DATA TEKNIS

Parameter	Metode Tes	No. Sertifikat	Hasil
Ketahanan Api	SNI 1741:2008	Lp. 7/SKU/2016	5 - 45 menit
Penyebaran Api	SNI 1739:2008/ASTM D3806	Lp. 7/HU/2017	
SNI	SNI 03-1027-2006	B. 16/LP/SNI/II/2012	
Kedap Suara	SNI 7705:2011	IV.1.03/KS.02/2010	

Spesifikasi Fisik

Parameter	Metode Tes	No. Sertifikat	Karakteristik	Persyaratan	Hasil
Toleransi Dimensi	SNI 7705:2011 SNI 7705:2011 SNI 7705:2011 SNI 7705:2011	02/B16/LP/SNI/2012	Panjang Lebar Tebal Lembar non tekstur 0 - < 6 mm 6 - 12 mm > 12 mm Lembar tekstur Kesikuan	+/- 5.0 mm +/- 5.0 mm +/- 10% +/- 0.6 mm +/- 1.0 mm +/- 10% < 0.25%	Lulus Lulus Lulus Lulus Lulus Lulus Lulus
Kekuatan Lentur	SNI 7705:2011	02/B16/LP/SNI/II/2012	Kondisi Jenuh Kondisi Normal	> 70 kg/m > 100 kg/m	Kelas I Kelas II
Kepadatan	SNI 7705:2011	02/B16/LP/SNI/II/2012	Observasi Fisik	> 0.8 g/m	Lulus
Kedap Air	SNI 7705:2011	02/B16/LP/SNI/II/2012	Observasi Fisik	Tidak Menetes	Lulus
Tes Pukul	SNI 03-0580-1989	Lp.5/HU	Observasi Fisik	Tidak Retak	Lulus

Halo NUSA
Telp : 0291 - 690108
Fax : 0291 - 690109
Whatsapp : 0822 3456 7661
Email : marketing@nusaboard.co.id

PT. NUSANTARA BUILDING INDUSTRIES
Jl. Raya Semarang Demak KM.17, Desa Wonokerto,
Kec. Karangtengah, Demak 59561, Jawa Tengah - Indonesia

www.nusaboard.co.id

SCAN ME

Distributor / Penyalur

NUSAboard

cladding

Solusi Dinding Luar Kuat & Indah

PT. NUSANTARA BUILDING INDUSTRIES

www.nusaboard.co.id Nusaboard Nusaboard @nusaboard.co.id

INFORMASI PRODUK

NUSAboard **cladding** adalah lembaran rata kalsium silikat dengan ketebalan 9 mm, 10 mm dan 12 mm yang digunakan untuk aplikasi dinding luar pada bangunan. NUSAboard **cladding** sebaiknya dipasang pada rangka besi atau baja. Untuk pemasangan harus disesuaikan dengan standar dari aplikasi pemasangan Nusaboard yang telah direkomendasikan. Pada aplikasi NUSAboard **cladding** sambungan antar panel bisa dibiarkan terbuka atau ditutup menggunakan sealant khusus untuk luar yang tahan terhadap cuaca panas dan lembab. NUSAboard **cladding** solusi untuk memperindah bagian luar bangunan anda.

Keunggulan

Autoclave Technology

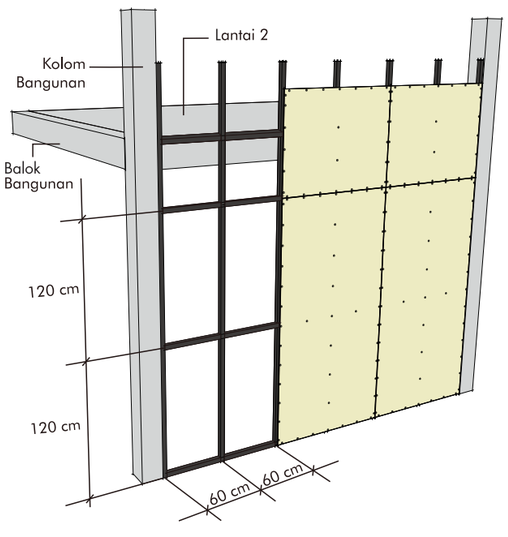
- Tahan Air
- Tahan Api
- Bebas Asbes
- Tahan Rayap
- Jenis Beragam
- Aplikasi Mudah

SPESIFIKASI TEKNIS

Ukuran (mm)	Tebal (mm)	Berat (kg)	Aplikasi	Jenis Rangka
2400 x 1200*	10	40	Dinding luar	- Rangka Besi - Rangka Baja
2400 x 1200*	12	48	Dinding luar	- Rangka Besi - Rangka Baja

