CONWOOD

KATALOG

A BEAUTY OF NATURE

PT. CONWOOD INDONESIA

Menara Jamsostek, Menara Utara lt. 14
Jl. Jend. Gatot Subroto No. 38
Jakarta Selatan 12710 - Indonesia
Tel. +62 21 5296 2146 Fax. +62 21 5296 2147

conwood.id@siamcitycement.com
www.conwood.co.id

ConwoodID @ConwoodID ConwoodID

Catalog VERSION 0120

CONWOOD by INSEE

Conwood a Beauty of Nature

www.conwood.co.id

CONWOOD

Produk pengganti kayu untuk dunia yang berkelanjutan

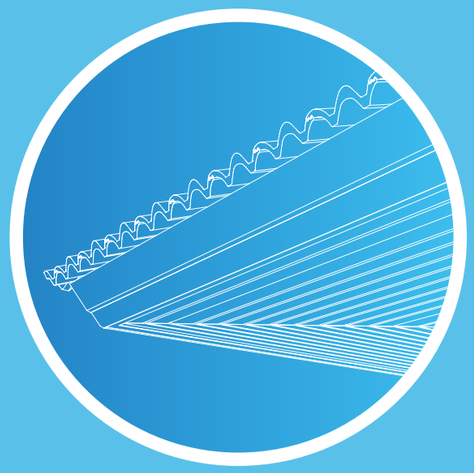
CONWOOD memiliki komitmen kuat untuk menjaga konservasi hutan hujan Indonesia. Berdiri pada tahun 2012, CONWOOD Indonesia menyediakan solusi pengganti kayu yang inovatif bagi bisnis properti dan industri konstruksi. CONWOOD terbuat dari semen berkualitas tinggi dengan serat daur ulang terbaik serta menggunakan teknologi terbaik dari Swiss.

CONWOOD menawarkan pilihan aplikasi produk untuk kebutuhan dekorasi bangunan tradisional maupun non tradisional. CONWOOD secara inovatif menggabungkan keindahan dan kemudahan sebagaimana pengerjaan kayu asli dengan kekuatan dan daya tahan beton.

Peresmian pabrik CONWOOD Indonesia menandai sebuah tonggak penting dalam mewujudkan komitmen dan kehadirannya di pasar Indonesia. Pabrik CONWOOD Indonesia berdiri di lahan seluas 8 hektar persegi di Kawasan Industry JABABEKA, Cikarang. Dimana kawasan ini memiliki sistem manajemen pengelolaan limbah yang sejalan dengan proses produksi CONWOOD yang ramah lingkungan.

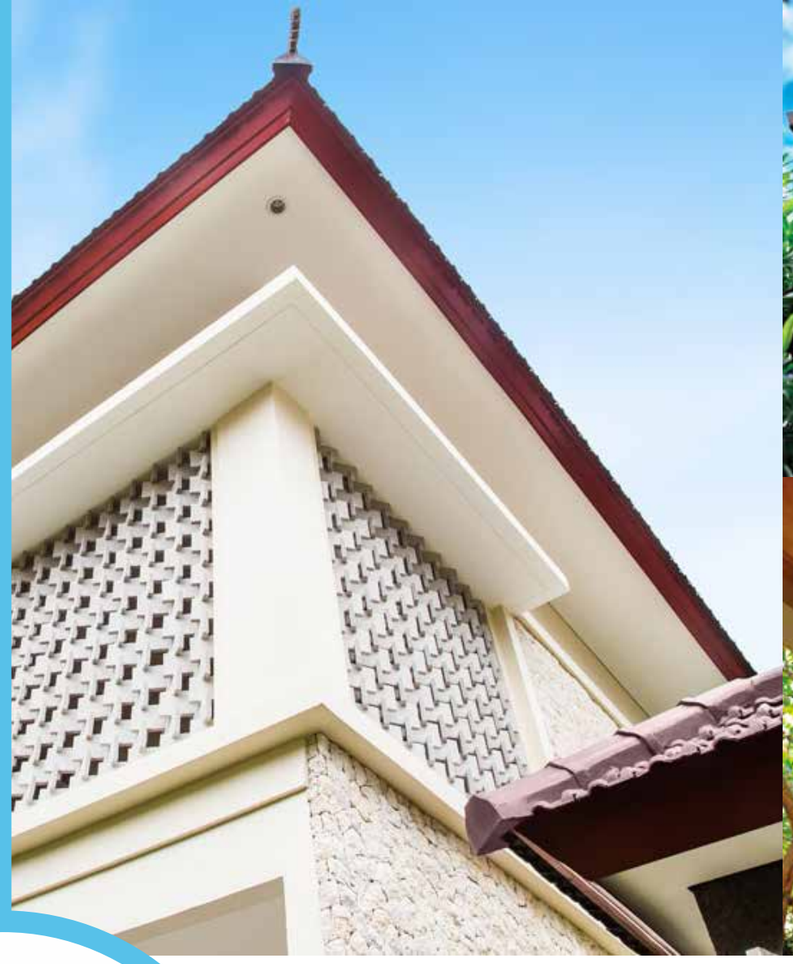
Dalam proses produksi ini sudah menjadi tanggung jawab dan aspirasi kami untuk mendaur ulang material, energi dan limbah sehingga meminimalkan dampak dari proses produksi terhadap lingkungan. CONWOOD telah menjadi pilihan utama pada banyak proyek komersial dan perumahan berkelas dengan desain dan nilai estetika berbasis pengaplikasian yang inovatif, lebih dari sekedar pengganti kayu.

