

RB SHERA™

Inovasi Bangunan Tanpa Batas

Katalog Produk



- Solusi Plafon
- Solusi Lisplang
- Solusi Dinding
- Solusi Lantai
- Solusi Dekoratif
- Solusi Atap

www.rbsheera.co.id

Inovasi Bangunan Tanpa Batas

Daftar Isi

01	Solusi Plafon	8
02	Solusi Dinding	16
03	Solusi Lantai	28
04	Solusi Dekoratif	40
05	Solusi Atap	46
	Data Teknis	54





02

05

01

NEW TECHNOLOGY

FyberTec

RB SHERA hadir dengan teknologi canggih Fybertec yang merupakan formula serat khusus untuk mengoptimalkan densitas dan fleksibilitas untuk meningkatkan kekuatan dan ketahanan produk RB SHERA sehingga :



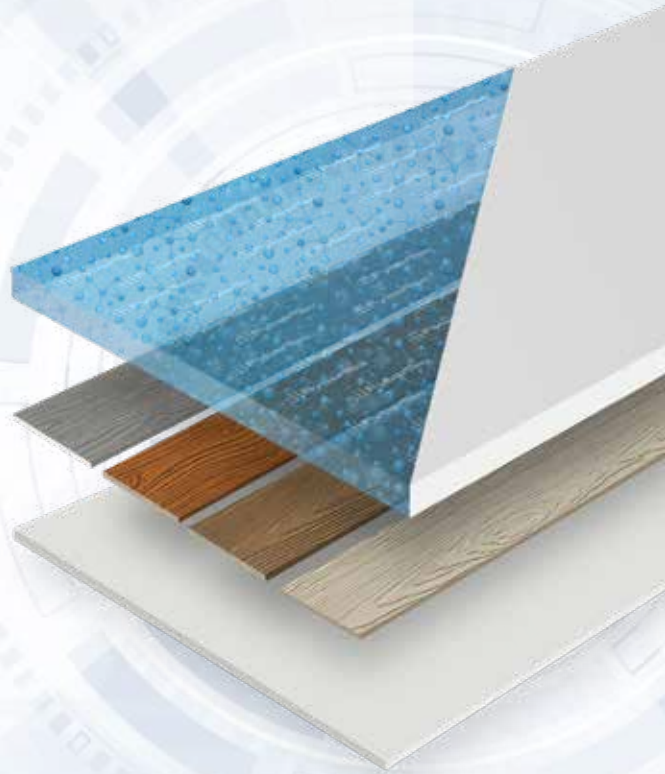
Tahan retak pada proses penyekrupan



Tahan lendut pada proses pemasangan



Tahan grepes pada proses pemotongan



Environment Product Declaration: EPD

Label Lingkungan berdasarkan sertifikasi ISO 14025 dan EN 15804 terkait proses manufaktur ramah lingkungan berdasarkan pemeriksaan komite pusat yang diterima secara global, sehingga memastikan bahwa produk berstandar internasional, aman dan layak digunakan.



Standar Nasional Indonesia

Produk dengan Standar Nasional Indonesia untuk memberikan kualitas terbaik untuk pelanggan.



License No.041-005
Made from 30% Recycled Materials

Sertifikasi Green Label

Sertifikasi green label sebagai produk yang menggunakan bahan ramah lingkungan dan mendukung penghematan energi.



U.S. Green Building Council

Menambahkan kredit ke bangunan yang berkontribusi untuk sertifikasi LEED oleh US Green Building Council.



Bersertifikat Label Karbon Pertama

Standar registrasi label karbon dari Organisasi Pengelolaan Gas Rumah Kaca (Organisasi Publik) dan Yayasan Institut Lingkungan.



RB SHERA untuk Lingkungan yang berkelanjutan

RB SHERA berkomitmen untuk mendorong terwujudnya visi setiap pemilik bangunan dan para inovator di bidang bangunan melalui inovasi produk RB SHERA yang ramah lingkungan demi terciptanya bangunan masa depan yang lebih baik dengan berfokus pada lingkungan yang berkelanjutan.

