

# BATA INTERLOCK PRESISI

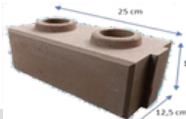
Bata yang didesain khusus sehingga antar bata saling mengunci (interlock / sistem lego), dibuat tanpa proses pembakaran, mempertimbangkan kemudahan dan kecepatan serta kekuatan pada aplikasi dinding bangunan



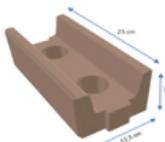
## DIMENSI

**1m<sup>2</sup> 40 Bata**  
**Mutu K-70**

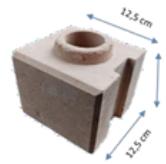
- Terdapat tonjolan samping untuk penghalang rembesan air dan perkuatan kait antar bata
- Berfungsi sebagai ring balok dan kolom praktis yang dipasang tulangan dan dicor mortar setiap 80-120 cm untuk menjamin keandalan struktur bangunan
- Kuat tekan minimum 70 Kg/cm<sup>2</sup> mengacu SNI 03-0349-1989



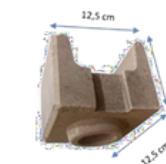
**Type 1 (25 cm x 12,5 cm x 10 cm)**  
Bata Utuh untuk aplikasi dinding/kolom  
**Berat 5 kg**



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



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



**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



## Pembesian



## Aplikasi Bata



## Pembesian Balok



## Mortar Kolom Balok



## Aplikasi Nat Dinding



## Painting

