



ÜRÜN KATALOĞU

PRODUCT CATALOGUE

www.egegazbeton.com.tr

misyonumuz our mission

Çarpık yapılaşmanın yerini doğa dostu, çevreci binaların almaya başladığı “Dünyamıza”, EGE GAZBETON olarak, tüm bilgi ve birikimimizi katarak inovatif, doğa dostu ve kaliteli ürünler ile katkıda bulunmak...

Serving the “World” in the best way with our high-quality products, know-how and experience, where environment friendly green buildings started to replace unplanned construction.

vizyonumuz our vision

Kalitemiz ve kurum kültürümüzle Türkiye’ nin ve dünyanın en iyi ve güvenilir gazbeton markalarından biri olmak. Gazbeton ürünlerinin Türkiye ve Dünya’ da yaygınlaşmasına öncülük etmek.

Becoming one of the best and most reliable brands in Turkey and around the world, by our high quality AAC products and corporate culture.

değerlerimiz our values

Kaliteli ürünler, adil, güvenli ve konforlu çalışma ortamı, kıymetli ve mutlu çalışanlar, maksimum müşteri memnuniyeti.

High quality products, fair, safe and comfortable working environment, precious and happy employees, maximum customer satisfaction.



İnşaat sektöründe 22 yılı aşkın deneyime sahip olan Akkuş A.Ş., bugüne kadar 3.000'den fazla konut projesini başarıyla tamamlamıştır. Şirketin kurucusu Haşmet Akkuş, sektördeki tecrübesi, yenilikçi vizyonu ve çevre dostu yaklaşımları doğrultusunda, 2016 yılında Gazbeton sektörüne adım atmıştır.

2017 yılında Söke O.S.B.'de üretime başlayan EGE GAZBETON 2019 yılında İzmir'de bulunan Gazbeton tesisini de bünyesine katarak faaliyet göstermeye devam etmektedir. Toplamda 38.000 m²'si kapalı olmak üzere 132.000 m² alana sahip tesisler, yıllık 1.100.000 m³ Gazbeton üretim kapasitesiyle sektörde öncü konumda yer almaktadır. 20 yıllık üretim deneyimine sahip uzman kadrosu ile EGE GAZBETON, yüksek kalite standartlarında üretim yaparak sektöre değer katmaktadır.

Buna ek olarak, Söke'de yer alan 200 Ton/Gün kapasiteli kireç üretim tesisi, Gazbeton üretim süreçlerini destekleyerek üretimde kalite ve sürdürülebilirliği en üst seviyeye taşımaktadır.

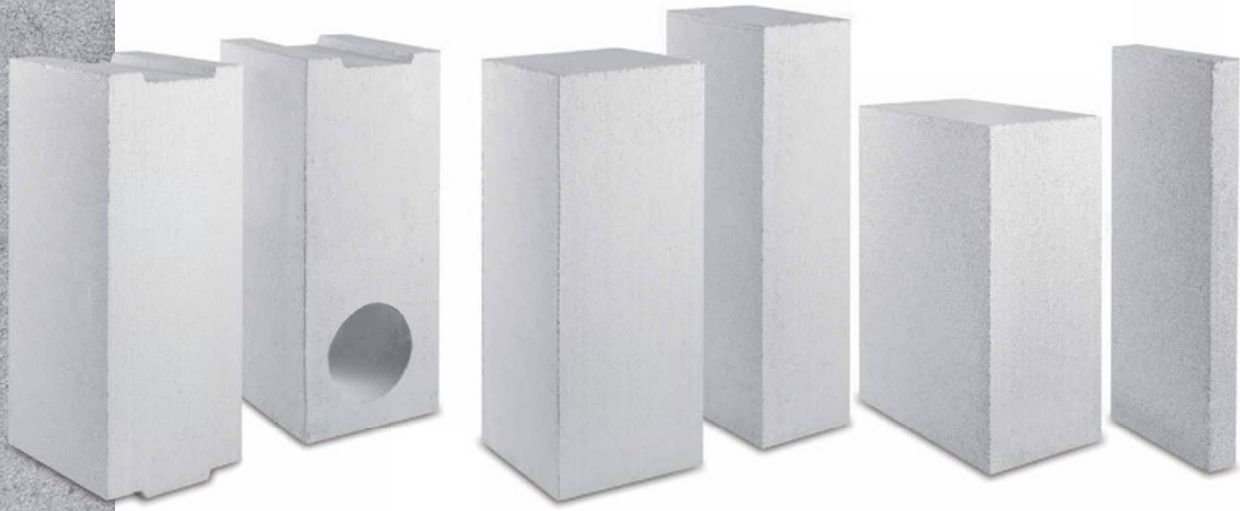
Marka bilinirliği ve satış hacmindeki istikrarlı artışla birlikte, EGE GAZBETON, yurt içi ve yurt dışı inşaat sektöründe adından her geçen gün daha fazla söz ettirmektedir.