RB SHERA menciptakan bangunan dengan keindahan estetika yang natural

Sebagai inovator produk Papan Silikat yang mampu menjadi substitusi kayu asli untuk berbagai aplikasi bangunan, RB SHERA tidak hanya berfokus pada fungsionalitas produk, namun juga menjadi inovator yang menjunjung tinggi nilai estetika dengan inovasi tekstur dan warna natural yang dekat dengan alam.

Green Innovation

RB SHERA memenuhi harapan pelanggan dengan pengembangan inovatif produk papan silikat untuk aplikasi atap, lisplang, plafon, dinding, lantai dan dekoratif yang memiliki nilai fungsional dan estetika tinggi.





RB SHERA telah menjadi innovator papan silikat substitusi kayu asli terlengkap dengan mengedepankan teknologi manufaktur mutakhir berstandar global yang mencakup :

Autoclave Technology

Di bawah teknologi Autoclave yang diterima secara internasional, Papan Silikat RB SHERA menjadi salah satu material paling sempurna. Produk kami dipanggang di ruangan bertekanan dan panas yang dikontrol untuk memastikan bahwa setiap potongan Papan Silikat memiliki standar kualitas yang sama. Semua produk RB SHERA berstandar internasional berkualitas tinggi.

Green Technology

Seluruh proses produksi RB SHERA menekankan kebijakan hijau yang mempertimbangkan masalah lingkungan, penghematan energi dan minimalisasi limbah dengan fokus pada energi terbarukan (Green Technology) agar selaras dengan perubahan iklim dunia yang cepat demi menjamin kehidupan yang seimbang secara harmonis antara manusia dan alam (Green Living).

Karakteristik	Papan Silikat	Kayu Asli	WPC	Ply	Gypsum
Tahan Patah	✓	✓	✓	X	X
Tahan Lendut	✓	X	✓	X	✓
Tahan Retak	✓	X	✓	X	✓
Anti Rayap	✓	X	✓	X	✓
Tidak Lapuk	✓	X	✓	X	✓
Tahan Panas dan Api	✓	X	X	X	X
Tahan Air	✓	X	✓	X	X
Tahan Kelembapan	✓	X	✓	X	X
Rendah Penyusutan	✓	X	X	X	✓
Indah Seperti Kayu	✓	✓	✓	X	X
Ragam Warna Terlengkap	✓	X	X	X	X
Tekstur Kayu Asli	✓	✓	X	X	X
Tahan Cuaca	✓	X	X	✓	✓
Mudah di Cat	✓	✓	X	✓	✓
Perawatan Mudah	✓	X	✓	✓	✓
Ramah Lingkungan	✓	✓	X	✓	✓
Kedap Suara	✓	X	X	X	✓
Mudah Dipasang	✓	✓	✓	✓	✓

Solusi Plafon



Dasar dari penerapan plafon adalah untuk menciptakan estetika sekaligus memberikan fungsi yang baik pada sebuah rumah seperti mengurangi perpindahan panas dari atap, meningkatkan ventilasi di bawah atap, dan memberikan hasil akhir yang bersih, rapi, dan menarik pada rumah. Karena plafon harus menghadapi perubahan musim yang sering kali menyebabkan masalah air, kelembapan, dan serangan rayap, terutama di area yang tersembunyi dan sulit dibersihkan, maka penting juga untuk mempertimbangkan kekuatan dan daya tahan agar pemilik rumah dapat menikmati kenyamanannya tanpa perlu khawatir tentang pemeliharaan.



- **Ceiling Strip**
- **Ceiling Skirt**
- **Ceiling Board**
- **Ceiling Deco Ceiling Board**
- **Ceiling Vent Ceiling Board**





Ceiling Strip

Membangun plafon Anda dengan Ceiling Strip merupakan cara terbaik untuk meningkatkan ventilasi secara efektif, membuat ruangan dalam ruangan Anda menjadi lebih sejuk dan nyaman. Selain itu, ini juga memberikan fleksibilitas untuk mencapai keindahan tertinggi untuk setiap desain plafon dalam dan luar ruangan.