*Produk dibuat sesuai pemesanan

Teknis Pemasangan Dinding Luar (External Cladding)

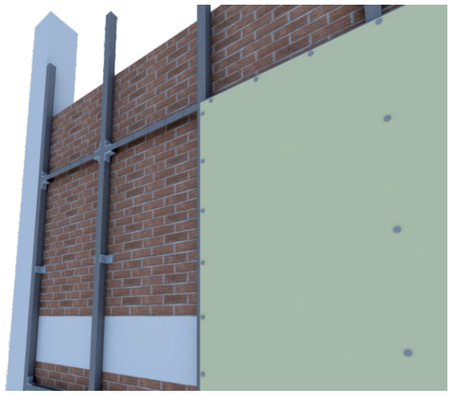


Untuk rangka menggunakan rangka besi hollow (40x40x2,3 mm) sebagai rangka utama. Bisa juga menggunakan rangka besi CNPC (C75x45x15x1,6mm) sebagai rangka utamanya. Sedangkan untuk ikatan antar rangka menggunakan las.

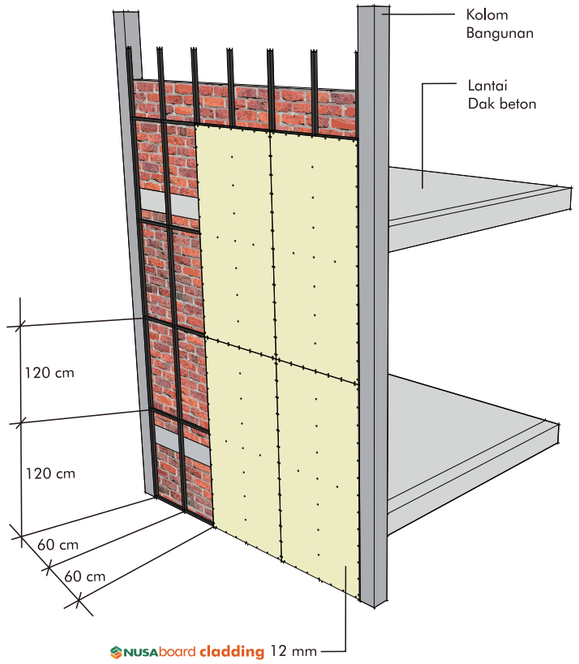
Untuk ikatan panel dengan rangka menggunakan NUSAscrew LD agar ikatan kuat.

Teknis Pemasangan Pelapis Dinding (Wall Lining)

Detail ikatan Bracket

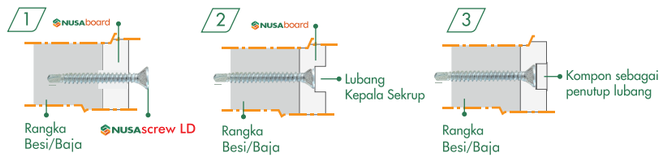


Untuk rangka yang digunakan pada aplikasi wall lining sama dengan aplikasi pada dinding luar, hanya saja untuk rangka pembagi bisa menggunakan besi siku (min. 30 x 30 x 1.6 mm). Sedangkan untuk sistem ikatan pada rangka menggunakan bracket dan ikatan ke dinding juga menggunakan bracket.

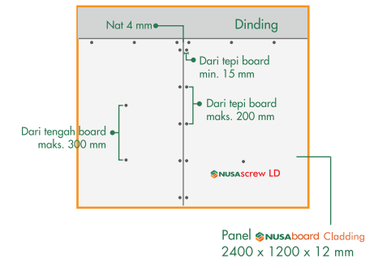


Tahapan Penyekrupan

Rangka Besi atau Baja



Detail Penyekrupan



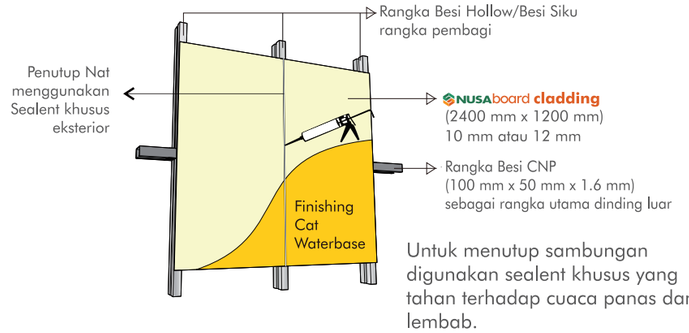
AKSESORIS

NUSAscrew LD

Berfungsi untuk pengikat panel NUSAboard pada rangka **besi atau baja**

- 3.5 x 30 mm untuk dinding

Detail Penutupan Nat



Untuk menutup sambungan digunakan sealent khusus yang tahan terhadap cuaca panas dan lembab.