



*"Sindilik Türkiye'yi İnşaa Ediyor"*

# YALAP

## İNŞAAT & BİMS

TUR. TİC. SAN. ve NAK. LTD. ŞTİ.

[www.yalapbims.com.tr](http://www.yalapbims.com.tr)

# YALAP

## İNŞAAT & BİMS

İnşaat sektöründe 1970'den bugüne kadar faaliyet gösteren firmamız, 1997 yılından itibaren hafif yapı elemanları, parke taşı ve asmolon üretimine başlamıştır.

Bims ile yapılarda, kapalı mekanların iç sıcaklıklarını istenilen düzeyde tutabilmek, dış iklim koşullarına karşı yapılan ısıtma soğutma işlemlerinde enerji tasarrufu sağlamak, çevre sorunlarını çözmek, hava kirliliğini azaltmak ve en önemlisi ısı yalıtımı önlemlerini almak mümkündür. Bims yapı fiziği şartlarını yerine getirdiği için yapı konforu artar, duvarlarda nem ve küflenme sorunu ortadan kalkar, yapıları ayakta tutan taşıyıcı sistemlerde ısıl gerilmeleri azaltır. İşletme maliyetini düşürür.

Bims'in gözenekli yapısı, hafifliği, yüksek yalıtım özellikleri, atmosferik şartlara karşı direnci, kolay sıva tutması, akustik özelliği yapı endüstrisinde önem arz eder. Bu nedenle yapıların dış duvarlarında, yaşam mekanlarının tavanlarında, bodrum tavanında konsol döşemede kullanılması yapının uzun vadede konforunu ve ömrünü artırır.

Dış duvarlar bir binanın ısı kaybetmesinde en önemli bileşenleridir. Isı direnci yüksek dış duvarlar iç ortam hava sıcaklığının ve bileşen iç yüzey sıcaklığının ısı konfor açısından gerekli düzeyde tutulmasını sağlar. Dolayısıyla soğuk hava koşullarında özellikle dış duvar aracılığıyla kaybolan ısı ve buna bağlı olarak ısıtma giderleri ile yakıt tüketimi etkili bir şekilde azalır.

Isı tutucu malzemeler boşluklu ve hafiftirler. Isı yalıtım malzemelerinde aranan en önemli özellik ısı iletkenlik değerlerinin küçük olmasının yanında, yapıda kullanmak için gerekli niteliklere sahip olmasıdır. Doğal bims kullanılarak yapılmış YALAPBİMS Duvar Blokları, ısı iletkenlik katsayıları düşük olduklarından yapılarda güvenle kullanılabilir.

YALAPBİMS Duvar Blokları kullanılarak oluşturulan dış duvarlar ile yeterli ısıl direnç sağlanmakta, olası ısıl ve nemsel sorunlar çözümlenmekte ve duvar iç yüzey sıcaklığı gerekli düzeyde tutulmaktadır. Değişken iç ve dış koşullara göre havalandırılmalı YALAPBİMS Duvar Blokları ile oluşturulan dış duvarlar ısıl konforu oluşturan çok sayıda bileşeni dengeleyerek enerji ve sağlık açısından iç mekanlarda konforu gerçekleştirmeyi başarabilmektedir.

YALAPBİMS Duvar Blokları taşıma ve bölme amaçlı olarak kullanılmak üzere bims agregası, çimento, su ve gerektiğinde katkı maddeleri kullanılarak hazırlanan harcın kalıplarda sıkıştırılması yoluyla elde edilir.



*"Şimdilik Türkiye'yi İnşaa Ediyor"*



Tam Isı ve Ses Yalıtımı



Sağlam ve Dayanıklardır



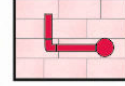
Ortam Nemini Dengeler



Çevre Dostu



Yangına Dayanıklardır



Tesisat Döşemesi Kolay



Özel İşçilik Gerektirmez



Direkt Fayans Kaplanabilir



Hafif



Doğal Malzeme



Depremde Güvenli



Kolay ve İnce Sıva Uygulanır



Yüksek Kapasitede Yerli Üretim



Ekonomik



*"Şimdilik Türkiye'yi İnşaa Ediyor"*

# İÇİNDEKİLER

Ürünlerimiz .....	4-7
TS EN 745 .....	8
Duvar Örülmesi ....	9
Belgelerimiz .....	10
Fabrikamız .....	11