Ceiling Strip ini kuat dan tahan lama dalam segala kondisi cuaca, serta hadir dengan pilihan warna yang beragam, mulai dari tekstur kayu alami hingga pilihan kayu dicat dan seri Shine Light.



Informasi Produk Ceiling Strip

Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Teak	Uncolored	Square-cut edge	8 x 50 x 3000	1.80	6.67
		Square-cut edge	8 x 75 x 3000	2.70	4.45
	Red cherry	Square-cut edge	8 x 75 x 3000	2.70	4.45
Smooth	Uncolored	Square-cut edge	8 x 75 x 3000	2.70	4.45
		Square-cut edge	8 x 100 x 3000	3.60	3.34
		V-cut edge	8 x 75 x 3000	2.70	4.45
	Red Mahogany	V-cut edge	8 x 100 x 3000	3.60	3.34
		Square-cut edge	8 x 75 x 3000	2.70	4.45
		V-cut edge	8 x 75 x 3000	2.65	4.45
Straight Grain	Uncolored	Square-cut edge	8 x 50 x 3000	1.80	6.67
		V-cut edge	8 x 75 x 3000	2.70	4.44
		V-cut edge	8 x 100 x 3000	3.60	3.33
	Modern grey	V-cut edge	8 x 75 x 3000	2.70	4.44
	Beech	V-cut edge	8 x 75 x 3000	2.70	4.44
	Shine light oak	V-cut edge	8 x 75 x 3000	2.70	4.44
	Shine light red oak	V-cut edge	8 x 75 x 3000	2.70	4.44



Tahan Retak



Tahan Grepes



Ceiling Skirt

Hasil akhir yang rapi dapat diciptakan di sudut antara dinding dan langit-langit dengan penggunaan Ceiling Skirt.

Tambahkan keindahan pada dasar tiang dengan profil pinggir yang tidak hanya menawan, tetapi juga kokoh serta mudah dibersihkan. Anda tidak perlu khawatir tentang noda atau serangga. Pastikan pemasangan plafon Anda berakhir dengan sempurna menggunakan Ceiling Skirt.



Informasi Produk Ceiling Strip

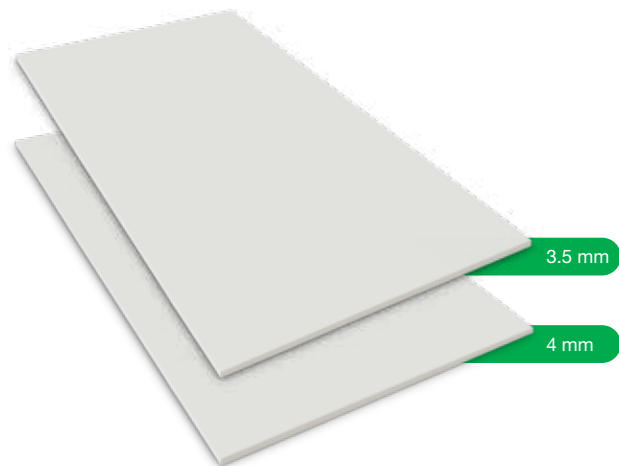
Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Smooth	Uncolored	Classic	8 x 50 x 3000	1.80	6.67
		Classic	8 x 75 x 3000	2.70	4.45
		Modern	8 x 50 x 3000	1.80	6.67
		Modern	8 x 75 x 3000	2.70	4.45



Ceiling Board

Plafon RB SHERA merupakan pilihan yang kokoh dan tahan lama, sesuai untuk berbagai aplikasi baik di dalam maupun di luar ruangan, termasuk area basah seperti kamar mandi, dapur, garasi, serta atap.

