

GÜVENLİ, SAĞLIKLI ve KALİTELİ YAPILAR İÇİN İZOLASYON TUĞLALARINI SEÇİN.

Binalarınızın duvarlarında kullanacağınız İzolasyon Tuğlasının özellikleri
SİZİ HAYATA BAĞLAR.

15 cm Duvar (14,5x24x23,5) İZOLASYON TUĞLASI:

SAĞLAM: İzolasyon Tuğlaları birbirine geçmeli oluşu sayesinde deprem esnasında sabit kalır ve düşey delikli oluşu ile sağlam taşıyıcı bir duvar oluşur.

EKONOMİK: m² Maliyeti özel fiyatla en alt seviyede hesaplandı. (19'luk dış duvarda 35 adet kullanılan 13,5'luk maliyeti ile aynıdır.)

ESTETİK: İzolasyon Tuğlaları ustaların güzel görünümlü duvarlar üretmesini sağlar. Yanık, çatlak, köşe kırığı, renk bozukluğu gibi hatalar olmadığı için binanın ve ustalığın değerini artırır.

DAYANIKLI: Bir adet 14.5 İzolasyon Tuğlası 20 ton taşır. 5,7 N/mm², 57,0 kgf/cm². (Birim alana ort. 20 ton).

HAFİF: 1 Adet İzolasyon Tuğlası 6,2 kg gelmektedir. m²'ye 16 adet kullanımla ustalara işçilik kolaylığı sağlar. Geçmeli oluşu sayesinde yan yüzeylere harç gerektirmez. Başlık tuğlası ile zayıf vermeden işlenir.

SES YALITIMI: Tuğla ses yalıtımı açısından en performanslı üründür. Akustik performans değeri Rw: 40 dB.

ISI YALITIMI: Isı iletkenliği hesap değeri 0,190 W/mK.

ALAN KAZANIMI: 14,5 İzolasyon Tuğlası sayesinde binalarda %2 oranında net m² kazancı olmaktadır.

Son yıllarda, binalarda kullanılan duvar malzemelerinde aranılan en önemli özellik ısı yalıtımı sağlaması idi.

Bundan dolayı sadece bu özelliği taşıyan pek çok alternatif malzeme kullanılmıştır.

Artan beklentiler, duvar malzemelerinde daha fazla özellik barındırması gerektiği, alternatif malzemeler kullanıldıkça ortaya çıkmıştır.

Buna göre malzeme seçiminde şu özellikler aranmalıdır:

- Isı izolasyonu sağlıyor mu? ✓
- Ses izolasyonu nasıl? ✓
- Sağlam mı? ✓ Yıllarca üzerine montajı yapılan dübelleri taşıyabiliyor mu? ✓
- Isı depolama özelliği var mı? ✓
- Yangına dayanıklı mı? ✓
- Nefes alma özelliği var mı? ✓
- Su barındırmama özelliği var mı? ✓
- Depreme dayanıklı mı? ✓
- Deprem esnasında dağılıyor mu? ✓
- Deprem esnasında binayı terk ediyor mu? ✓



SAĞLIK, KALİTE, GÜVEN...

www.deltatoprak.com.tr
www.yurtbaytugla.com.tr

YURTBAY & DELTA İZOLASYON TUĞLALARI İLE DEPREME HAZIRLIKLIL OLUN!