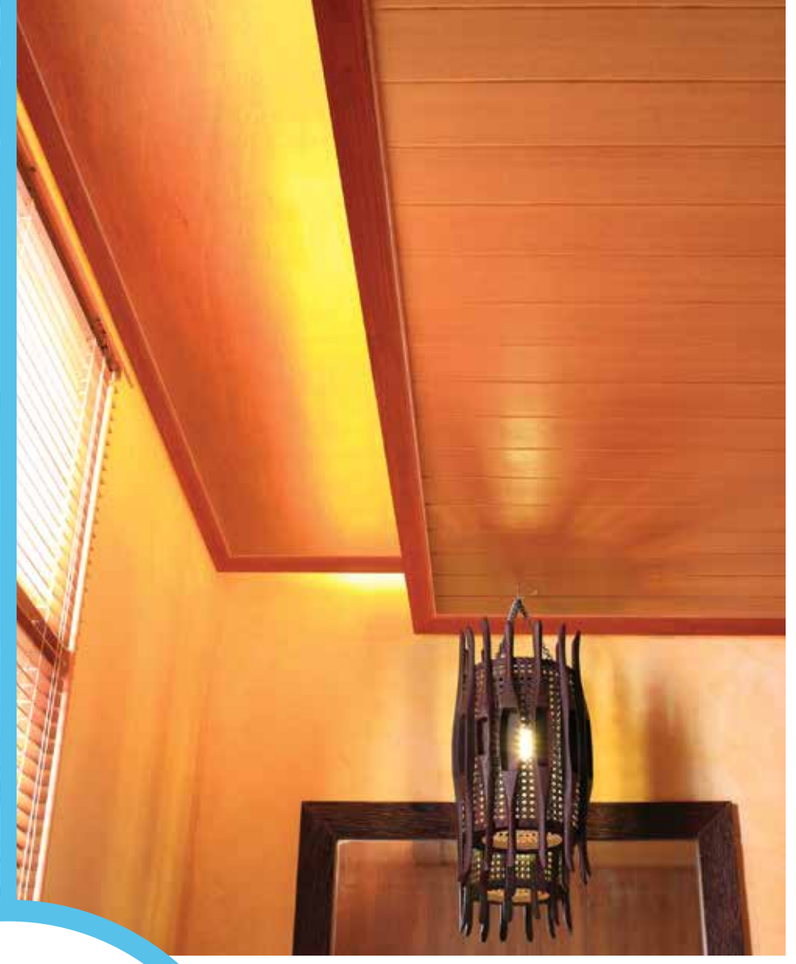
Kami mengundang anda untuk mengeksplorisasi produk dan layanan kami untuk memenuhi kebutuhan dekorasi bangunan anda, silahkan bergabung dan dukung komitmen kami untuk menjaga ekosistem hutan hujan di Indonesia demi generasi di masa depan.

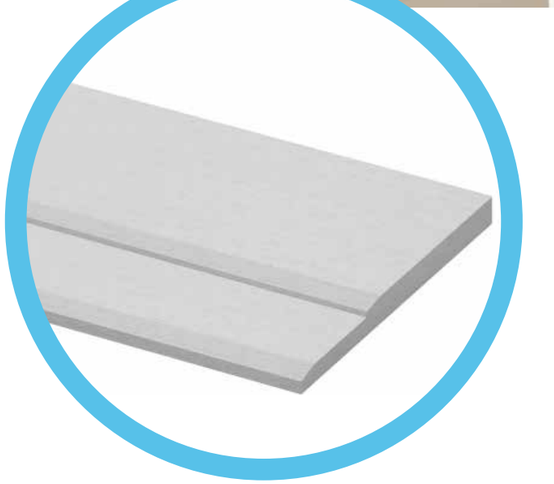


APLIKASI LISPLANG & PLAFON

- CONWOOD EAVE 2IN1
- CONWOOD CEILING BORDER
- CONWOOD LATH





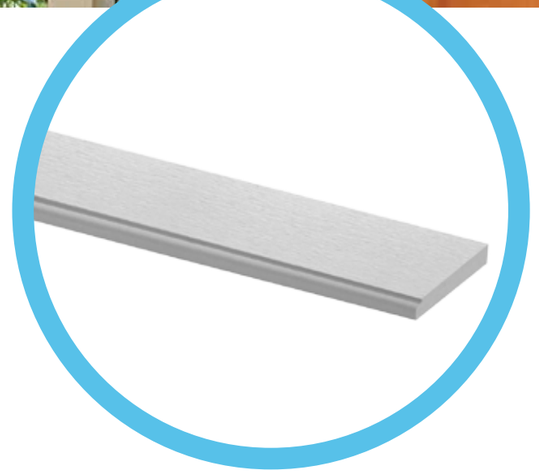


CONWOOD EAVE 2in1

Tampilan Conwood Eave yang mirip kayu jati, dan memberikan tampilan kayu alami yang bertekstur pada atap Anda serta menghilangkan kekhawatiran atas masalah rayap pada atap anda . Produk ini mudah dipasang, dan sangat tahan lama.

Keterangan Produk :

Jenis Produk	Warna	Tebal(cm.)	Lebar(cm.)	Panjang(cm.)	Berat(kg./buah)
Eave 2in1	Natural	1.6	23.5	305	12.77

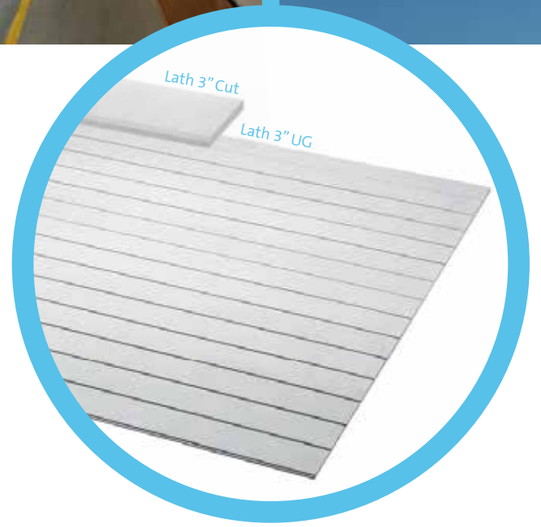


CONWOOD CEILING BORDER

Berikan tampilan dekoratif baru yang cantik pada plafon Anda dengan Conwood Ceiling Border. Produk tahan lama ini sangat cocok untuk menutupi semua sambungan pada dinding dengan plafon, serta dapat menghiasi plafon Anda secara sempurna tanpa ada celah yang terlihat.

