

AAC Power Block®

BETON RINGAN SIAP PAKAI

AAC Powerblock® memiliki keunggulan lebih kuat, ringan, praktis dan ekonomis dibandingkan pemakaian bata biasa, sehingga sangat cocok digunakan sebagai bahan dinding bangunan.

Proses mixing yang terkomputerisasi dengan kualitas yang homogen disertai proses aerasi yang stabil menghasilkan beton ringan yang dikenal di pasaran sebagai bata ringan dengan kualitas kuat tekan yang tinggi namun memiliki berat jenis yang paling ringan di kelasnya.

Karena karakteristiknya yang ringan, maka penggunaannya pun mampu menekan biaya pengeluaran material untuk konstruksi bangunan dengan bahan baja, maupun beton. AAC Powerblock® juga sangat mudah untuk dipotong menggunakan gergaji biasa ataupun untuk di bor.

Sifatnya sebagai insulator suhu, menjadikan AAC Powerblock® sebagai pilihan tepat terutama untuk bangunan dengan tuntutan spesifik terhadap insulasi temperatur maupun suara seperti laboratorium, rumah walet, rumah genset, sarana olahraga, dll.

**YOUR
POWER
TO BUILD**

Building New Value



Ragam Aplikasi /

HIGH-RISE Building

LOW-RISE Building

RESIDENTIAL Building



High-Rise

- Dinding interior
- Dinding eksterior
- Dinding shaft utilitas
- Pagar keliling
- Balkon
- Tangga darurat
- Peninggian setempat dengan beban ringan/manusia



Low-Rise

- Dinding interior
- Dinding eksterior
- Variasi/decor tampak
- Pagar keliling
- Balkon
- Tangga darurat
- Peninggian setempat dengan beban ringan/manusia



Residential

- Dinding interior
- Dinding eksterior
- Portal tampak
- Pagar keliling
- Peninggian setempat dengan beban ringan/manusia

Keunggulan Power Block®



Standar Internasional



Ramah Lingkungan



Ringan



Presisi



Isolasi Suara



Cepat & Mudah Dipasang



Bentuk Tidak Melengkung



Ekonomis



Tidak Beracun

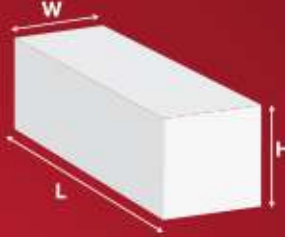


Tahan Api

AUTOCLAVED AERATED CONCRETE

Ukuran Blok Standard

Panjang, L (mm)	: 600
Tinggi, H (mm)	: 200
Tebal, W (mm)	: 75, 100, 125, 150, 200
Berat Jenis Kering (kg/m ³)	: 525 ± 50
Berat Jenis Normal (kg/m ³)	: 650 ± 50
Kuat Tekan (N/mm ²)*	: ≥ 3.60
Dimensi/Pallet (meter)	: 1.00 x 1.20

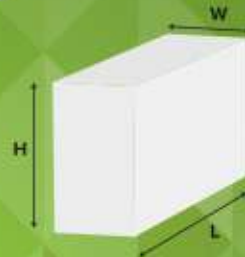


TEBAL	mm	75	100	125	150	200
Volume Blok	m ³	0.009	0.012	0.015	0.018	0.024
Volume / Pallet	m ³	1.80	1.80	1.80	1.80	1.92
Jumlah Blok / Pallet	Blok	200	150	120	100	80
Jumlah / m ²	Blok	111.11	83.33	66.67	55.56	41.67
Berat per Pallet (Tanpa Pallet)	Kg	1170	1170	1170	1170	1248
Tinggi Kemasan (Termasuk Pallet)	meter	1.62	1.62	1.62	1.62	1.72
Luas Dinding / m ²	m ²	13.33	10.00	8.00	6.67	5.00

* Sesuai ketentuan metode uji laboratorium, Berat Pallet ukuran 1 x 1.2 meter = ± 23 kg

Ukuran Blok Jumbo

Panjang, L (mm)	: 600
Tinggi, H (mm)	: 300
Tebal, W (mm)	: 75, 100, 125, 150, 200
Berat Jenis Kering (kg/m ³)	: 525 ± 50
Berat Jenis Normal (kg/m ³)	: 650 ± 50
Kuat Tekan (N/mm ²)*	: ≥ 3.60
Dimensi/Pallet (meter)	: 1.00 x 1.20



TEBAL	mm	75	100	125	150	200
Volume Blok	m ³	0.0135	0.0180	0.0225	0.0270	0.0360
Volume / Pallet	m ³	1.76	1.80	1.80	1.78	1.73
Jumlah Blok / Pallet	Blok	130	100	80	66	48
Jumlah / m ²	Blok	74.07	55.56	44.44	37.04	27.78
Berat per Pallet (Tanpa Pallet)	Kg	1170	1170	1170	1157	1124
Tinggi Kemasan (Termasuk Pallet)	meter	1.62	1.62	1.62	1.77	1.72
Luas Dinding / m ²	m ²	13.33	10.00	8.00	6.67	5.00

* Sesuai ketentuan metode uji laboratorium, Berat Pallet ukuran 1 x 1.2 meter = ± 23 kg

POWER BLOCK®
Autoclaved Aerated Concrete

**YOUR
POWER
TO BUILD**

MARKETING OFFICE

Jl. Biak No.60
Kel. Cideng
Kec. Gambir
Jakarta Pusat

POWER CENTER

Jl. Raya Cikande
Rangkas Bitung Km 5
Kec. Jawilan, Kab. Serang
Banten - Indonesia

CUSTOMER SERVICE

0811 1373711

E-mail:
cs@powerblockindonesia.com



www.powerblockindonesia.com

Brochure Update
(Revisi Mei 2021)

POWER BLOCK®
Autoclaved Aerated Concrete

**YOUR
POWER
TO BUILD**

Efisien
Praktis
Ekonomis

Beton Ringan Siap Pakai
Lebih Kuat, Ringan, Hemat
dan Ramah Lingkungan

MEMBER OF PROBERINDO
ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
MEMBER OF SINGAPORE GREEN BUILDING COUNCIL