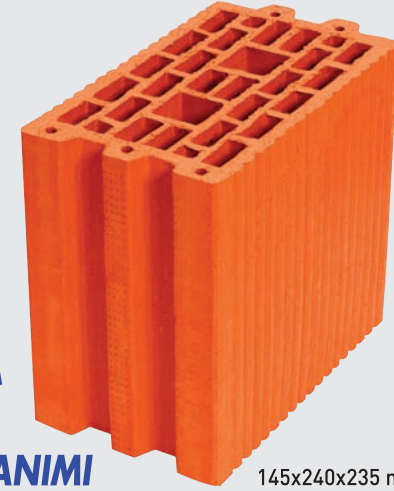
• **EKONOMİK**

• **DOĞAL**

• **SU TUTMAMA**

• **ISI DEPOLAMA**

• **YANGIN DAYANIMI**



145x240x235 mm

14.5 GEÇMELİ İZOLASYON TUĞLASI

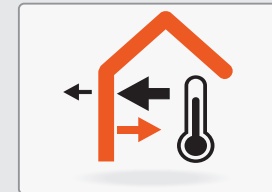
• **DEPREM DAYANIMI**

• **ISI YALITIMI**

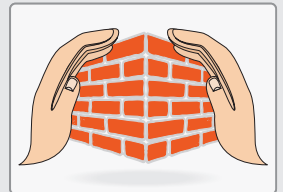
• **SES YALITIMI**



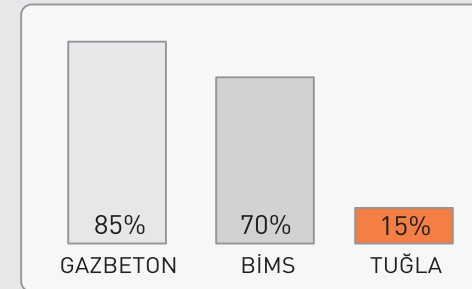
TUĞLA
ses yalıtım açısından
en performanslı üründür.



TUĞLA
yüksek oranda
ısı depolama özelliği vardır.



TUĞLA
deprem esnasında
yaşam dörtgeni oluşturur.



TUĞLA
en az su emen duvar malzemesidir.



TUĞLA
elektromanyetik kirliliği %95 oranında önlemektedir.



85x190x190 mm

"8,5 BLOK"

YATAY DELİKLİ BLOK TUĞLA

Ortalama Ağırlık	: 2,1 Kg/Ad.
Paletteki Adet	: 318 Adet
Palet Toplam Ağırlığı	: 680 Kg/Palet
m ² 'deki Adet	: 25 Adet/m ²

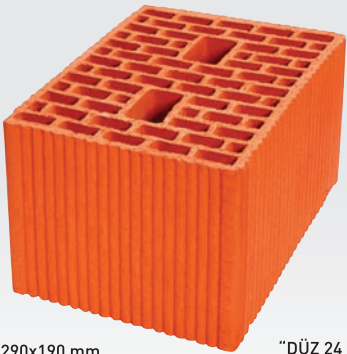


135x190x190 mm

"13,5 BLOK"

YATAY DELİKLİ BLOK TUĞLA

Ortalama Ağırlık	: 3,0 Kg/Ad.
Paletteki Adet	: 216 Adet
Palet Toplam Ağırlığı	: 660 Kg/Palet
m ² 'deki Adet	: 25 Adet/m ² -35 Adet/m ²



240x290x190 mm

"DÜZ 24 İZO"

DÜZ İZOLASYON TUĞLASI

Ortalama Ağırlık	: 9,1 Kg/Ad.
Paletteki Adet	: 72 Adet
Palet Toplam Ağırlığı	: 670 Kg/Palet
m ² 'deki Adet	24'lük-29'luk Duv: 21 Adet/m ² -17 Adet/m ²



100x190x190 mm

"10 BLOK"

YATAY DELİKLİ BLOK TUĞLA

Ortalama Ağırlık	: 2,8 Kg/Ad.
Paletteki Adet	: 258 Adet
Palet Toplam Ağırlığı	: 735 Kg/Palet
m ² 'deki Adet	: 25 Adet/m ²

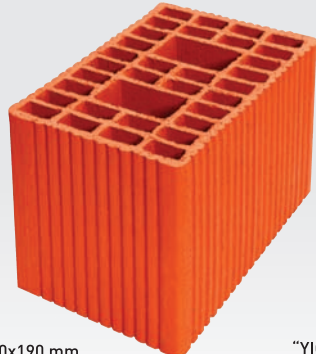


240x190x190 mm

"24 BLOK"

YATAY DELİKLİ BLOK TUĞLA

Ortalama Ağırlık	: 5,0 Kg/Ad.
Paletteki Adet	: 114 Adet
Palet Toplam Ağırlığı	: 580 Kg/Palet
m ² 'deki Adet	: 25 Adet/m ² -20 Adet/m ²

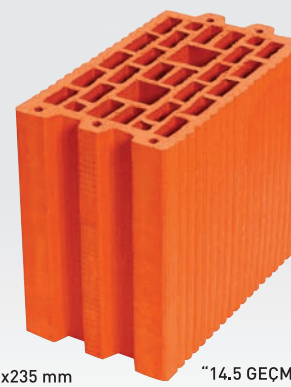


190x290x190 mm

"YIĞMA"

DÜŞEY DELİKLİ TAŞIYICI TUĞLA

Ortalama Ağırlık	: 7,0 Kg/Ad.
Paletteki Adet	: 96 Adet
Palet Toplam Ağırlığı	: 685 Kg/Palet
m ² 'deki Adet	: 17 Adet/m ²