With over 22 years of experience in the construction industry, Akkuş A.Ş. has successfully completed more than 3,000 residential projects to this day. The company's founder, Haşmet Akkuş, drawing on his experience, innovative vision, and environmentally friendly approach, invested in the Autoclaved Aerated Concrete (AAC) sector in 2016.

Having started production in Söke Organized Industrial Zone in 2017, EGE GAZBETON continues its operations by incorporating the Gazbeton facility in İzmir in 2019. The facility, which covers a total area of 132,000 m², including 38,000 m² of indoor space, holds a leading position in the sector with an annual autoclaved aerated concrete production capacity of 1,100,000 m³. With its expert staff having 20 years of production experience, EGE GAZBETON adds value to the sector by producing at high quality standards.

Additionally, the 200-ton-per-day lime production facility in Söke supports autoclaved aerated concrete production processes, maximizing quality and sustainability.

With its steady increase in brand awareness and sales volume, EGE GAZBETON is becoming increasingly prominent in the domestic and international construction sectors.



Gazbeton pek çok önemli özelliğiyle geleceğin gözde inşaat malzemesi olarak öne çıkıyor;

AAC products stand out as the favourite building material of the future with lots of important properties;



Doğaya dost

Environment friendly



Isı ve ses yalıtımı

Heat and sound insulation



Enerji tasarrufu

Energy saving



A1 yangın sınıfı ile yangından korunma

Fire protection by A1 fire class



Depreme dayanıklı

Earthquake resistant



Uygulaması kolay

Easy to apply



Geri dönüştürülebilir

Recyclable



Çevresel Ürün Beyanı

Environmental product declaration

EGE Gazbeton duvar blokları betonarme, çelik, prefabrike, yığma ve ahşap yapılarda; ihtiyaca göre iç, dış duvar dolgu malzemesi olarak ve sadece yığma yapılarda taşıyıcı olarak kullanılabilir. Bu bloklar düz veya geçmeli (lamba & zıvanalı) olarak, isteğe göre taşıma cebi ile üretilebilir. EGE Gazbeton duvar blokları A1 yangın sınıfı ile ayrıca yangın duvarı olarak da ilk sırada tercih edilmektedir. EGE Gazbeton duvar blokları TS EN 771-4 standardına göre üretilmektedir.

EGE Gazbeton Wall blocks are used in concrete, steel, prefabricated, wooden and masonry constructions as inside or outside wall building material and as well as load-bearing material in masonry constructions. These blocks could be produced as plain, with tongue & groove or with carrying hollow. EGE Gazbeton wall blocks are also preferred in the first place for the fire walls with its property of A1 fire class. EGE Gazbeton Wall blocks are produced according to EN 771-4 standard.

DÜZ DUVAR BLOKLARI PLAIN WALL BLOCKS

	G2/350	G2/04	G2/05	G3/05	G4/06
Uzunluk / Length	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Yükseklik / Height	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm
Kalınlık / Thickness	5-40 cm	5-40 cm	5-40 cm	5-40 cm	5-40 cm
Isıl İletkenlik Değeri / Thermal Conductivity Value (Akuru/dry)	0,09 W/(m.K)	0,11 W/(m.K)	0,13 W/(m.K)	0,13 W/(m.K)	0,16 W/(m.K)
Basınç Dayanımı / Compressive Strength	22 kgf/cm ²	25 kgf/cm ²	25 kgf/cm ²	35 kgf/cm ²	50 kgf/cm ²
Yangın Sınıfı / Fire Class	A1	A1	A1	A1	A1
Kuru Birim Hacim Ağırlığı / Dry Density	350 Kg/m ³	400 Kg/m ³	500 Kg/m ³	500 Kg/m ³	600 Kg/m ³

Ürünlerimiz yeni "TS825" enerji verimliliğine uygun üretilmektedir. / Our products are produced in accordance with the new "TS825" energy efficiency.



