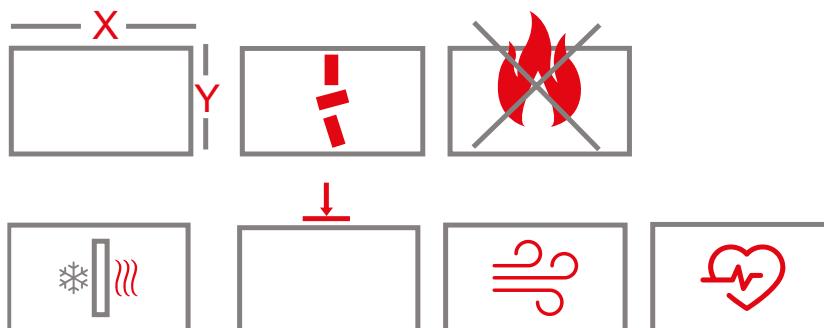


| Teknik Özellikler | G3/500 | G4/600 | Birim |
|--|---------------------------------|----------------------|-------------------|
| Ürün Boyutları (Kalınlık artışı 2,5 cm katları) | Uzunluk Genişlik Kalınlık | ≤600 ≤60 10-30 | cm cm cm |
| İsıl İletkenlik Değeri | λ (TSE) | 0,13 | W/mK |
| Ortalama Basınç Dayanımı | | 3,5 | N/mm ² |
| Kuru Birim Hacim Ağırlığı | 500 | 600 | kg/m ³ |
| Statik Hesap Ağırlığı | 620 | 720 | kg/m ³ |
| Su Buharı Difüzyon Katsayısı | 5-10 | | μ |



Taşıyıcı Duvarlar

Taşıyıcı duvar elemanları G4 dayanım sınıfında, STT Türk Gazbeton Blok ve Donatılı Panel olarak imal edilir. Çatı ve döşeme elemanları ile birlikte kullanıldığında "STT Türk Gazbeton Yığma Yapı Sistemi" ni oluşturur. Elemanların yeterli kalınlığa sahip olması ve malzemelerin ısı yalıtım değerinin yüksek olması, uygun iklim bölgelerinde ilave yalıtıma gerek kalmadan kullanılması imkanını sağlar.



Taşıyıcı Duvar Blokları

TS EN 771-4 standardına göre üretilen ve $5,0 \text{ N/mm}^2$ basınç dayanımına sahip olan Gazbeton Duvar Blokları yiğma yapılarda, çatı konstrüksiyonunun duvar üzerine oturtulduğu yapılarda güvenle kullanılmaktadır. Aynı zamanda güçlü ses yalıtımı ile komşu iki duvarın ses yalıtımında da tercih edilmektedir.

Taşıyıcı Duvar Panelleri

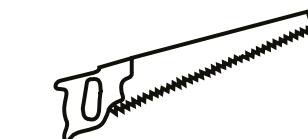
TS EN 12602 standardına göre üretilen ve $5,0 \text{ N/mm}^2$ basınç dayanımına sahip olan Düşey Duvar Panelleri, yiğma yapılarda kullanılmak üzere taşıyıcı olarak da üretilebilir. Bu paneller, yiğma yapılarda taşıyıcı iç ve dış duvar olarak kullanılabilirler. Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (TBDY) 2018'de birinci derece deprem bölgesi olarak tanımlanan en riskli bölgelerde bile Taşıyıcı Düşey Duvar Panelleri kullanılarak iki kata kadar yiğma yapı inşa etmek mümkündür.



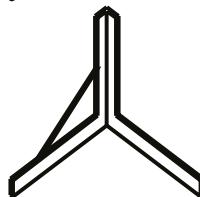
| Teknik Özellikler | G4/600 | Birim |
|------------------------------|-----------------|-----------------|
| Ürün Boyutları | | |
| Uzunluk | ≤ 300 | cm |
| Genişlik | ≤ 60 | cm |
| Kalınlık | 20-30 | cm |
| İsıl İletkenlik Değeri | λ (TSE) | W/mK |
| Ortalama Basınç Dayanımı | 5,0 | N/mm^2 |
| Kuru Birim Hacim Ağırlığı | 600 | kg/m^3 |
| Statik Hesap Ağırlığı | 720 | kg/m^3 |
| Su Buharı Difüzyon Katsayısı | 5-10 | μ |

