

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	+/- 5.0 mm	Lulus
			Lebar	+/- 5.0 mm	Lulus
			Tebal		
			Lembar non tekstur		
			0 - < 6 mm	+/- 10%	Lulus
			6 - 12 mm	+/- 0.6 mm	Lulus
			> 12 mm	+/- 1.0 mm	Lulus
			Lembar tekstur	+/- 10%	Lulus
			Kesikuan	< 0.25%	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



NUSAboard

floor

Solusi Lantai Kuat & Ringan

SCAN ME



Distributor / Penyalur



NBI
PT. NUSANTARA BUILDING INDUSTRIES

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

INFORMASI PRODUK

NUSAboard floor adalah lembaran rata kalsium silikat dengan ketebalan 20 mm yang digunakan untuk aplikasi ruang dalam, pembuatan mezzanine, dan keperluan pembuatan ruangan lainnya. **NUSAboard floor** memiliki beban struktur yang lebih ringan, tahan terhadap gempa dan pemasangan yang sangat mudah. Dengan **NUSAboard floor** akan membuat pengerjaan lantai menjadi lebih cepat dan efisien.

Keunggulan



- Tahan Air
- Tahan Api
- Bebas Asbes

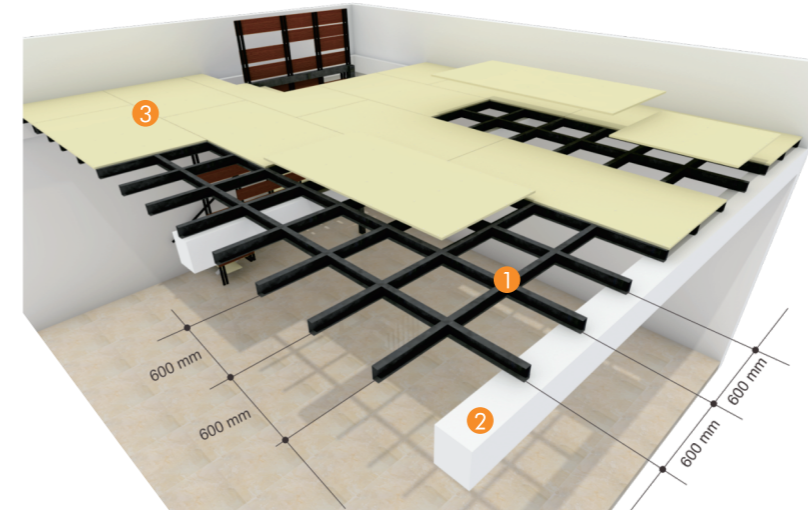
- Tahan Rayap
- Jenis Beragam
- Aplikasi Mudah

SPESIFIKASI TEKNIS

Ukuran (mm)	Tebal (mm)	Berat (kg)	Aplikasi	Jenis Rangka
2400 x 1200*	20	82.71	Lantai dan Dak	Baja

*Produk dibuat sesuai pemesanan

TEKNIS PEMASANGAN



Keterangan :
Rangka C – Channel atau besi CNP (ukuran bisa dilihat pada tabel rangka C – Channel)
Jarak rangka yang direkomendasikan 60 cm x 60 cm dan maksimalnya pada jarak 80 cm x 60 cm (jarak rangka mempertimbangkan beban di atasnya)

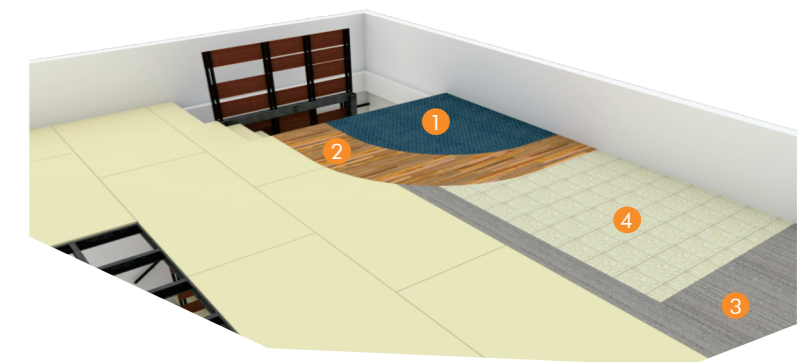
Struktur balok (2)
Nusaboard dipasang dengan pemasangan zig zag (3)

Sebelum melakukan pemasangan **NUSAboard floor** harus ditentukan rangka yang akan digunakan, mempertimbangkan berat beban dan fungsi dari bangunan itu sendiri. Jika fungsi dari bangunan untuk bisa menahan berat beban yang besar maka tentunya pemilihan jenis rangka harus sesuai. Pemilihan rangka sangat penting supaya setelah pemasangan rangka kuat menahan beban di atasnya. Berikut ini merupakan tabel pemilihan jenis rangka yang kita rekomendasikan untuk **NUSAboard floor**.

Bentang Balok	Jarak Rangka	Jenis Rangka	
		Beban 200 Kg/m ²	Beban 500 Kg/m ²
3 m	60 cm x 60 cm	C-Channel 100x50x2 mm	C-Channel 150x65x3 mm
4 m	60 cm x 60 cm	C-Channel 125x50x3 mm	C-Channel 150x65x3 mm
5 m	60 cm x 60 cm	C-Channel 150x65x2 mm	C-Channel 200x75x3 mm

Finishing **NUSAboard floor**

- Keterangan :**
- 1 Finishing Karpet
 - 2 Finishing Vynil atau Parquet
 - 3 Finishing Adukan Mortar
 - 4 Finishing Keramik



AKSESORIS

NUSAscrew LT



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

- 5.0 x 35 mm untuk lantai

Pemilihan material untuk finishing **NUSAboard floor** harus disesuaikan dengan beban yang akan diterima oleh lantai. Untuk beban yang relatif ringan seperti rumah tinggal, kantor kecil cukup difinishing menggunakan karpet, vinyl ataupun parquet. Tetapi untuk beban yang besar seperti gudang, ruang arsip maka sebaiknya permukaan **NUSAboard floor** difinishing dengan plesteran atau lantai keramik.