Keunggulannya meliputi kekerasan, ketahanan yang lama, bebas asbes, ketahanan terhadap air, dan kelembaban. Selain itu, bahan ini dapat disesuaikan untuk berbagai bentuk desain yang diperlukan sehingga sangat sesuai untuk plafon di segala jenis area baik indoor ataupun outdoor.



Tahan Retak



Tahan Lendut



Tahan Grepes

Informasi Produk Ceiling Board

Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Metric Square-cut edge	3.5 x 1200 x 2400	15.00	0.35
	4 x 1200 x 2400	17.15	0.35
Imperial Square-cut edge	3.5 x 1220 x 2440	15.50	0.34
	4 x 1220 x 2440	17.71	0.34

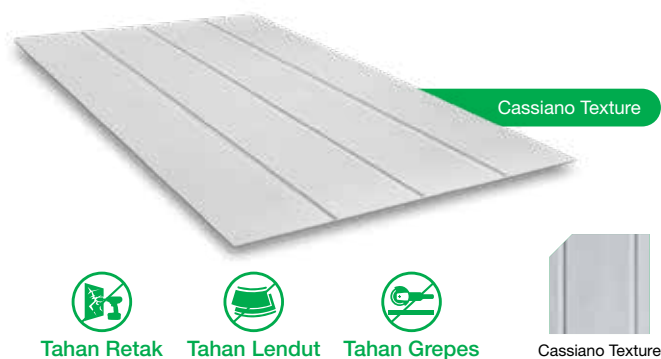




Ceiling Deco Ceiling Board

Jadikanlah Plafon Anda semakin lengkap dan hadirkanlah elemen alam ke dalam ruangan sesuai dengan keinginan Anda melalui penggunaan Deco Ceiling Board.

Produk ini memiliki banyak keistimewaan, termasuk daya tahan yang tinggi dalam segala kondisi cuaca, ketahanan terhadap air, kelembapan, api, benturan, serta rayap. Dengan demikian, ketika Anda ingin mengekspresikan gaya pribadi melalui desain, Deco Ceiling Board merupakan pilihan yang tepat.

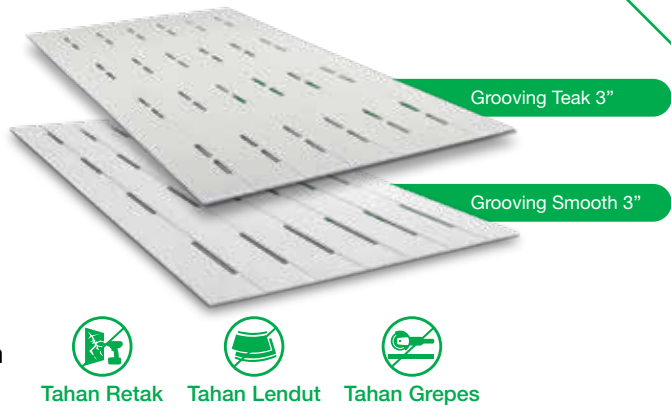


Informasi Produk Deco Ceiling Board

Tekstur	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Cassiano	Modern	4.5 x 1220 x 2440	20.90	0.34

Ceiling Vent Ceiling Board

Vent Ceiling Board mampu mentoleransi sinar matahari dan hujan. Dengan memperlancar aliran angin dan ventilasi di bawah atap, Vent Ceiling Board dapat membuat rumah Anda lebih sejuk dan nyaman meski tanpa AC sehingga membantu mengurangi penggunaan listrik Anda.



Tahan Retak



Tahan Lendut



Tahan Grepes

Informasi Produk Vent Ceiling Board

Tekstur	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Grooving Teak 3"	3" Embossed Teak	4 x 600 x 1200	4.01	1.39
Grooving Smooth 3"	3" Embossed Smooth	4 x 600 x 1200	4.25	1.39



Solusi Dinding



Dinding merupakan elemen utama dalam struktur bangunan rumah yang menentukan batas dan pengalokasian ruang di dalamnya. Mulai dari dinding eksterior hingga partisi ruangan, fungsi dinding sangat penting dalam memberikan perlindungan dari lingkungan luar serta membagi ruang secara proporsional sesuai dengan kebutuhan gaya hidup setiap anggota keluarga.