Keterangan Produk :

Jenis Produk	Warna	Tebal(cm.)	Lebar(cm.)	Panjang(cm.)	Berat(kg./buah)
Ceiling Border	Natural	1.1	5	305	2.30



CONWOOD LATH

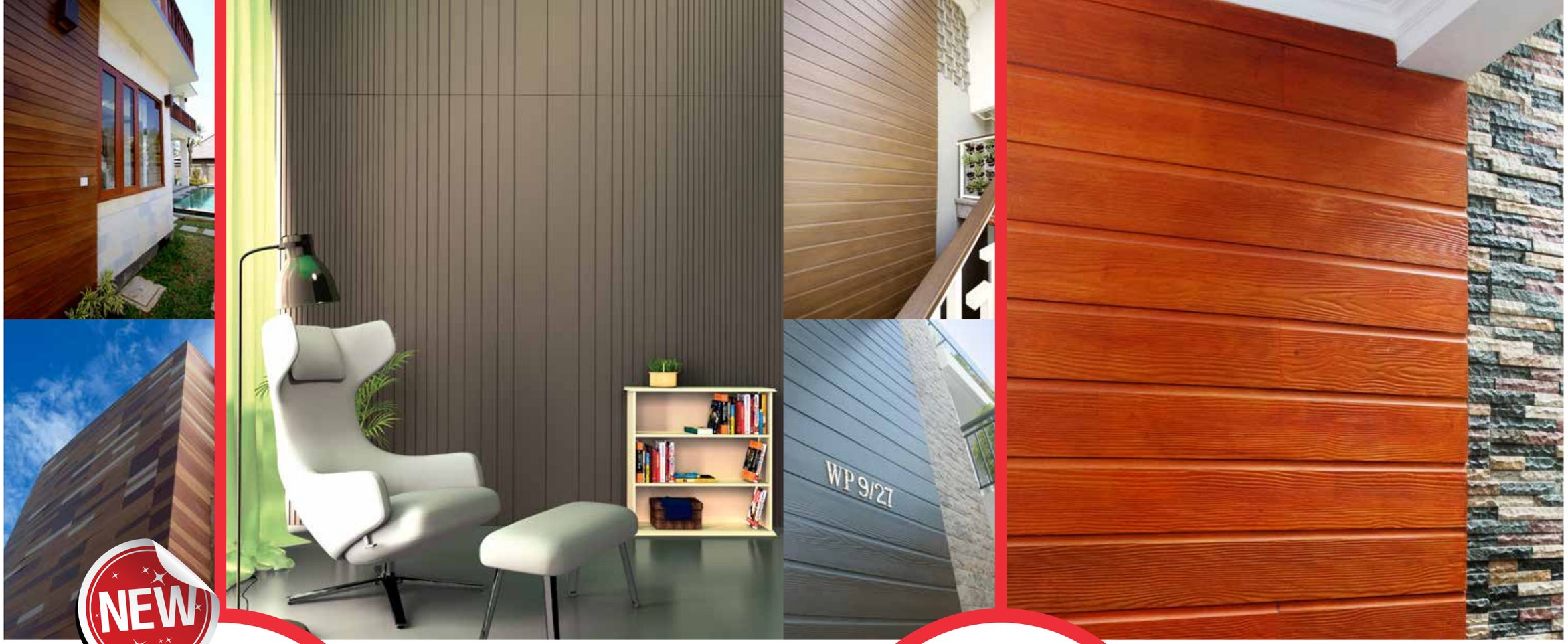
Hiasi Plafon dan dinding Rumah Anda dengan Conwood Lath yang mudah dipasang, Conwood Lath sangat cocok untuk pekerjaan desain interior dan dapat juga digunakan untuk memberikan nuansa Conwood yang cantik pada eksterior bangunan Anda.

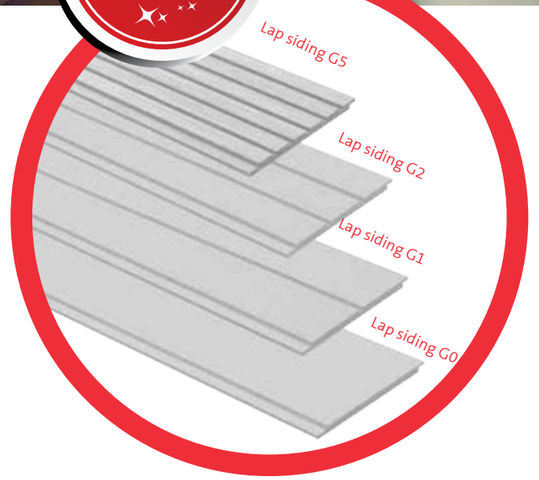
Keterangan Produk :

Jenis Produk	Warna	Tebal(cm.)	Lebar(cm.)	Panjang(cm.)	Berat(kg./buah)	Buah/m2
Lath 3" Cut	Natural	1.1	7.5	305	3.45	4.30
Lath 4" Cut	Natural	1.1	10	305	4.60	3.21
Lath 3" UG	Natural	0.8	60	120	7.28	1.39

APLIKASI DINDING

- CONWOOD LAP SIDING G-SERIES
- CONWOOD LAP SIDING BG
- CONWOOD DECORATIVE PANEL & V-GROOVE
- CONWOOD DECORATIVE PANEL ECP
- CONWOOD DECORATIVE ARRAY
- CONWOOD DECORATIVE RHYTHM
- CONWOOD PLANK JUARA
- CONWOOD MOULD
- CONWOOD DOOR FRAME





CONWOOD LAP SIDING G-series

Conwood Lap Siding G-Series memiliki keindahannya melalui desain modern. Tersedia dalam banyak seri dengan alur dan lekukan di tepinya untuk pemasagan yang nyaman dan cepat, memberikan hasil yang halus dan kuat.

Keterangan Produk :

Jenis Produk	Warna	Tebal(cm.)	Lebar(cm.)	Panjang(cm.)	Berat(kg./buah)	Buah/m2
Lap Siding G0	Natural	1.1	20	305	9.04	1.57
Lap Siding G1	Natural	1.1	20	305	8.88	1.57
Lap Siding G2	Natural	1.1	20	305	8.71	1.57
Lap Siding G5	Natural	1.1	20	305	7.6	1.57

CONWOOD LAP SIDING BG

Temukan kembali tampilan klasik pada rumah Anda dengan Conwood Lap Siding BG yang memiliki textur kayu alami yang berdesain cantik memberikan tampilan modern dan klasik pada berbagai jenis bangunan. Produk ini mudah dipasang dan merupakan pilihan yang sangat cocok untuk menghiasi dinding.

