

BATA INTERLOCK PRESISI

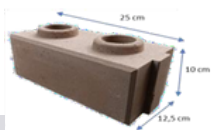
Bata yang didesain khusus sehingga antar bata saling mengunci (interlock / sistem lego), dibuat tanpa proses pembakaran, mempertimbangkan kemudahan dan kecepatan serta kekuatan pada aplikasi dinding bangunan



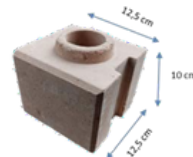
DIMENSI

1m² 40 Bata
Mutu K-70

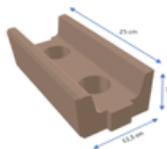
- Terdapat tonjolan samping untuk penghalang rembesan air dan kekuatan kait antar bata
- Berfungsi sebagai ring balok dan kolom praktis yang dipasang tulangan dan dicor mortar setiap 80-120 cm untuk menjamin keandalan struktur bangunan
- Kuat tekan minimum 70 Kg/cm² mengacu SNI 03-0349-1989



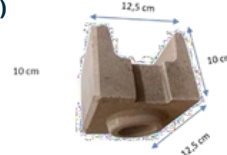
Type 1 (25 cm x 12,5 cm x 10 cm)
Bata Utuh untuk aplikasi dinding/kolom
Berat 5 kg



Type 3 (12,5 cm x 12,5 cm x 10 cm)
Bata Setengah



Type 2 (25 cm x 12,5 cm x 10 cm)
Bata U untuk aplikasi balok/sloof
Berat 4 kg



Type 4 (12,5 cm x 12,5 cm x 10 cm)
Bata U / Kanal setengah

Komparasi Metode Konstruksi

Dinding Interlock

Langkah kerja konstruksi dinding Interlock :

1. Pondasi Sloof
2. Struktur
 - Pembesian
 - Mortar struktur
3. Finishing
 - Pengecatan

Bata Merah

Langkah kerja konstruksi Bata Interlock :

1. Pondasi & Sloof
2. Struktur
 - Pembesian
 - Bekisting
 - Mortar struktur
3. Dinding
 - Rendam bata
 - Mortar spesi
4. Finishing
 - Plester
 - Acian
 - Pengecatan

Keunggulan

2X Lebih cepat

Rumah T-36 dibangun 21-30 hari konstruksi dan dinding lebih murah

Instalasi mudah

Kebutuhan 4 orang tenaga kerja (rumah tipe 36)

Ramah Gempa

Sesuai SNI 1726 -2012 untuk rumah bata interlock presisi (NO. LHU: 53-S/LHU/Lb.14/2019) Berdasarkan uji siklik

Teknologi Teruji

Telah lulus uji dan sertifikasi oleh Ditjen Cipta Karya PUPR Tahun 2023 No. PA 0104-Ct/1207)

Presisi Tinggi

Teknologi Pracetak dengan ketelitian 1mm , Sudut siku sempurna dan permukaan halus

Jalur Instalasi Utilitas

Tidak perlu merusak dinding, jalur instalasi utilitas melalui rongga bata

Kreasi Finishing

Bebas Ciptakan berbagai hasil akhir, corak natural yang khas, clear coating , cat, dengan tekstur asli bata, atau plester dan acian

Desain Fleksibel

Dimensi dan bentuk ruangan tidak terikat ukuran modul panel atau bentang struktur yang terbatas

Suhu Ruang Nyaman

Menurunkan suhu hingga +/- 18% lebih efektif dibandingkan bata ringan, terbukti dari uji ketahanan api

Kedap Suara

Dengan densitas atau kerapatan yang lebih tinggi, sehingga lebih kedap suara dibanding bata ringan

Pondasi



Aplikasi Bata



Pembesian Balok



Mortar Kolom Balok

Aplikasi Nat Dinding



Painting