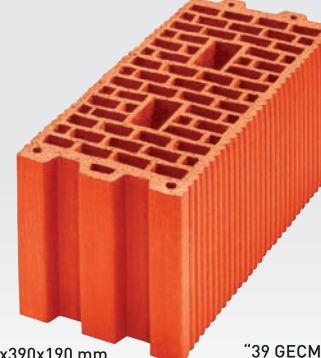


145x240x235 mm

"14,5 GEÇMELİ İZO"

GEÇMELİ İZOLASYON TUĞLASI

Ortalama Ağırlık	: 6,2-3,3 Kg/Ad.
Paletteki Adet	: 122/220 Adet
Palet Toplam Ağırlığı	: 770-740 Kg/Palet
m ² 'deki Adet	: 16 Adet/m ²

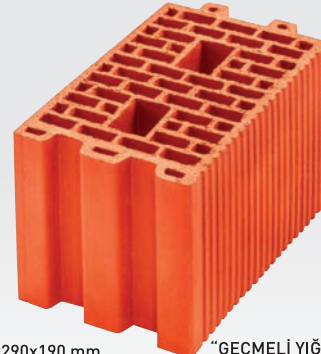


190x390x190 mm

"39 GEÇMELİ İZO"

GEÇMELİ İZOLASYON TUĞLASI

Ortalama Ağırlık	: 10,0-5,2 Kg/Ad.
Paletteki Adet	: 72/144 Adet
Palet Toplam Ağırlığı	: 730-760 Kg/Palet
m ² 'deki Adet	: 12 Adet/m ²

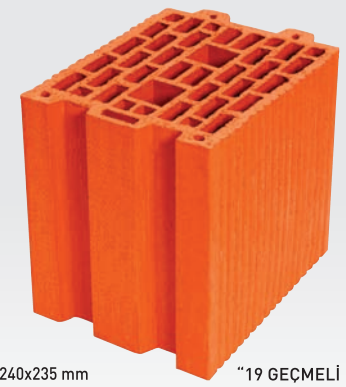


190x290x190 mm

"GEÇMELİ YIĞMA İZO"

DÜŞEY DELİKLİ TAŞIYICI TUĞLA

Ortalama Ağırlık	: 7,4 Kg/Ad.
Paletteki Adet	: 96/144 Adet
Palet Toplam Ağırlığı	: 725 Kg/Palet
m ² 'deki Adet	: 17 Adet/m ²

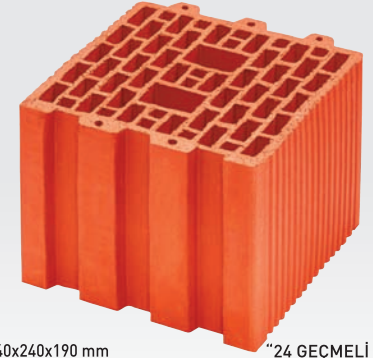


190x240x235 mm

"19 GEÇMELİ İZO"

GEÇMELİ İZOLASYON TUĞLASI

Ortalama Ağırlık	: 8,0-4,2 Kg/Ad.
Paletteki Adet	: 96-152 Adet
Palet Toplam Ağırlığı	: 780-655 Kg/Palet
m ² 'deki Adet	: 16 Adet/m ²



240x240x190 mm

"24 GEÇMELİ İZO"

GEÇMELİ İZOLASYON TUĞLASI

Ortalama Ağırlık	: 8,0-4,2 Kg/Ad.
Paletteki Adet	: 96/172 Adet
Palet Toplam Ağırlığı	: 780-735 Kg/Palet
m ² 'deki Adet	: 20 Adet/m ²

TUĞLA ÖRGÜ HARCİ

25 kg

m²'ye Giden Harç Miktarları

8,5 Blok	: 9 kg
10 Blok	: 12 kg
13,5 Blok Dik:	13.5cm/14kg
13,5 Bl.Yatay:	19 cm/22 kg
24 Blok	: 8 kg
24 Düz	: 18 kg
Yiğma	: 17 kg
14,5 Geçm.:	12,5 kg
19 Geçmeli:	15 kg
39 Geçmeli:	17 kg
24 Geçmeli:	21 kg
Geç.Yiğma İz:	14 kg
1 Torba harç 2 m ² sıva yapmaktadır. (1 cm kalınlığa göre)	

www.deltatoprak.com.tr
www.yurtbaytugla.com.tr