Keterangan Produk :

Jenis Produk	Warna	Tebal(cm.)	Lebar(cm.)	Panjang(cm.)	Berat(kg./buah)	Buah/m2
Lap Siding BG	Natural	1.1	15	305	6.89	2.15

CONWOOD DECORATIVE PANEL & V-Groove

Gunakan Conwood Decorative Panel untuk memberikan pola desain baru pada dinding jenis apa saja. Dibuat untuk penggunaan interior dan eksterior, panel-panel ini cepat dan mudah dipasang dan lekukannya yang berbentuk U yang unik menambahkan tekstur dan dimensi pada ruang apa saja. Panel-panel yang awet ini memberikan dimensi baru pada dinding apa saja.

Product Description :

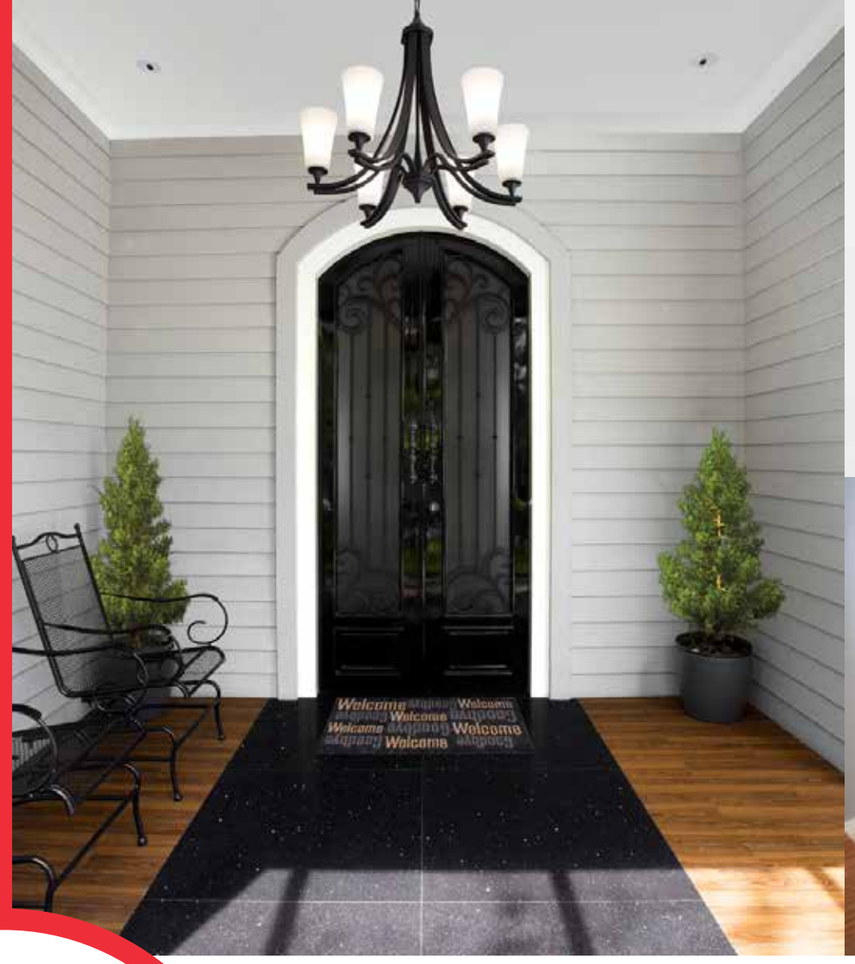
Product Name	Color	Thickness(cm.)	Width(cm.)	Length(cm.)	Weight(kg./piece)	Piece/m2
Decorative Panel	Natural	1.1	60	120	10.49	1.38
Decorative Panel V-Groove	Natural	1.1	30.5	305	12.83	1.07

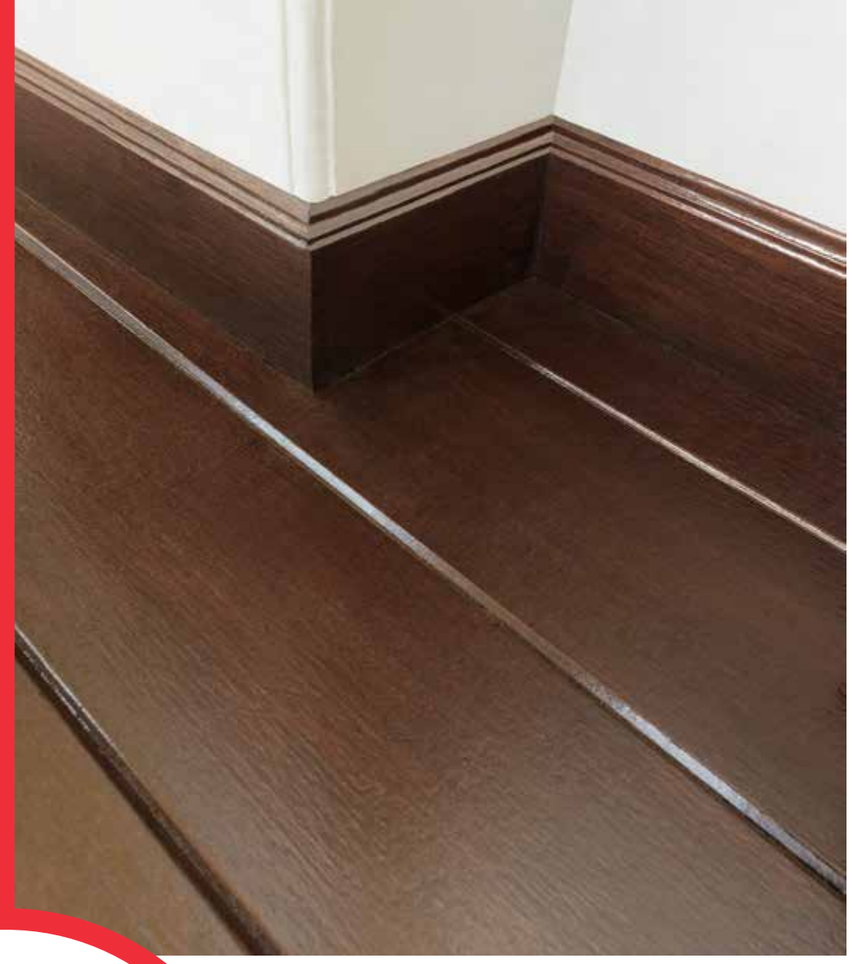
CONWOOD
Decorative Panel ECP

- Indah, Ringan, dan mudah dipasang
- Memiliki tampilan menyerupai dinding semen
- Kuat & Tahan terhadap segala kondisi cuaca
- Dapat diaplikasikan pada interior & exterior maupun untuk keperluan dekoratif