### BBL 10 ÇG

İki Sıra  
Boşluklu Blok

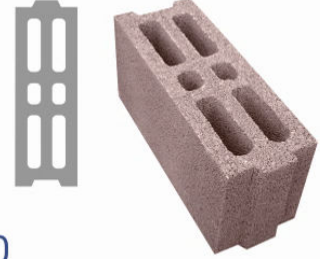


100x390x190

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	100*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	12,5
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	685
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	890
BASINÇ DAYANIMI (Kareteristik)	N/mm <sup>2</sup>	1,80
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	0,190
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	9
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	70,000
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	44
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	Var

### BBL 13,5 BG

İki Sıra  
Boşluklu Blok

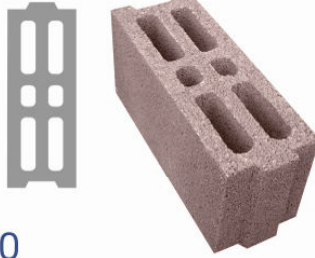


135x390x190

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	135*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	12,5
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	670
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	890
BASINÇ DAYANIMI (Kareteristik)	N/mm <sup>2</sup>	1,80
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	0,220
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	8
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	70,000
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	44
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	Var

### BBL 15 BG

İki Sıra  
Boşluklu Blok

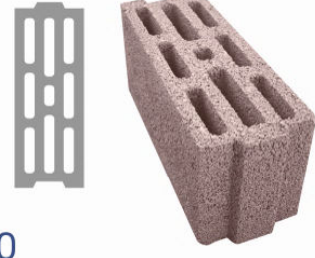


150x390x190

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	150*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	12,5
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	655
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	920
BASINÇ DAYANIMI (Kareteristik)	N/mm <sup>2</sup>	2,00
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	0,230
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	8
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	70,000
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	44
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	Var

### BBL 15 BBG

Üç Sıra  
Boşluklu Blok

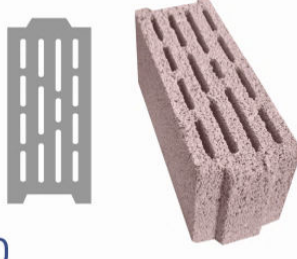


150x390x190

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	150*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	12,5
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	660
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	910
BASINÇ DAYANIMI (Kareteristik)	N/mm <sup>2</sup>	1,90
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	0,200
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	10
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	70,000
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	44
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	Var

### BBL 15 SWG

Dört Sıra  
Boşluklu Blok

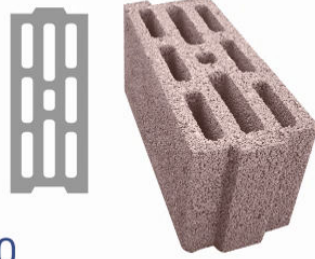


150x390x190

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	150*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	12,5
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	660
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	910
BASINÇ DAYANIMI (Kareteristik)	N/mm <sup>2</sup>	1,70
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	0,180
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	8
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	70,000
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	44
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	Var

### BBL 17 BBG

Üç Sıra  
Boşluklu Blok

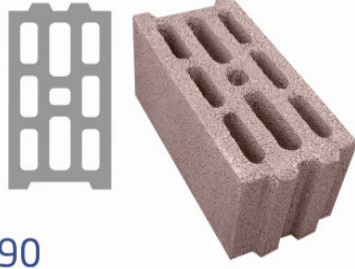


170x390x190

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	170*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	12,5
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	660
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	910
BASINÇ DAYANIMI (Kareteristik)	N/mm <sup>2</sup>	1,90
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	0,200
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	10
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	70,000
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	44
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	Var

### BBL 19 BG

Üç Sıra  
Boşluklu Blok

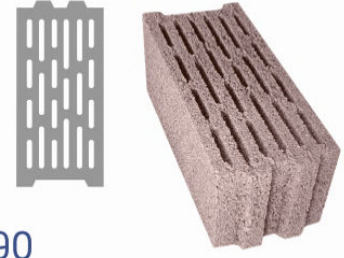


190x390x190

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	190*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	12,5
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	620
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	895
BASINÇ DAYANIMI (Kareteristik)	N/mm <sup>2</sup>	1,80
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	0,220
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	10
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	70,000
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	44
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	Var