Farklı sınıf ve ölçülerdeki talepleriniz için lütfen Satış Yöneticimizle irtibata geçiniz.

Please contact our Sales Manager for your demands of different classes and dimensions.

GEÇMELİ DUVAR BLOKLARI WALL BLOCKS WITH TONGUE & GROOVE

	G2/350	G2/04	G2/05	G3/05	G4/06
Uzunluk / Length	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Yükseklik / Height	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm
Kalınlık / Thickness	5-35 cm	5-35 cm	5-35 cm	5-35 cm	5-35 cm
Isıl İletkenlik Değeri / Thermal Conductivity Value (Akuru/dry)	0,09 W/(m.K)	0,11 W/(m.K)	0,13 W/(m.K)	0,13 W/(m.K)	0,16 W/(m.K)
Basınç Dayanımı / Compressive Strength	22 kgf/cm ²	25 kgf/cm ²	25 kgf/cm ²	35 kgf/cm ²	50 kgf/cm ²
Yangın Sınıfı / Fire Class	A1	A1	A1	A1	A1
Kuru Birim Hacim Ağırlığı / Dry Density	350 Kg/m ³	400 Kg/m ³	500 Kg/m ³	500 Kg/m ³	600 Kg/m ³

Ürünlerimiz yeni "TS825" enerji verimliliğine uygun üretilmektedir. / Our products are produced in accordance with the new "TS825" energy efficiency.



Farklı sınıf ve ölçülerdeki talepleriniz için lütfen Satış Yöneticimizle irtibata geçiniz.

Please contact our Sales Manager for your demands of different classes and dimensions.

KÖŞE BLOKLAR CORNER BLOCKS



EGE Gazbeton köşe blokları, yığma yapıların köşe noktalarında, delik içinin çelik teller ve betonla doldurulması yoluyla taşıma kapasitesini ve sağlamlığı arttırmaya yönelik olarak kullanılmaktadır. TS EN 771-4 standardına göre üretilmektedir.

EGE Gazbeton corner blocks are used at the corner points of the masonry constructions, by filling the hole with concrete and steel bars, in order to increase the strength and the load-bearing capacity of the building. They are produced according to EN 771-4 standard.

	G2/04	G2/05	G3/05	G4/06
Uzunluk / Length	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Yükseklik / Height	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm
Kalınlık / Thickness	20-30 cm	20-30 cm	20-30 cm	20-30 cm
Isıl İletkenlik Değeri / Thermal Conductivity Value (Akuru/dry)	0,11 W/(m.K)	0,13 W/(m.K)	0,13 W/(m.K)	0,16 W/(m.K)
Basınç Dayanımı / Compressive Strength	25 kgf/cm ²	25 kgf/cm ²	35 kgf/cm ²	50 kgf/cm ²
Yangın Sınıfı / Fire Class	A1	A1	A1	A1
Kuru Birim Hacim Ağırlığı / Dry Density	400 Kg/m ³	500 Kg/m ³	500 Kg/m ³	600 Kg/m ³

EGEPOR



EGEPOR, EGE Gazbetonun ısı yalıtım levhasıdır. Bina dış cephelerinde, otopark ve bodrum kat tavanlarında, kirişi ve kolon kaplamalarında ısı yalıtımı amacıyla kullanılmaktadır. TS EN 825 standardına göre üretilmektedir.

EGEPOR is the thermal insulation board of EGE Gazbeton. It is used with the purpose of thermal insulation at the facades of the buildings, ceilings and pavement of girders and columns of underground parking places and basements. It is produced according to EN 825 standard.