Keterangan Produk :

Jenis Produk	Warna	Tebal(cm.)	Lebar(cm.)	Panjang(cm.)	Berat(kg./buah)	Buah/m2)
60 x 60 cm Series	Natural	1.1	60	60	4.9	2.77
60 x 120 cm Series	Natural	1.1	60	120	9.9	1.38





CONWOOD PLANK JUARA

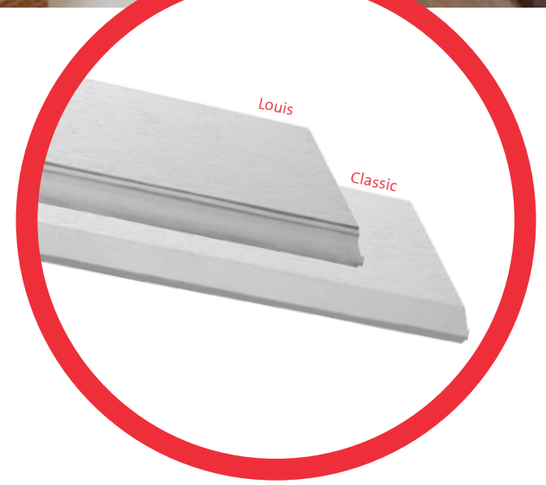
Plank Juara memiliki karakter seperti kayu asli dan lebih tahan terhadap cuaca karena memiliki Self Protection Technology (SPT) yang melindungi produk segala sisi. Plank juara tersedia dalam dua tipe, yaitu polos dan tekstur. Plank Juara dapat digunakan untuk lisplang atau dekorasi dinding rumah Anda.

SPT - Self Protection Technology

New fomula from Conwood that can protect the product againt the extreme weather

Keterangan Produk :

Jenis Produk	Warna	Tebal(cm.)	Lebar(cm.)	Panjang(cm.)	Berat(kg./buah)	Buah/m2
Plank Juara 8”	Natural	0.8	20	305	6.2	1.64
Palnk Juara 12”	Natural	0.8	30	305	9.3	1.09



CONWOOD MOULD

Tutupi celah antara dinding dan lantai rumah Anda dengan Conwood Mould, sebuah solusi elegan yang mencegah kotoran menempel di bagian bawah dinding Anda. Produk ini menambahkan nuansa dekoratif yang cantik pada rumah Anda selain menutupi sambungan antara lantai dan dinding dengan sangat efektif.

Keterangan Produk :

Jenis Produk	Warna	Tebal(cm.)	Lebar(cm.)	Panjang(cm.)	Berat(kg./buah)
Louis	Natural	1.1	10	305	4.37
Louis	Natural	1.4	10	305	5.20
Classic	Natural	1.1	10	305	4.37
Classic	Natural	1.4	10	305	5.20

CONWOOD
Decorative Panel Array

- Garis baru yang harmonis pada desain
- Keindahan yang unik dan tahan lama
- Dapat diaplikasikan untuk interior dan eksterior

Product Description :

Product Name	Color	Thickness(cm.)	Width(cm.)	Length(cm.)	Weight(kg./piece)	Piece/m2
Array N	Natural	1.1	20	150	3.8	3.3
Array W	Natural	1.1	20	150	3.6	3.3

CONWOOD
Decorative Pane Rhythm

- Paduan yang sempurna pada garis dan level permukaan
- Desain unik dan luar biasa menarik
- Dapat diaplikasikan untuk interior & eksterior

Keterangan Produk :

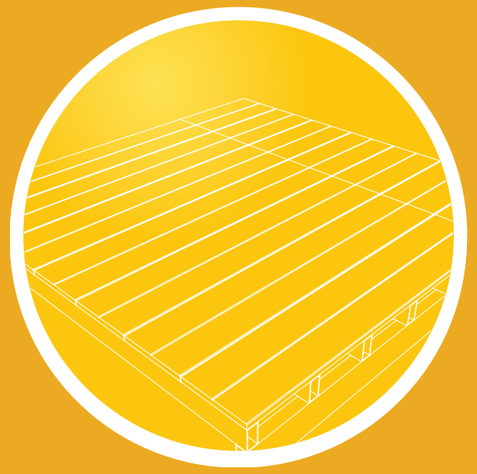
Jenis Produk	Warna	Tebal(cm.)	Lebar(cm.)	Panjang(cm.)	Berat(kg./buah)	Buah/m2)
Decorative Panel Rhythm	Natural	1.6	20	150	4.9	3.3
	Natural	1.6	20	305	9.8	1.61

CONWOOD DOOR FRAME

Kusen pintu Conwood yang kuat dan tahan lama memberikan tampilan kayu asli pada rangka pintu. Pemasangan yang cepat dan mudah serta tersedia dalam pilihan ukuran yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan.

