

PT. JAYABRIX INDONESIA

Jl. Daendels No. 65, Kemantren, Paciran
Lamongan, Jawa Timur,
Indonesia

WWW.JAYABRIX.CO.ID

Bata Ringan JAYABRIX adalah Autoclaved Aerated Concrete (AAC) Blocks. AAC Blocks ini merupakan material bangunan yang ringan dan yang paling banyak digunakan pada bangunan gedung bertingkat maupun pada perumahan - perumahan di Indonesia.

PT. Jayabrix Indonesia memproduksi bata ringan dengan seluruh pertimbangan bahan baku yang sangat ramah lingkungan. Baik dari segi daur ulang, proses produksi, bahan baku, pemasangan atau aplikasi produk pada bangunan hingga saat sebuah bangunan tersebut selesai dibuat dan ditempati.

PT. JAYABRIX INDONESIA

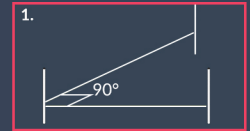
ISI SERTA LUASAN AREA BATA RINGAN JAYABRIX (PER m³)

Tebal (mm)	: 75	100	125	150	200	250
Isi (batang)	: 111,1	83,3	66,6	55,5	41,6	33,3
Luas area (m ²)	: 13,3	10,0	8,0	6,6	5,0	4,0

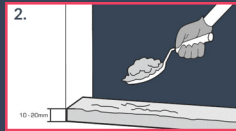
SPESIFIKASI TEKNIS

Panjang	: 600 mm
Lebar	: 200 mm
Tebal	: 75; 100; 125; 150; 200; 250 (mm)
Berat Jenis (ρ_{mean})	: ± 600 kg/ m ³ (rata-rata)
Berat Jenis (ρ_{dry})	: ± 550 kg/ m ³ (kering)
Kuat Tekan (f_c)	: ± 4 MPa
Konduktifitas Thermal (λ)	: 0,14 - 0,25 W/mK
Tes Pull Out/ Tipe SX	: $\pm 1,25$ KN Ultimate Load
Tes Pull Out/ Tipe FTP	: $\pm 1,5$ KN Ultimate Load

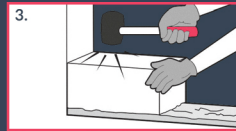
CARA PASANG BATA RINGAN JAYABRIX



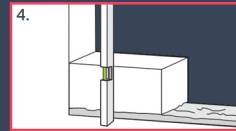
1. siapkan sloof dan pondasi tarik benang dan gunakan waterpass



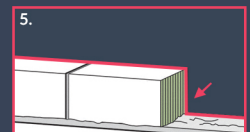
2. gunakan semen instan untuk lapisan dasar



3. tekan permukaan bata ringan JAYABRIX menggunakan palu karet



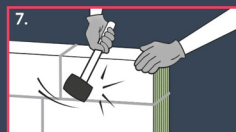
4. periksa kerataan bata ringan JAYABRIX dengan waterpass



5. rekatkan sisi vertikal bata ringan JAYABRIX dengan thinbed mortar



6. letakkan thinbed mortar ke arah vertikal lalu horizontal menggunakan trowel, pastikan seluruh permukaan tertutup rata



7. letakkan bata ringan JAYABRIX diatas adukan thinbed mortar



8. gunakan pecahan bata ringan JAYABRIX untuk meratakan dinding

Bata Ringan Jayabrix terbuat dari bahan yang sangat ramah terhadap lingkungan. Melalui proses tahapan dengan menggunakan teknologi aerasi terbaik. Sehingga menghasilkan produk bata ringan yang lebih baik dari bata konvensional. Bata Ringan Jayabrix sudah digunakan hampir di semua Daerah di Indonesia dan bahkan sudah di ekspor untuk keperluan proyek di Negara lain.

KEUNGGULAN BATA RINGAN JAYABRIX



RINGAN

RINGAN

Bata ringan Jayabrix memiliki berat lebih rendah dibanding bata konvensional dengan dimensi yang sama. Hal tersebut berdampak positif pada sebuah bangunan yaitu mampu mengurangi beban struktur bangunan itu sendiri.



RESAPAN AIR RENDAH

RESAPAN AIR RENDAH

Bata ringan Jayabrix memiliki struktur mikropartikel yang kuat, pori - pori tersebut membantu meminimalkan retak yang berjalan. Sehingga menghambat adanya celah air untuk meresap.



TAHAN GUNCANGAN

TAHAN GUNCANGAN

Bata ringan Jayabrix memiliki kemampuan menahan guncangan lebih baik daripada bata konvensional dikarenakan berat jenis yang lebih rendah. Hal ini membuat bata ringan Jayabrix dapat menjadi solusi untuk bangunan miring.



KEDAP SUARA

KEDAP SUARA

Bata ringan Jayabrix dapat memberi kenyamanan dalam penggunaan ruangan. Mengurangi polusi bising dari luar dan menjaga privasi didalam ruangan. Udara di pori - pori kecil pada bata ringan Jayabrix membantu meredam & menghambat rambatan gelombang suara di udara.



RAMAH LINGKUNGAN

RAMAH LINGKUNGAN

Bata ringan Jayabrix terbuat dari bahan yang ramah lingkungan. Sehingga dapat didaur ulang dan berdampak pada berkurangnya limbah. Insulasi panas yang diberikan oleh bata ringan Jayabrix dapat menghemat energi.



INSULATOR YANG BAIK

INSULATOR YANG BAIK

Bata ringan Jayabrix dapat menghambat rambatan udara panas dari luar kedalam bangunan. Sehingga mampu membuat udara didalam ruangan terasa sejuk dan menghemat penggunaan listrik.



RAPI & PRESISI

RAPI & PRESISI

Bata ringan Jayabrix memiliki ukuran yang presisi pada setiap bata yang diproduksi. Sehingga menghasilkan pemasangan yang rapi dan mudah dalam proses pengaplikasiannya.



KUAT

KUAT

Bata ringan Jayabrix mempunyai kuat tekan yang baik dan stabil. Kami selalu melakukan pengujian di Lab guna mengontrol kuat tekan tersebut untuk mencapai kualitas produk yang baik.