Ürünlerimiz yeni "TS825" enerji verimliliğine uygun üretilmektedir. / Our products are produced in accordance with the new "TS825" energy efficiency.

Uzunluk / Length	60 cm
Yükseklik / Height	25-50 cm
Kalınlık / Thickness	5-35 cm
Isıl İletkenlik Değeri / Thermal Conductivity Value (Akuru/dry)	0,051-0,062 W/(m.K)
Yangın Sınıfı / Fire Class	A1
Kuru Birim Hacim Ağırlığı / Dry Density	150-200 Kg/m ³

HAFİF ASMOLENLER

LIGHT FILLER BLOCKS



EGE Gazbeton asmolen, döşemelerde kullanılan hafif dolgu malzemesidir. Diğer ürünlere göre daha hafiftir, depreme dayanıklıdır, inşaatta ekonomik tasarruf sağlar. TS EN 771-4 standardına göre üretilmektedir.

EGE Gazbeton light filler blocks are used as light slabs for flooring of the constructions. It is lighter than the other items, earthquake resistant and provides lower costs. They are produced according to EN 771-4 standard.

	G0/03
Uzunluk / Length	60 cm
Yükseklik / Height	40-50 cm
Kalınlık / Thickness	20-45 cm
Isıl İletkenlik Değeri / Thermal Conductivity Value (Akuru/dry)	0,08 W/(m.K)
Yangın Sınıfı / Fire Class	A1
Kuru Birim Hacim Ağırlığı / Dry Density	300 Kg/m3

Ürünlerimiz yeni "TS825" enerji verimliliğine uygun üretilmektedir. / Our products are produced in accordance with the new "TS825" energy efficiency.

GAZBETON TUTKALI

AAC BLOCK THIN BED MORTAR

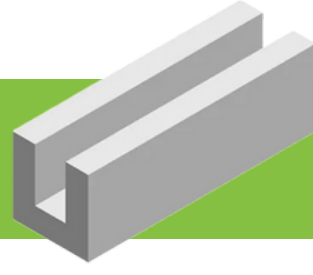


TS EN 998-2 standartlarına göre üretilmiş $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (M10 sınıfı) basınç dayanımına sahip CE sertifikalı gazbeton yapıştırıcısıdır. Duvar bloklarının yapıştırılmasında özel tutkal malası ile 1-3 mm kalınlığında uygulanır. 25 kilogramlık kâğıt torbalarda sunulmaktadır. Tutkal hazırlama bilgileri ve kullanımları ambalajı üzerindedir.

It is an adhesive mortar for the AAC blocks which is produced according to EN 998-2 standard and has a compressive strength of $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (class M10) and also CE certificate. It is applied with a thickness of 1-3 mm with a special mortar trowel in order to fix the blocks together. The thin bed mortar is supplied in 25 kg paper bags. The preparation information and the using manual of the thin bed mortar are written on the product package.

Tutkal Sarfiyat Miktarı / Consumption amount of mortar									
1 m2 duvar örümü için harcanacak tutkal miktarı / The necessary amount of mortar to be used for putting up a wall of 1 m ²									
Blok Kalınlığı / Thickness of the block (cm)	10	12,5	15	17,5	20	22,5	25	27,5	30
Tutkal / Mortar (kg/m2)	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4	4,4	4,8

U BLOKLAR U BLOCKS



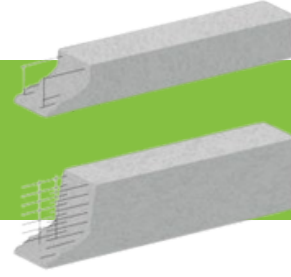
EGE Gazbeton U bloklar yüksek duvar ara hatıl yapımında, yağmur iniş borularının gizlenmesinde, gizli baca yapımında, yatay ve düşey betonarme hatıl yapımında ahşap kalıp yerine kullanılan yapı malzemesidir.

EGE Gazbeton U blocks are used for the preparation of beams in high walls of the constructions, hiding the downpipes, building hidden chimneys and also used in the horizontal and vertical beam construction instead of wooden molds.