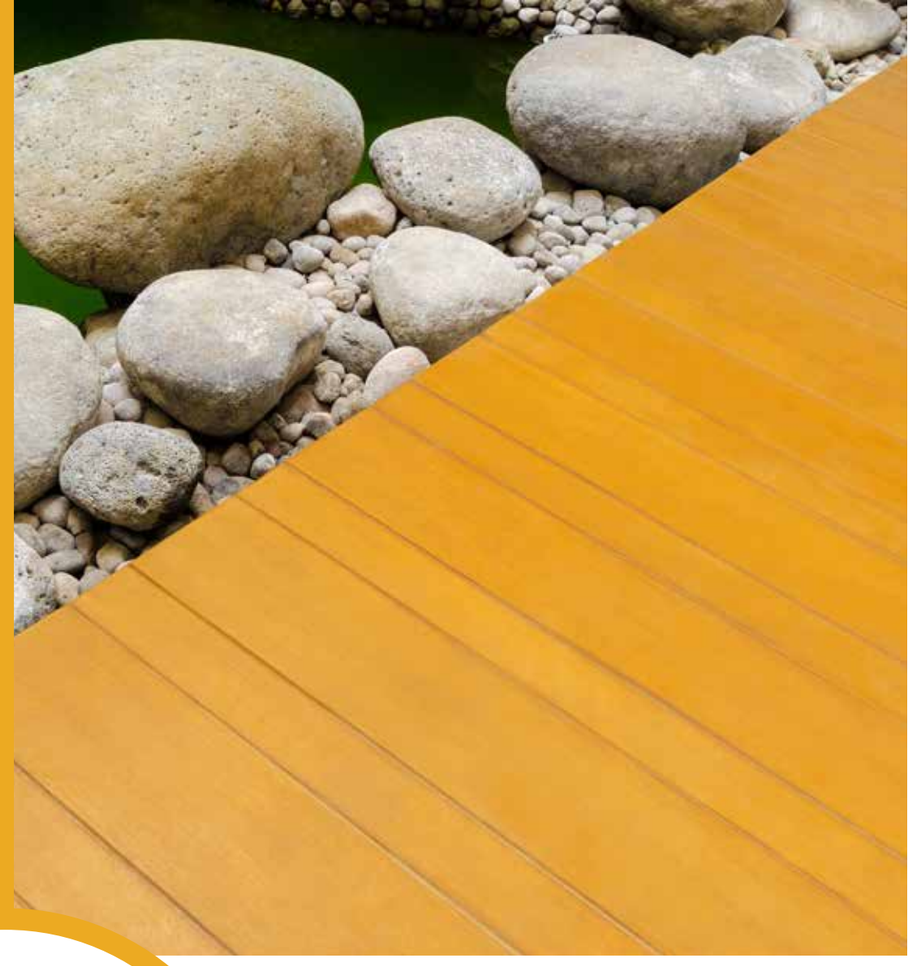
Keterangan Produk :

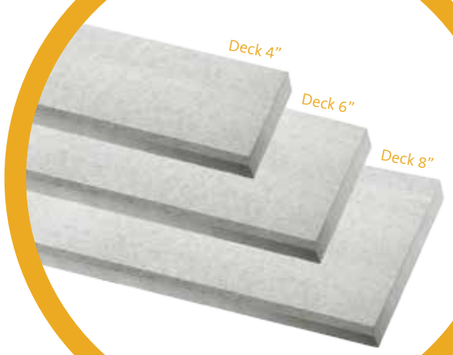
Jenis Produk	Warna	Tebal(cm.)	Lebar Bukaan(cm.)	Tinggi(cm.)	Berat(kg./buah)
Door Frame	Natural	10	90	210	24.40



APLIKASI LANTAI

- CONWOOD DECORATIVE DECK
- CONWOOD DECK 12”
- CONWOOD DECORATIVE STAIR
- CONWOOD DECK 12” T-LOCK





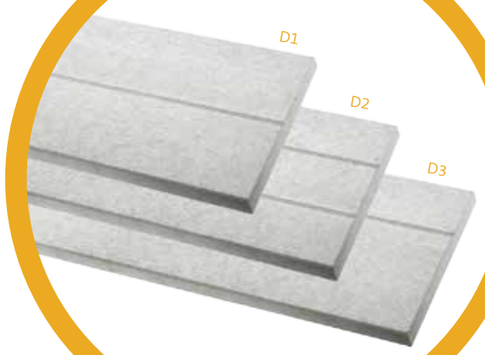
CONWOOD DECORATIVE DECK

Pasang Conwood Decorative Deck di atas beton untuk memberikan tampilan lantai kayu yang elegan pada ruang interior atau eksterior apa saja. Produk yang cantik dan mudah dipasang ini merupakan solusi dahsyat dan tahan lama yang membantu wilayah berkelembapan tinggi bebas dari serangan serangga dan pelapukan.

! Hanya untuk pemasangan di atas Semen
*Sistem Cat berbahan dasar Air
untuk lantai fiber semen

Keterangan Produk :

Jenis Produk	Warna	Tebal(cm.)	Lebar(cm.)	Panjang(cm.)	Berat(kg./buah)	Buah/m2
Deck 4”	Natural	1.4/2.5	10	305	5.20/9.76	3.22
Deck 6”	Natural	1.4/2.5	15	305	8.20/14.64	2.15
Deck 8”	Natural	1.4/2.5	20	305	10.93/19.52	1.61



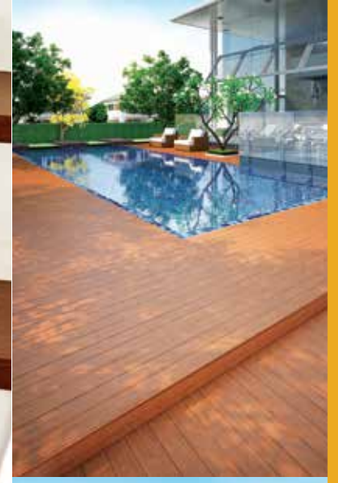
CONWOOD DECK 12”

Pasang Conwood Deck yang kuat dan tahan lama untuk memberikan tampilan lantai kayu asli pada ruang apa saja. pemasangan yang cepat dan mudah, merupakan solusi yang ramah lingkungan ini sangat cocok untuk dekorasi interior dan eksterior.

! Untuk pemasangan di atas semen atau rangka (jarak≤ 30 cm.)
*Sistem Cat berbahan dasar Air untuk lantai fiber semen

Keterangan Produk :

Jenis Produk	Warna	Tebal(cm.)	Lebar(cm.)	Panjang(cm.)	Berat(kg./buah)	Buah/m2
Deck 12” D1	Natural	2.5	30	305	28.75	1.09
Deck 12” D2	Natural	2.5	30	305	28.75	1.09
Deck 12” D3	Natural	2.5	30	305	28.75	1.09



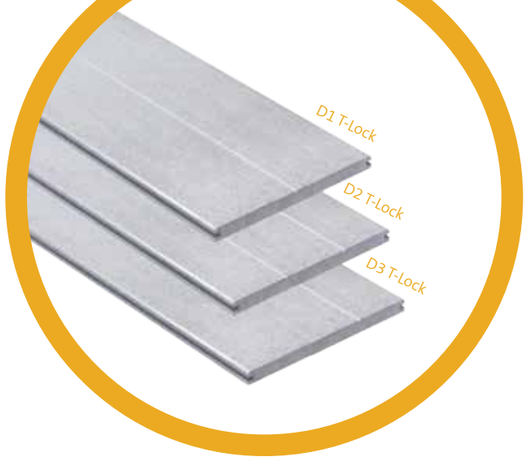
CONWOOD DECORATIVE STAIR

Conwood Decorative Stair merupakan pengganti yang cantik dan berharga terjangkau untuk tangga kayu Anda. Produk ini memberikan tampilan yang bersih dan modern pada rumah apa saja. Selain itu, produk ini memiliki bahan yang sangat kuat dan tahan gores terhadap gesekan dan rayap.