### BBL 19 SWG

Altı Sıra  
Boşluklu Blok

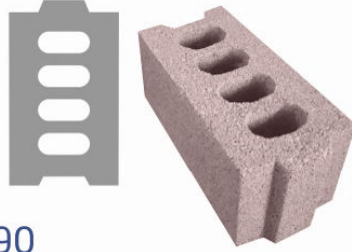


190x390x190

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	190*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	12,5
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	655
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	900
BASINÇ DAYANIMI (Kareteristik)	N/mm <sup>2</sup>	1,80
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	0,170
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	9
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	70,000
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	44
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	Var

### BBL 19 BTG

Tek Sıra  
Boşluklu Blok

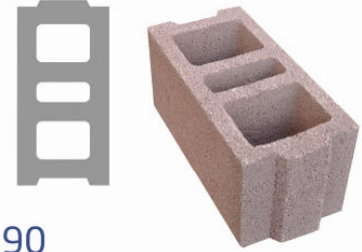


190x390x190

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	190*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	12,5
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	750
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	1000
BASINÇ DAYANIMI (Kareteristik)	N/mm <sup>2</sup>	2,00
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	0,230
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	9
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	70,000
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	44
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	Var

### BBL 19 B

Tek Sıra  
Boşluklu Blok

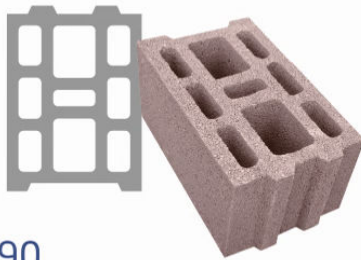


190x390x190

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	190*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	12,5
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	600
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	900
BASINÇ DAYANIMI (Kareteristik)	N/mm <sup>2</sup>	1,80
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	0,250
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	10
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	70,000
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	44
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	Var

### BBL 25 BG

Üç Sıra  
Boşluklu Blok

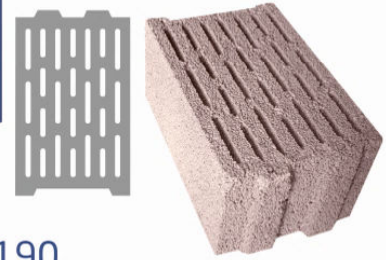


250x390x190

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	250*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	12,5
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	620
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	915
BASINÇ DAYANIMI (Kareteristik)	N/mm <sup>2</sup>	1,80
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	0,23
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	10
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	70,000
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	44
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	Var

### BBL 25 SWG

Yedi Sıra  
Boşluklu Blok

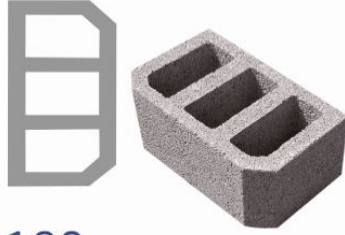


250x390x190

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	190*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	10
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	650
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	900
BASINÇ DAYANIMI (Kareteristik)	N/mm <sup>2</sup>	1,80
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	0,170
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	8
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	70,000
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	44
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	var

### BBL 20 AS

Tek Sıra Boşluklu  
Asmolen

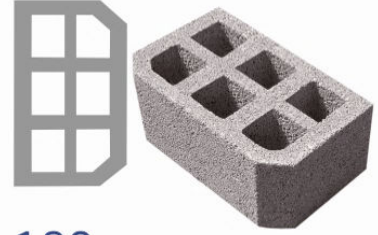


200x390x190

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	200*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	10
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	---
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	---
BASINÇ DAYANIMI (Karesteristik)	N/mm <sup>2</sup>	---
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	---
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	---
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	---
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	---
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	---

### BBL 25 AS

İki Sıra Boşluklu  
Asmolen



250x390x190

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	250*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	10
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	---
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	---
BASINÇ DAYANIMI (Karesteristik)	N/mm <sup>2</sup>	---
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	---
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	---
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	---
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	---
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	---

### BBL 28 AS

Tek Sıra Boşluklu  
Asmolen



280x390x190

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	280*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	10
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	---
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	---
BASINÇ DAYANIMI (Karesteristik)	N/mm <sup>2</sup>	---
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	---
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	---
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	---
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	---
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	---

### BBL 30 AS

Tek Sıra Boşluklu  
Asmolen



300x390x190

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	300*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	10
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	---
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	---
BASINÇ DAYANIMI (Karesteristik)	N/mm <sup>2</sup>	---
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	---
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	---
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	---
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	---
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	---