El Aletleri

STT Türk Gazbeton El Aletleri ile STT Türk Gazbeton ürünleri daha hızlı ve kolay uygulanabilir. Elmas ve Çelik uçlu üretilen Testereler ürünlerin gereken hassasiyette kesilebilmesini sağlar. Gönye, gazbeton blokların tam ölçüsünde kesilmesi; Rende, örmeden kaynaklanan seviye farklılıklarının düzeltilmesi amacıyla geliştirilmiştir. Lastik Tokmak, gazbeton blokların yerine yerleştirilmesi, hizalanması ve tutkalla bütünleşmenin sağlanması amaçlarıyla kullanılır. Gazbeton tutkalının topaklanmadan kolayca karıştırılması için Karıştırma Uçları, gazbeton duvarları örерken, tek seferde ve yeterli miktarda tutkal sürülebilmesi için Tutkal malaları, özel olarak üretilmiştir. Kanal Açıcı, gazbeton ile örulen duvarlarda, elektrik ve mekanik tesisata ait boruların yerleştirilebilmesi için gereken kanalların kolayca açılmasını, Buat Açıcı ise elektrik buatlarının, duvar üzerinde kolayca ve hasar vermeden açılmasını sağlar.



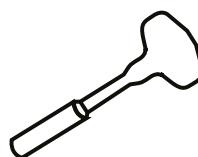
Testere



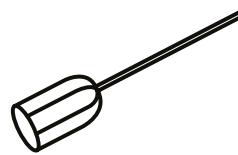
Gönye



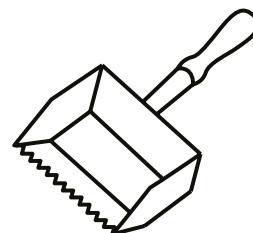
Rende



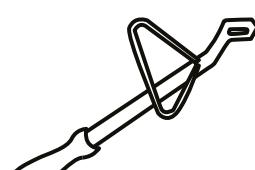
Lastik Tokmak



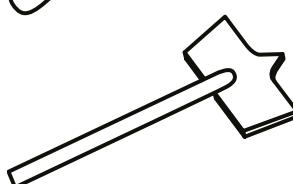
Karıştırma Uçları



Tutkal Malası/Kürek



Kanal Açıcı



Buat Açıcı



İSTANBUL MERKEZ OFİS

Sahrayicedit Mah. Halk Sok.
Golden Plaza E Blok No:33 D:7-8
Kadıköy/İSTANBUL
Tel : +90 216 450 27 27
Fax: +90 216 450 27 90

GAZİANTEP MERKEZ OFİS

İncilipınar Mah. Nişantaşı Sok.
Elit İş Merkezi No:11/44
Şehitkamil/GAZİANTEP
Tel : +90 342 215 08 05
Fax: +90 342 215 08 02

KIRIKKALE FABRİKA

Hidayet Doğruer Mah.
Sanayi Cad. No:31
Bahaklı/KIRIKKALE
Tel : +90 318 266 92 57
Fax: +90 318 266 92 67

ÇORLU FABRİKA

Vakıflar OSB Mah. D100 Cad.
Ergene 1. OSB No:12/1
Ergene/TEKİRDAĞ
Tel : +90 282 888 99 00
Fax: +90 282 675 15 90

SATIŞ BÖLGELERİ

İstanbul Avrupa Yakası
Tel: +90 533 607 20 03

İstanbul Anadolu Yakası
Tel: +90 532 644 82 06

Trakya
Tel: +90 530 767 61 01

Doğu - Güney Marmara
Tel: +90 532 644 82 06

Ankara - Kuzey Anadolu
Tel: +90 532 382 83 39

Ankara - İç Anadolu
Tel: +90 533 571 24 01

Konya - Güney Anadolu
Tel: +90 506 388 39 35

Karadeniz
Tel: +90 533 276 94 08



www.sttyatirim.com.tr

info@sttyatirim.com.tr