! Hanya untuk pemasangan di atas Semen
*Sistem cat berbahan dasar Air untuk lantai fiber semen

Keterangan Produk :

Jenis Produk	Warna	Tebal(cm.)	Lebar(cm.)	Panjang(cm.)	Berat(kg./buah)
Stair Vertical 8”	Natural	1.6	20	120	4.92
Stair Horizontal 12”	Natural	2.5	30	120	11.31
Stair Handrail	Natural	3	8.5	305	9.03



CONWOOD DECK 12”T-Lock

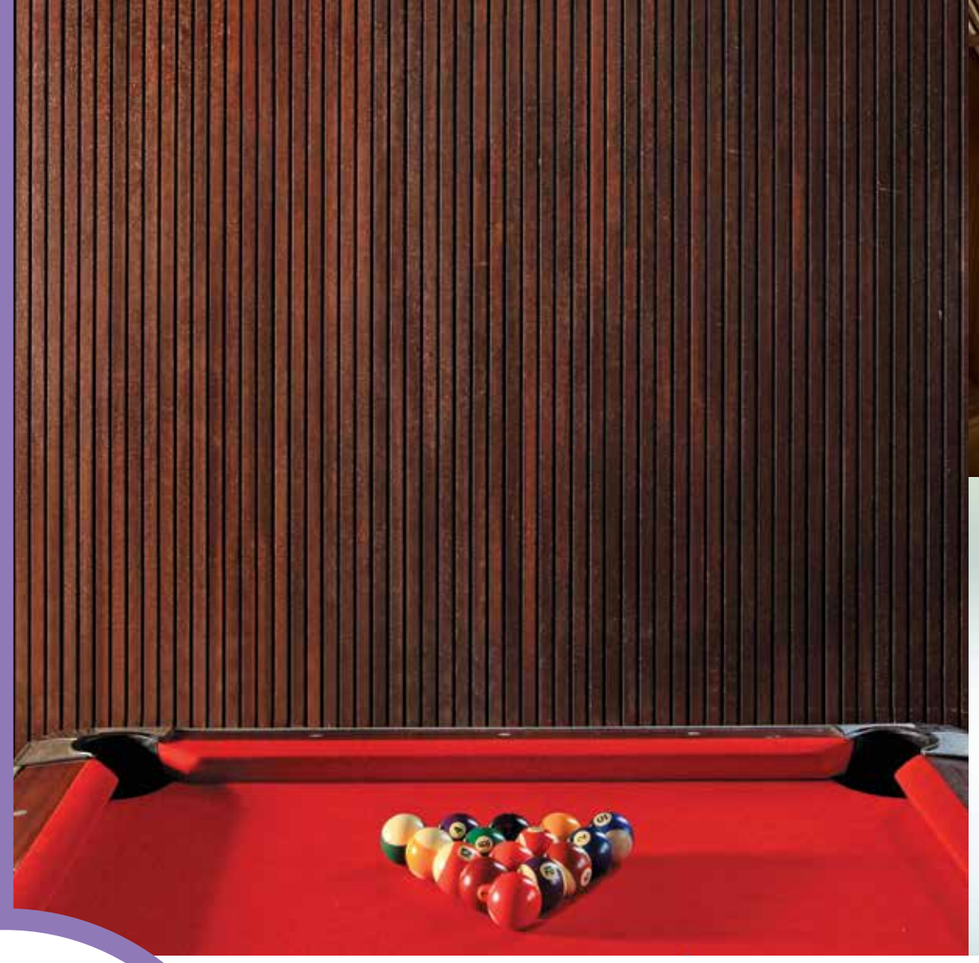
Conwood Deck 12” T-Lock menggunakan sistem penyekrupan tersembunyi dengan menggunakan klip T-Lock dan sekrup yang tidak terlihat pada permukaan. Selain mempermudah pemasagan Anda juga akan mendapatkan hasil tampilan kayu yang sempurna tanpa luka atau noda sekrup pada permukaan.

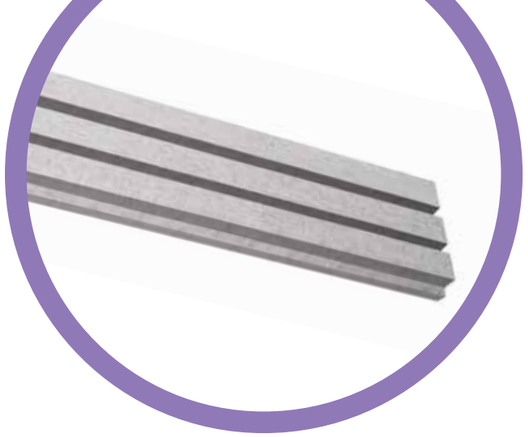
Keterangan Produk :

Jenis Produk	Warna	Tebal(cm.)	Lebar(cm.)	Panjang(cm.)	Berat(kg./buah)	Buah/m2
Deck 12” D1 T-Lock	Natural	2.5	30	305	28.75	1.09
Deck 12” D2 T-Lock	Natural	2.5	30	305	28.75	1.09
Deck 12” D3 T-Lock	Natural	2.5	30	305	28.75	1.09

APLIKASI DEKORATIF

- CONWOOD PLANK 1”
- CONWOOD PLANK 2”
- CONWOOD FENCE
- CONWOOD SUNSHADE





CONWOOD PLANK 1”

Conwood Plank 1” merupakan pengganti kayu inovatif yang telah dikembangkan guna menjadi solusi dekoratif baik untuk keperluan desain interior maupun dinding eksterior. Produk kokoh dan mudah dipasang ini merupakan alternatif yang sangat cocok untuk kayu asli

Keterangan Produk :

