

INTAN STEELDEK®

Jln. Raya Salembaran Jati KM16 RT03/RW03
Kosambi - Tangerang, 15214, Indonesia

www.intanmetalindo.com 

sales@intanmetalindo.com 

+[\(62\)21 - 63867170](tel:+622163867170) 

INTAN STEELDEK® digunakan sebagai landasan pengecoran beton, sekaligus sebagai pengganti tulangan positif pada plat beton bertulang.

INTAN STEELDEK® biasa dipakai pada bangunan dengan lantai bertingkat seperti apartemen, gedung perkantoran, ruko, pabrik, dll.

KEUNTUNGAN MENGGUNAKAN INTAN STEELDEK®

1. Praktis dan Ekonomis

- Pemasangan cepat dan mudah, karena dibuat dalam bentuk lembaran-lembaran yang panjang
- Dapat menghemat biaya sekitar 10-20% jika dibandingkan dengan pengerajan konvensional.
- Tidak diperlukan papan sebagai bekisting dan balok kayu sebagai penyangga.
- Ringkas dan mudah dalam pengangkutan ataupun pemindahannya di lapangan.

2. Multifungsi

- Dapat befungsi juga sebagai pengganti tulangan positif satu arah dan sebagai plafon.

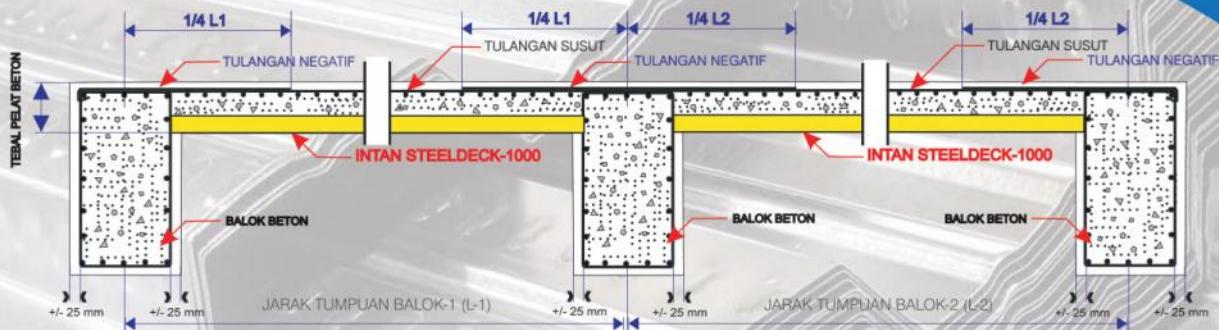
3. Daya Tahan Lentur Tinggi

- Tulangan memanjang pada daerah dasar dibuat dua lajur, sehingga lebih kaku.
- Bahan baku dengan Grade G-550, sehingga ketahanan terhadap lenturan sangat tinggi.

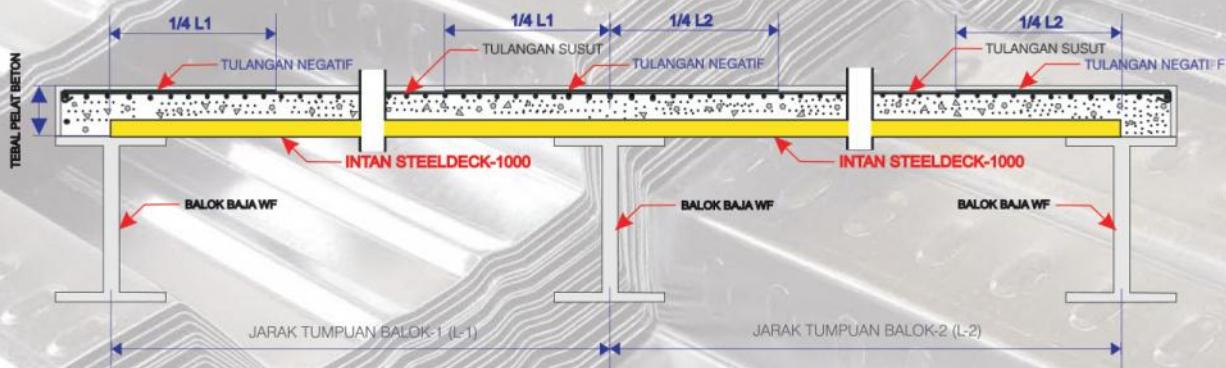
4. Perhitungan menggunakan software "microfloor"



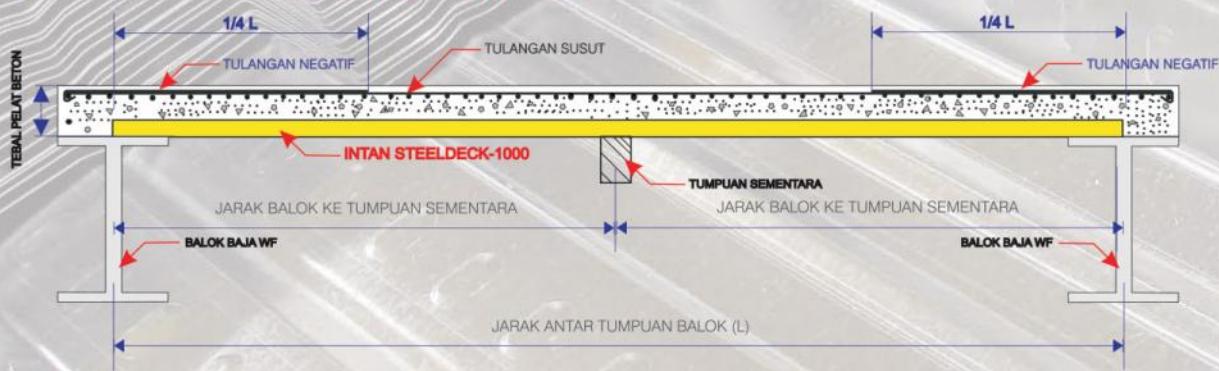
● PEMASANGAN INTAN STEELDEK-1000 PADA KONSTRUKSI BETON



● PEMASANGAN INTAN STEELDEK-1000 PADA KONSTRUKSI BAJA



● PEMASANGAN INTAN STEELDEK-1000 PADA BENTANGAN LEBAR



- Bahan dasar: Baja lapis galvanis dengan tegangan leleh minimum 5.500 kg/cm^2 yang *hot dip galvanized*.
- Ketebalan bahan: 0.70mm - 1.00mm (BMT)
- Berat lapisan galvanis: Z-22 (220gram/m²)
- Lebar efektif: 1000mm
- Tinggi gelombang: 50mm
- Panjang: Maksimum 12.00m (sesuai dengan panjang kendaraan pengangkut)
- Ketebalan dan Berat lapisan bisa dipesan/diadakan.