Oleh karena itu, dinding harus memiliki kekuatan dan ketahanan yang memadai agar mampu memberikan pelayanan jangka panjang dalam menjaga privasi dan estetika ruang bersama di dalam rumah Anda.



- **Wall Classic Plank**
- Wall Colored Plank**
- Wall Splendid Plank Deline**
- Wall Splendid Plank**
- Wall Board**
- Wall Clading**
- Wall Deco Board**

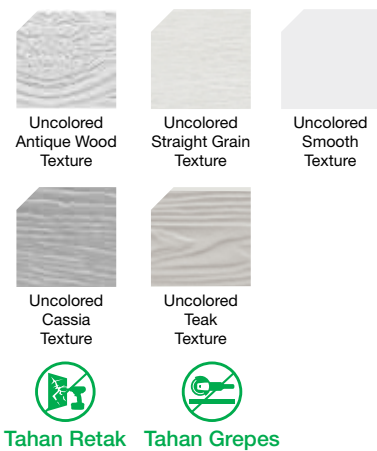




Wall Classic Plank

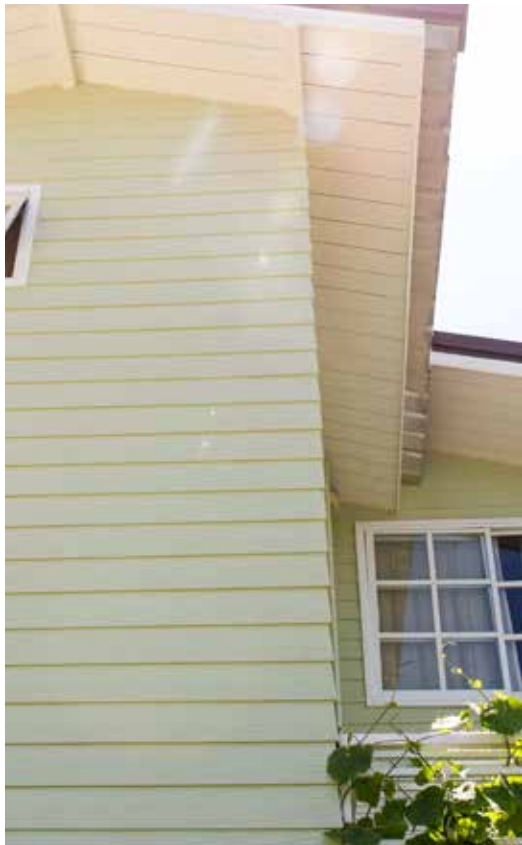
RB SHERA menawarkan produk Plank untuk aplikasi facade yang memberikan kesan hangat sebagaimana tekstur kayu asli. Dengan fitur-fitur lengkap seperti rendah penyusutan, dan anti rayap, Anda dapat menciptakan atmosfer yang nyaman pada bangunan Anda.

Plank Classic cocok digunakan untuk dekorasi dinding baik di dalam maupun di luar ruangan. Tersedia dalam berbagai ukuran sehingga Anda dapat menyesuaikannya dengan gaya dan preferensi Anda.