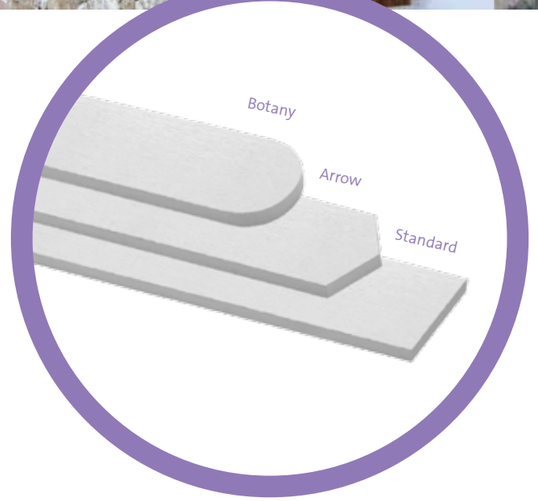
Jenis Produk	Warna	Tebal(cm.)	Lebar(cm.)	Panjang(cm.)	Berat(kg./buah)
Plank 1”	Natural	2.5	10	305	8.22

CONWOOD PLANK 2”

Conwood Plank 2” merupakan produk multiguna yang dapat digunakan dalam berbagai keperluan, dan memberikan tampilan modern nan klasik pada ruang apa saja. Produk tahan lama ini dapat digunakan secara kreatif untuk menghadirkan nuansa kayu dekoratif dalam rumah dan bangunan lainnya.

Keterangan Produk :

Jenis Produk	Warna	Tebal(cm.)	Lebar(cm.)	Panjang(cm.)	Berat(kg./buah)
Plank 2”	Natural	1.6	5	305	3.12
Plank 2”	Natural	2.5	5	305	4.88



CONWOOD FENCE

Lindungi rumah Anda dengan Conwood Fence, produk yang kuat dan kokoh yang hanya membutuhkan jauh lebih sedikit perawatan dibanding kayu asli. Pagar yang mudah dipasang ini menghadirkan keamanan untuk properti Anda selain memberikan tampilan yang elegan dan alami pada rumah Anda.

Keterangan Produk :

Jenis Produk	Warna	Tebal(cm.)	Lebar(cm.)	Panjang(cm.)	Berat(kg./buah)
Botany	Natural	1.6	10	100	1.99
Botany	Natural	1.6	10	150	2.98
Arrow	Natural	1.6	10	100	1.99
Arrow	Natural	1.6	10	150	2.98
Standard	Natural	1.6	10	150	3.07

CONWOOD SUNSHADE

Conwood Sunshade merupakan cara apik untuk menutup dan melindungi wilayah rumah Anda dari sinar matahari. Pola beralur alami dari produk Conwood ini memberikan tampilan elegan dan modern pada rumah Anda.

Keterangan Produk :

Jenis Produk	Warna	Tebal(cm.)	Lebar(cm.)	Panjang(cm.)	Berat(kg./buah)
Sunshade	Natural	1.4	7.5	305	4.10

APLIKASI PRODUK CONWOOD

01 CONWOOD PLANK JUARA
02 CONWOOD FENCE
03 CONWOOD PLANK 1"
04 CONWOOD DECK 12"
05 CONWOOD DECORATIVE DECK
06 CONWOOD PLANK 2"
07 CONWOOD EAVE 2in1
08 CONWOOD SUNSHADE
09 CONWOOD LATH CUT 3"
10 CONWOOD SIDING G-Series
11 CONWOOD LAP SIDING BG
12 CONWOOD LATH UG
13 CONWOOD DECORATIVE STAIR
14 CONWOOD MOULD
15 CONWOOD DECORATIVE PANEL V-Groove
16 CONWOOD DECORATIVE PANEL
17 CONWOOD DECK 12" T-LOCK
18 CONWOOD DOOR FRAME
19 CONWOOD DECORATIVE PANEL ECP
20 CONWOOD DECORATIVE PANEL RHYTHM
21 CONWOOD DECORATIVE PANEL ARRAY

Indah seperti kayu asli
Tahan cuaca
Mudah dipasang & hemat waktu
Tahan api
Anti rayap
Bebas asbestos

www.conwood.co.id

PROJECT REFERENCES

Penanganan & Penyimpanan

Penanganan

Selalu bawa Produk Conwood dalam posisi vertikal dengan mengangkat pada posisi 50 cm dari kedua ujung.

Penyimpanan

Simpan produk Conwood di tempat yang kering dan datar. Letakkan kayu keras (berukuran 1,5”x 3”) dengan jarak 50 cm sebagai penopang lantai. Jika harus menyimpan produk Conwood di luar ruangan, tutupi dengan kain kanvas agar terlindung dari hujan dan debu.

LEMBAR DATA TEKNIS

Sifat Produk	Standar	Satuan	Hasil Tes
Toleransi Dimensional			
Panjang	ASTM C1185	mm	+/-2.5
Lebar	ASTM C1185	mm	+/-5.0
Ketebalan	ASTM C1185	mm	+/-1.0
Kepadatan	ASTM C1185	g/cm3	1.2
Kadar Air	ASTM C1185	%	5
Penyerapan Air	ASTM C1185	%	30
Stabilitas Dimensi	ASTM C1185	%	0.27
Ignitabilitas	BS 476 Part 5	-	Pass
Indeks Propagasi Api	BS 476 Part 6	-	I = 0
Rambat Api Pada Permukaan	BS 476 Part 7	-	Class 1
Tingkat Ketahanan Api	BS 476 Part 22	-	30-60 Minutes*
Nilai - pH	-	pH	9
MOE	ASTM C1185	MPa	5,000 - 8,000
Kekuatan Lentur	ASTM C1185	MPa	11 - 15
Konduktifitas Termal	ASTM C177-97	W/m.k	0.184
Resistensi Termal	ASTM C177-97	m2.K/W	0.082

Keterangan: Pengujian tahan api sesuai dengan standar pemasangan Conwood.

Ketentuan:
Kami tidak akan menjamin aplikasi lain dan penggunaan yang tidak dipasang sesuai dengan standar pemasangan Conwood. Jika Anda memiliki pertanyaan atau memerlukan informasi lebih lanjut tentang pemasangan, Anda dapat mengunduh “Manual Instalasi Conwood” di **www.conwood.co.id** atau menghubungi bagian teknisi kami di nomor (62) 21 5296 2147.
*Semua ketentuan kami dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

CONWOOD A BEAUTY OF NATURE