



EGE è il sistema di costruzione in calcestruzzo aerato autoclavato che **EGE Gazbeton** ha sviluppato su tecnologia tedesca e che oggi esporta in tutto il mondo grazie alle competenze maturate negli anni ed alla sempre crescente capacità produttiva dei propri impianti.

EGE Gazbeton può infatti contare oggi su una produzione annua di oltre 2.5 milioni di metri cubi di calcestruzzo cellulare.

Gli elementi per muratura in calcestruzzo aerato autoclavato **EGE** sono marcati CE secondo la normativa europea.

I blocchi in calcestruzzo cellulare **EGE** possono essere utilizzati in strutture residenziali, industriali e terziarie per la realizzazione di pareti interne ed esterne, con elevate prestazioni di isolamento termico ed acustico, resistenza al fuoco ed al sisma, con un sistema di costruzione leggero, economico e veloce da posare, che rispetta l'ambiente in accordo con le nuove normative sulla progettazione sostenibile. Essi sono costituiti da materie prime naturali, essenzialmente sabbia e calce, che sono disponibili in grandi quantità sulla crosta terrestre e vengono utilizzate in un rapporto ottimale rispetto al volume del prodotto finito: infatti una percentuale compresa tra il 70% e l'80% del volume di un blocco è costituita da porosità d'aria, mentre la sola parte rimanente è costituita da materie prime.

Inoltre il processo di produzione è caratterizzato da un consumo di energie non rinnovabili relativamente limitato, grazie soprattutto alla maturazione in autoclave ad una temperatura inferiore a 190° C: ne consegue che gli stabilimenti produttivi, oltre a consumare poca energia, emettono in atmosfera una quantità limitata di CO2 ed i blocchi **EGE** risultano caratterizzati da un limitato contenuto di energia inglobata.



BLOCCHI - Caratteristiche Fisiche

| | G2/04 | G2/0,35 | G2/05 | G3/05 | G4/06 |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Lunghezza | 60 cm | 60 cm | 60 cm | 60 cm | 60 cm |
| Altezza | 25 cm | 25 cm | 25 cm | 25 cm | 25 cm |
| Spessore | 5-40 cm | 5-40 cm | 5-40 cm | 5-40 cm | 5-40 cm |
| Valore di Conduttività Termica | 0,11 W(m.K) | 0,097 W(m.K) | 0,13 W(m.K) | 0,13 W(m.K) | 0,16 W(m.K) |
| Resistenza alla Compressione | 25 kgf/cm ² | 22 kgf/cm ² | 25 kgf/cm ² | 35 kgf/cm ² | 35 kgf/cm ² |
| Classe di Fuoco | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |
| Densità Secca | 400 kg/ml | 350 kg/ml | 500 kg/ml | 500 kg/ml | 600 kg/ml |

BLOCCHI - Dimensioni

| SPESSORE IN CM | DIMENSIONE BLOCCO IN CM | PALLET PEZZI | PALLET M ² | PALLET M ³ |
|----------------|-------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|
| 5 | 60 x 25 | 180 | 27 | 1,35 |
| 7,5 | 60 x 25 | 112 | 16,8 | 1,26 |
| 10 | 60 x 25 | 88 | 13,2 | 1,32 |
| 12,5 | 60 x 25 | 72 | 10,8 | 1,35 |
| 15 | 60 x 25 | 56 | 8,40 | 1,26 |
| 20 | 60 x 25 | 40 | 6 | 1,20 |
| 25 | 60 x 25 | 32 | 4,8 | 1,20 |
| 30 | 60 x 25 | 24 | 3,6 | 1,08 |
| 35 | 60 x 25 | 24 | 3,6 | 1,26 |
| 40 | 60 x 25 | 24 | 3,6 | 1,44 |

ARCHITRAVI ARMATI

Elementi in calcestruzzo aerato autoclavato con armatura interna in acciaio per la realizzazione degli architravi delle aperture per serramenti interni ed esterni. Gli architravi prefabbricati consentono una presa rapida che consente di realizzare una parete omogenea con l'eliminazione di tutti i ponti termici ed acustici.

| LUNGHEZZA IN CM | ALTEZZA IN CM | SPESSORE IN CM |
|-----------------|---------------|------------------|
| 120 | 25 | 10-12,5-15-20-25 |
| 140 | 25 | 10-12,5-15-20-25 |
| 160 | 25 | 10-12,5-15-20-25 |
| 190 | 25 | 15-17,5-20-25 |
| 220 | 25 | 15-17,5-20-25 |
| 260 | 25 | 20-25 |
| 300 | 25 | 20-25 |



IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA
EDIL
 DISTRIBUZIONE

Angelo
 Adduono



EDIL DISTRIBUZIONE s.r.l.

Loc. Cornito - S. Cecilia, snc
 84025 Eboli (SA)
 Tel. +39 0828 60 19 04
 Cell. +39 392 933 41 56
 E-mail: info@edildistribuzione.it

MANAGER ITALIA

Cell. +39 335 83 04 107
 E-mail: aa.angeloadduono@me.com

EGE GAZBETON

Soke O.S.B. 10.Sk No:2 09200
 Soke / AYDIN
 Tel. +90 256 905 06 66

Kmalpasca Cad. 6170/1 Sokak, No: 7 35070
 Isikkent / IZMIR
 Tel. +90 232 472 12 00

Ergene1 OSB, Vakıflar OSB Mahallesi, D100
 Caddesi No: 12-1 59930 Ergene / TEKIRDAG

IL SISTEMA DI COSTRUZIONE EGE

www.edildistribuzione.it

www.edildistribuzione.it