	G4/06
Uzunluk / Length	60 cm
Yükseklik / Height	25 cm
Kalınlık / Thickness	20-25 cm
Isıl İletkenlik Değeri / Thermal Conductivity Value (λ _{kuru} /dry)	0.16 W/(m.K)
Basınç Dayanımı / Compressive Strength	50 kgf/cm ²
Yangın Sınıfı / Fire Class	A1
Kuru Birim Hacim Ağırlığı / Dry Density	600 Kg/m ³

LENTO

LINTEL



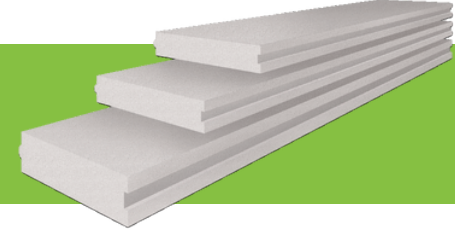
Lentolar, kapı ve pencere üstlerinde kullanılan donatılı ürünlerdir. Oturma payı en az 15 cm olacak şekilde pencere üstleri ve kapı üstlerine taşıma şeklinde döşenir. 120 cm' den büyük lentolar 20 cm ve 25 cm taşıma ile oturtulur.

Lintels are reinforced items used on top of the doors and windows in the constructions. The bearing length of support must be usually minimum 15 cm. For the lintels longer than 120 cm, the bearing length of support must be 20 to 25 cm.

	G3/500	G4/600
Yoğunluk / Intensity (kg/m ³)	500±50 kg/m ³	600±50 kg/m ³
Uzunluk / Length	700' den 4500' e kadar (dahil)	
Yükseklik / Height	100' den 300' e kadar (dahil)	
Kalınlık / Thickness	150' den 600' e kadar (dahil)	
Boyut Toleransı / Tolerance	10 mm	
Yük Taşıma Kapasitesi / Load Carrying Capacity (kN/m)	Min :1,5 kN/m	
Isıl İletkenlik / Thermal Conductivity (λ10, (dry) (W/mK) (TS EN 1745 TABLOYA GÖRE)	max 0,13 (λ10, dry W/Mk)	max 0,16 (λ10, dry W/Mk)
Sehim / Deflection	0,5 kN'da 15 mm	
Korozyon Korunma / Corrosion Protection	Malzeme Kaplama Referansı G sınıfı	
Yangına Tepki (Avrupa Sınıfı) / Response to Fire	R30	
Su Emme / Water Absorption	Açık Ortama Maruz Bırakılmayan Tip	
Su Buharı Geçirgenlik / Steam Permeability	5/10	

DUVAR & DÖŞEME & ÇATI PANELLERİ

WALL & FLOORING & ROOF PANELS



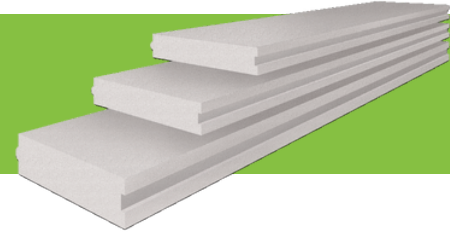
Panellerin, yatay duvar, döşeme ve çatı paneli olarak 2 çeşit üretimi vardır. G3/05, G4/06 sınıflarında değişik ebat ve kombinasyonlarda donatılı olarak üretimleri yapılmaktadır.

Panels are produced in 2 different types; as horizontal wall panels, flooring panels and roof panels. They are produced as reinforced items with different measurements and combinations as class G3/05 or G4/06.