### BBL 32 AS

Tek Sıra Boşluklu  
Asmolen

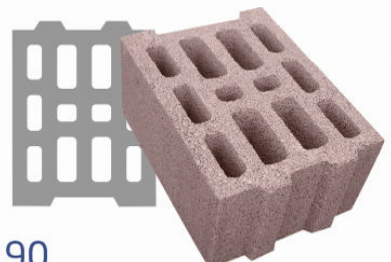


320x390x190

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	320*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	10
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	---
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	---
BASINÇ DAYANIMI (Karesteristik)	N/mm <sup>2</sup>	---
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	---
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	---
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	---
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	---
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	---

### BBL 30 BG

Dört Sıra Boşluklu Blok

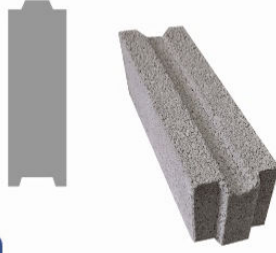


300x390x190

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	300*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	12,5
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	720
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	1000
BASINÇ DAYANIMI (Karesteristik)	N/mm <sup>2</sup>	2,2
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	0,220
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	9
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	70,000
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	44
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	Var

### BBL 10 DG

Dolu Geçmeli Blok



**100x390x190**

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	100*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	12,5
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	1050
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	1070
BASINÇ DAYANIMI (Karesteristik)	N/mm <sup>2</sup>	---
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	---
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	---
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	70,000
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	44
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	-	---

### BBL 15 DG

Dolu Geçmeli Blok



**150x390x190**

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	150*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	12,5
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	1200
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	1250
BASINÇ DAYANIMI (Karesteristik)	N/mm <sup>2</sup>	---
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	---
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	---
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	70,000
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	44
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	-	---

### BBL 19 DG

Dolu Geçmeli Blok

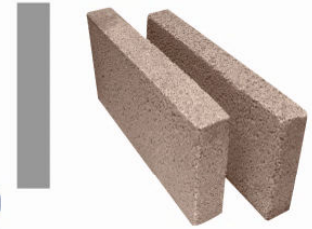


**190x390x190**

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	190*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	12,5
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	1250
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	1300
BASINÇ DAYANIMI (Karesteristik)	N/mm <sup>2</sup>	---
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	---
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	---
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	70,000
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	44
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	-	---

### BBL PLAKA

Dolu Blok Plaka



**500x390x190**  
**600x390x190**

ÖLÇÜ (mm) En*Boy*Yükseklik	Birim Ölçü	60-50*390*190
SARFIYAT	m <sup>2</sup> /adet	10
TOLERANS SINIFI	-	D1
BRÜT KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	---
NET KURU BİRİM HACİM KÜTLESİ	kg/m <sup>3</sup>	---
BASINÇ DAYANIMI (Karesteristik)	N/mm <sup>2</sup>	---
ISIL DAVRANIŞ ÖZELLİĞİ	W/mK	---
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	kg/m <sup>2</sup> spa	---
ELASTİSİTE MODÜLÜ	kgk/cm <sup>2</sup>	---
SES YUTUCULUĞU	Rw(db)	---
YANGINA DİRENÇ	-	A1
YANGIN SINIFI	--1	F180
YARIM ÜRÜN	1/2	---

### BBL 20 BC

Baca Blok

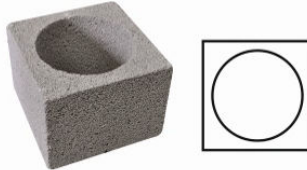


**190x190x190**

EN	190
BOY	190
YÜKSEKLİK	190
BOYU TOLERANS	D1
YANGINA DİRENÇ	A1
BACA İÇ ÇAP	-

### BBL 25 BC

Baca Blok



**250x250x190**

EN	250
BOY	250
YÜKSEKLİK	190
BOYU TOLERANS	D1
YANGINA DİRENÇ	A1
BACA İÇ ÇAP	-

### BBL 40 BC

Baca Blok



**390x390x190**

EN	390
BOY	390
YÜKSEKLİK	190
BOYU TOLERANS	D1
YANGINA DİRENÇ	A1
BACA İÇ ÇAP	-



## TS EN 1745 (Aralık 2012)

Kagir ve Kagir Mamulleri - Tasarım Isıl Değerleri Tayini Metotları

Malzemenin Yoğunluğu	kuru [W/mK]		Su Buharı Difüzyon Katsayısı	C
	P= %50	P= %90		
[Kg/m <sup>3</sup> ]				[kJ/kg K]
500	0,11	0,14	5/15	1,0
600	0,13	0,16	5/15	1,0
700	0,16	0,18	5/15	1,0
800	0,19	0,21	5/15	1,0
900	0,22	0,24	5/15	1,0
1000	0,26	0,28	5/15	1,0
1100	0,30	0,32	5/15	1,0
1200	0,34	0,3	5/15	1,0
1300	0,38	0,41	5/15	1,0

f= 4(m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>)