	G3/500			
Ticari Model / Commercial Model	W8 Yük Taşımayan Yatay Duvar Elamanı	W7 Yük Taşımayan Düşey Duvar Elamanı	RF2 Donatılı Döşeme Elamanı	RF1 Donatılı Çatı Elamanı
Yoğunluk Sınıfı / Density (kg/m ³)	500 kg/m ³ ± 50 kg/m ³			
Basınç Dayanımı / Compressive Strength (MPa)	Minimum 3,5			
Isıl İletkenlik / Thermal Conductivity (λ10, (dry)) (W/mK) (TS EN 1745 Tabloya Göre)	MAX. 0,13 (λ10, dry W/Mk P%90)			
Uzunluk / Length	500' den 6000' e kadar (dahil)			
Yükseklik / Height	150' den 600' e kadar (dahil)			
Kalınlık / Thickness	100' den 400' e kadar (dahil)			
Donatı Kaplama Kalınlığı / Reinforcement Coating Thickness	min 70 μ			
Korozyona Korunma / Corrosion Protection	Dirençli			
Boyut Toleransı / Tolerance	(TLMB)			
Kalınlık Sınıfı / Thickness Class	Th 1			
Yangına Tepki / Reaction to Fire (Avrupa Sınıfı)	A1			
Kısa Süreli Aderans / Short-Term Adherence	Aderans Sınıfı: B1			
Ön Gerilme Sınıfı / Prestressing Class	P1			
Donma-Çözölmeye Karşı Kalıcılık / Persistence against Freeze-Thaw	Çevresel Etki Sınıfı XD1			

DUVAR & DÖŞEME & ÇATI PANELLERİ

WALL & FLOORING & ROOF PANELS



Panellerin, yatay duvar, döşeme ve çatı paneli olarak 2 çeşit üretimi vardır. G3/05, G4/06 sınıflarında değişik ebat ve kombinasyonlarda donatılı olarak üretimleri yapılmaktadır.

Panels are produced in 2 different types; as horizontal wall panels, flooring panels and roof panels. They are produced as reinforced items with different measurements and combinations as class G3/05 or G4/06.

	G4/600			
Ticari Model / Commercial Model	W1 Taşıyıcı Donatısı Olan Yük Taşıyan Düşey Duvar Elemanı	W2 Taşıyıcı Donatısı Olan Yük Taşıyan Yatay Duvar Elemanı	RF2 Donatılı Döşeme Elemanı	RF1 Donatılı Çatı Elemanı
Yoğunluk Sınıfı / Density (kg/m ³)	600 kg/m ³ ±50 kg/m ³			
Basınç Dayanımı / Compressive Strength (MPa)	Minimum 5			
Isıl İletkenlik / Thermal Conductivity (λ10, (dry)) (W/mK) (TS EN 1745 Tabloya Göre)	MAX. 0,16 (λ10, dry W/Mk P%90)			
Uzunluk / Length	500' den 6000' e kadar (dahil)			
Yükseklik / Height	150' den 600' e kadar (dahil)			
Kalınlık / Thickness	100' den 400' e kadar (dahil)			
Donatı Kaplama Kalınlığı / Reinforcement Coating Thickness	min 70 µ			
Korozyona Korunma / Corrosion Protection	Dirençli			
Boyut Toleransı / Tolerance	(TLMB)			
Kalınlık Sınıfı / Thickness Class	Th 1			
Yangına Tepki / Reaction to Fire (Avrupa Sınıfı)	A1			
Kısa Süreli Aderans / Short-Term Adherence	Aderans Sınıfı: B1			
Ön Gerilme Sınıfı / Prestressing Class	P1			
Donma-Çözölmeye Karşı Kalıcılık / Persistence against Freeze-Thaw	Çevresel Etki Sınıfı XD1			