## İLLERE GÖRE DERECE GÜN BÖLGELERİ

1. Bölge : Adana, Antalya, Hatay, İzmir, Mersin
2. Bölge : Aydın, Adıyaman, Amasya, Balıkesir, Bartın, Batman, Bursa, Çanakkale, Denizli, Diyarbakır, Düzce, Edirne, Gaziantep, Giresun, İstanbul, Karaman, Kilis, Kocaeli, K. Maraş, Manisa, Mardin, Muğla, Osmaniye, Ordu, Rize, Samsun, Sakarya, Siirt, Sinop, Şırnak, Ş. Urfa, Tekirdağ, Trabzon, Yalova, Zonguldak.
3. Bölge : Afyon, Aksaray, Ankara, Artvin, Bilecik, Bingöl, Bolu, Burdur, Çankırı, Çorum, Elazığ, Eskişehir, Iğdır, Isparta, Karabük, Karaman, Kırıkkale, Kırklareli, Kırşehir, Konya, Kütahya, Malatya, Nevşehir, Niğde, Tokat, Tunceli, Uşak.
4. Bölge : Bayburt, Bitlis, Erzincan, Gümüşhane, Hakkari, Kastamonu, Kayseri, Muş, Sivas, Van, Yozgat.
5. Bölge : Ağrı, Ardahan, Erzurum, Kars

## Örgü harçları için W/mK değerleri

500 kg/m gurubu için	600 kg/m gurubu için	700 kg/m gurubu için
1. Ürün ... 0.12 W/mK 2. Duvar •Normal harç ile... 0.18 W/mK •TS EN 998-2 ye uygun harç veya yapıştırıcı ile .... 0.12 W/mK	1. Ürün ... 0.14 W/mK 2. Duvar •Normal harç ile... 0.20 W/mK •TS EN 998-2 ye uygun harç veya yapıştırıcı ile .... 0.14 W/mK	1. Ürün ... 0.16 W/mK 2. Duvar •Normal harç ile... 0.22 W/mK •TS EN 998-2 ye uygun harç veya yapıştırıcı ile .... 0.16 W/mK

### YALAP İNŞAAT-BİMS Elastisite Modülü

70.000 kg/cm<sup>2</sup> Deprem dalgası nedeniyle kırılmaya karşı çok büyük esneklik

### YALAP İNŞAAT-BİMS Yangına Dayanım Özelliği

F 180 (S.D.Ü.) 1100 C yanma ısısında asgari 239 dakika alev almama, şekil ve boyut kaybetmeme, duman çıkarmama.

### YALAP İNŞAAT-BİMS Difüzyon Yeteneği ile Nefes Alma Özelliği

Bünyesinde yüksek miktarda su buharı bulundurabilme, böylece nemlenmeme ve rutubetlenmeme. Ayrıca mekan içine doğal havalandırma yapabileme. DIN 4102 Standartlarına Göre Ateşe Dayanım Tanıtımı: Ateşe son derece dayanıklı.