ÜRÜNLERİMİZ / OUR PRODUCTS

EL ALETLERİ HAND TOOLS



Testere / Saw



Gönye / Saw Angle



Dişli Mala / Toothed Trowel



Mala / Trowel



Lastik Tokmak / Rubber Hammer



Rende / Plane



Kanal Açıcı / Scraper Groove



Buat Açıcı / Drill Bit



Tutkal Karıştırıcı / Stirrer



TS EN 771-4



TS EN 845 Lento



TS EN 12602 Donatılı



ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001



CE 771-4



CE 12602 Donatılı



CE 998-2



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATIONS

EPD-AAC Block Reinforced



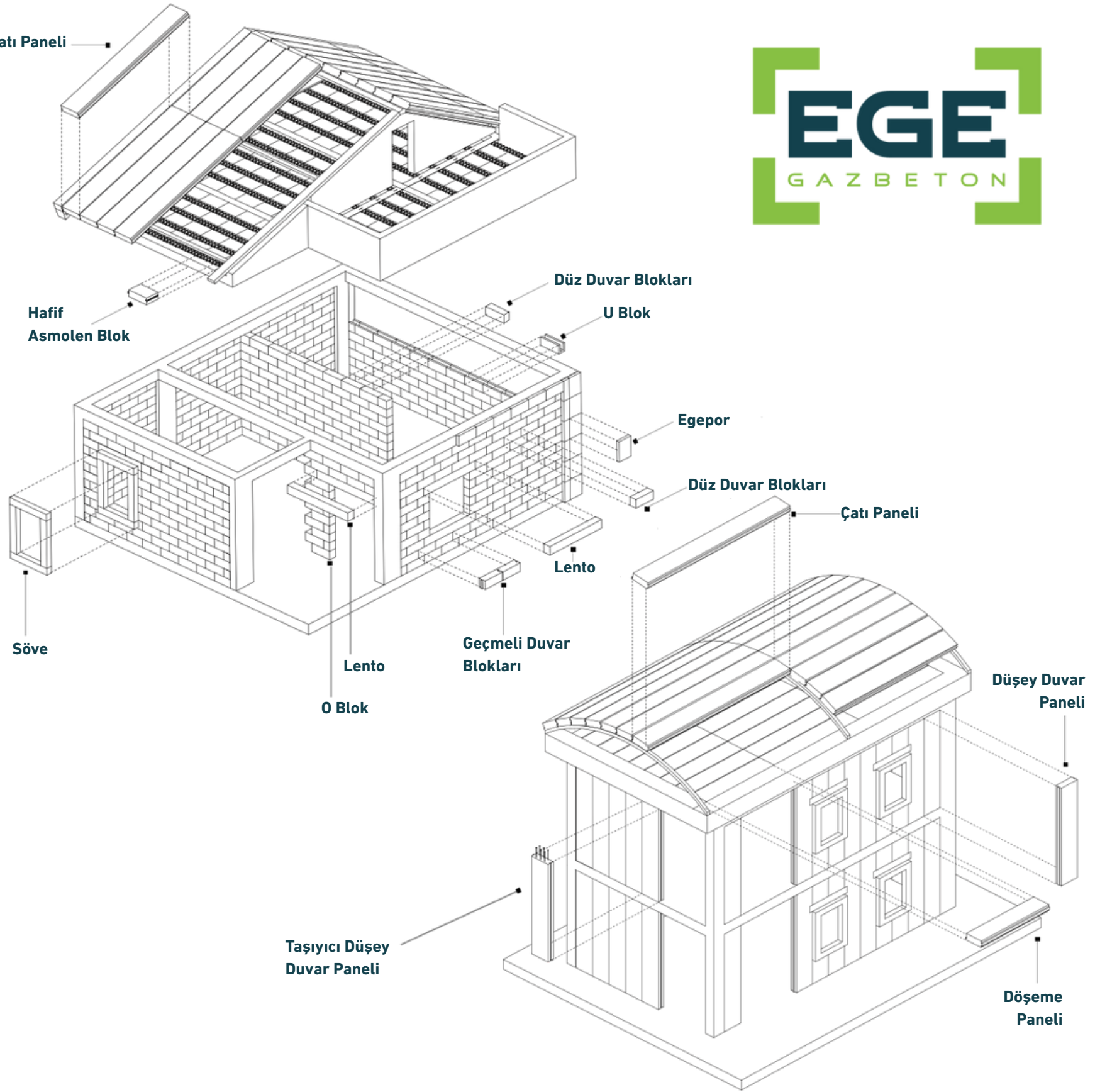
ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATIONS

EPD-AAC Block



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATIONS

EPD-Glue Mortar





ÜRÜN KULLANIMI / PRODUCT USE



Söke O.S.B. 10.Sk No:2 Karacoğlan Mah. 6170/1 Sk. No:7
Söke / AYDIN / Türkiye Bornova / İZMİR / Türkiye



info@egegazbeton.com.tr
export@egegazbeton.com.tr



+90 256 905 0 666

www.egegazbeton.com.tr



TÜRKİYE
GAZBETON
ÜRETİCİLERİ
BİRLİĞİ