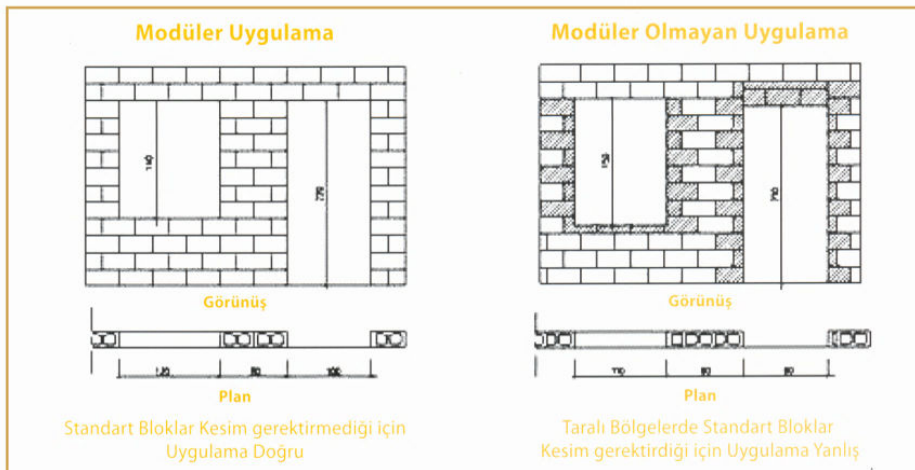
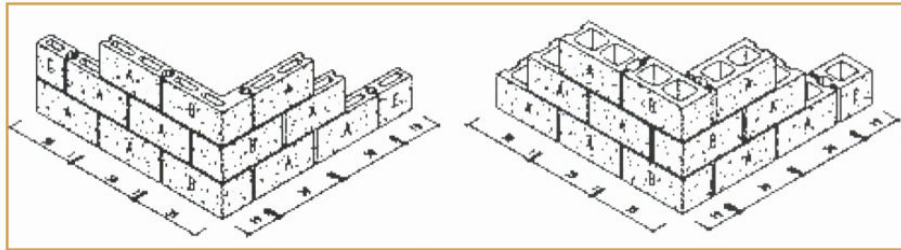


# YALAP

## İNŞAAT & BİMS

### Duvar Uygulaması

1. Duvar uygulamasına başlamadan önce zemin düzgün ve terazisinde olmalıdır. Bunun için süpürülen zemin üzerine çimento takviyeli harç ile bir tavsiye tabakası uygulanır.
2. Her köşeye geçici olarak birer YALAP İNŞAAT-BİMS blok yerleştirilerek master ip çekilir.
3. Teraziye alınan zemin üzerine YALAP İNŞAAT-BİMS'ler bir köşeden başlanarak ilk sıra örülür.
4. Duvar uygulamasında harç cepli ürünler kullanılıyorsa düşey derzlere harç konulmalı ve dikeyde ara ders boşluğu bırakılmamalıdır.
5. Geçmeli duvar bloklarında düşey derze harç konulmaz.
6. YALAP İNŞAAT-BİMS duvar bloğu yerine yerleştirildikten sonra lâstik tokmak ile hafif darbelerle düzeltilmeli, yandaki bloğa yanaştırıp teraziye alınmalıdır.
7. Bloklar üzerine harç uygulanarak yatay bağlantı derzi oluşturulur. Derz kalınlığı maksimum 10 mm. kadar olmalıdır.
8. Duvar örülürken blokların bindirme payı bloğun  $\frac{1}{2}$  oranında olmalıdır.
9. Gerektiğinde bloklar spiralle kesilerek daha küçük ölçülerde kullanılabilir.
10. Duvar ile kolon arasında kesinlikle boşluk bırakılmamalı harç ile doldurulmalıdır.
11. Duvar ile kiriş bağlantısında, duvarın üst yüzeyi ile kiriş arasında 1-2 cm. boşluk bırakılmalı her iki duvar yüzeyinde bu kısımda kamalama yapılmalıdır. Oluşturulan bu boşluklar poliüretan köpük veya harç ile doldurulmalıdır.



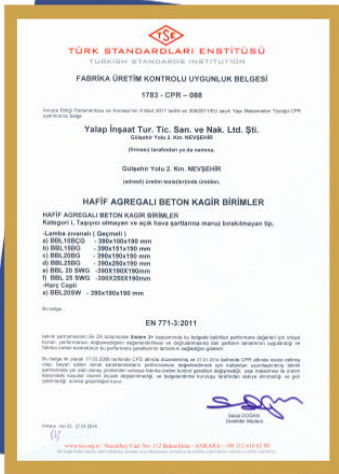
# KALİTE BELGELERİMİZ



# YALAP İNŞAAT & BİMS



MARKA TESCİL BELGESİ



CE BELGESİ / TR



CE BELGESİ / ENG



TSE BELGESİ 1



TSE BELGESİ 2



TSE BELGESİ 3



TSE BELGESİ 4

# Yalap®





*"Simdilik Türkiye'yi İnşaa Ediyor"*

# YALAP

## İNŞAAT & BİMS

TUR. TİC. SAN. ve NAK. LTD. ŞTİ.

Tel : +90 384 212 95 83

: +90 384 212 17 45

: +90 384 213 53 49

Fax : +90 384 212 33 82

Gsm : +90 532 543 85 03

Gülşehir Yolu Üzeri 3. Km / NEVŞEHİR



[www.yalapbims.com.tr](http://www.yalapbims.com.tr)