Informasi Produk Classic Plank

Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)			
Antique Wood	Uncolored	Square-cut edge	8 x 150 x 3000	5.40	2.67			
			8 x 200 x 3000	7.20	1.67			
			8 x 150 x 3000	5.40	2.67			
Cassia	Uncolored	Square-cut edge	8 x 150 x 4000	7.20	2.00			
			8 x 200 x 3000	7.20	1.67			
			8 x 200 x 4000	9.60	1.25			
Straight Grain	Uncolored	Square-cut edge	8 x 150 x 3000	5.40	2.67			
			8 x 150 x 4000	7.20	2.00			
			8 x 200 x 3000	7.20	2.00			
			8 x 200 x 4000	9.60	1.50			
			Teak	Uncolored	Square-cut edge	8 x 100 x 3000	3.61	3.33
						8 x 100 x 4000	4.80	2.50
8 x 200 x 3000	6.93	1.67						
			8 x 200 x 4000	9.60	1.25			
			8 x 300 x 3000	10.39	1.11			
			8 x 300 x 4000	14.40	0.83			
Smooth	Uncolored	Square-cut edge	8 x 200 x 2440	5.90	2.05			
			8 x 200 x 3000	6.93	1.67			
			8 x 200 x 4000	9.60	1.25			
		Curved Edge	8 x 100 x 2440	2.95	4.10			
			8 x 200 x 2440	5.90	2.05			
			8 x 300 x 2440	8.85	1.37			



Wall Colored Plank

Colored Plank merupakan alternatif pengganti kayu yang memberikan nuansa hangat dengan tekstur yang mirip seperti kayu. Colored Plank adalah pilihan yang tepat untuk dijadikan dekorasi interior dan eksterior. Selain itu produk ini tahan terhadap berbagai jenis cuaca dan mampu mempertahankan tektur kayunya untuk jangka waktu yang panjang.

Colored Plank dirancang untuk menampilkan keindahan di rumah Anda, untuk aplikasi dinding rumah maupun pagar.

Shine Light Series

Tambahkan sentuhan kilau dan glamor pada pagar rumah Anda dengan inovasi lapisan ultra-tebal kami, Shine Light Plank. Produk ini akan memberikan hasil akhir yang mengkilap serta tampilan kayu yang unik pada permukaannya.



Tahan Retak



Tahan Grepes

Shine Light Golden Oak

Shine Light Brown Teak

Shine Light Redwood Teak

Informasi Produk Colored Plank

Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Teak	Modern Grey	Square-cut edge	8 x 200 x 3000	7.20	1.67
			8 x 200 x 4000	9.60	1.25
	Walnut		8 x 200 x 3000	7.20	1.67
			8 x 200 x 4000	9.60	1.25
	Honey Teak Brown		8 x 200 x 3000	7.20	1.67
			8 x 200 x 4000	9.60	1.25
	Golden Sand Teak		8 x 200 x 3000	7.20	1.67
			8 x 200 x 4000	9.60	1.25
	Golden Teak		8 x 200 x 3000	7.20	1.67
			8 x 200 x 4000	9.60	1.25
	Afomosa Brown		8 x 200 x 3000	7.20	1.67
			8 x 200 x 4000	9.60	1.25
	Red Cherry		8 x 200 x 3000	7.20	1.67
			8 x 200 x 4000	9.60	1.25
	Red Mahogany		8 x 200 x 3000	7.20	1.67
			8 x 200 x 4000	9.60	1.25
	Shine Light Brown Teak		8 x 200 x 3000	7.20	1.67
			8 x 200 x 4000	9.60	1.25
	Shine Light Golden Teak		8 x 200 x 3000	7.20	1.67
			8 x 200 x 4000	9.60	1.25
Shine Light Redwood Teak	8 x 200 x 3000	7.20	1.67		
	8 x 200 x 4000	9.60	1.25		



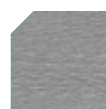


Wall Splendid Plank Deline

Splendid Plank Deline dirancang untuk menyesuaikan gaya arsitektur modern apapun yang Anda inginkan. Dilengkapi dengan lima garis beralur yang berbeda, yang dapat diterapkan baik di dalam ruangan maupun di luar ruangan Anda, dengan beragam gaya yang cocok untuk tempat tinggal Anda.



Uncolored Smooth Texture



Uncolored Straight Grain Texture



Tahan Retak



Tahan Grepes

Informasi Produk Splendid Plank Deline

Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Straight Grain dan Smooth	Uncolored	Deline DL00	10 x 220 x 3000	8.93	1.52
		Deline DL01	10 x 220 x 3000	8.77	1.52
		Deline DL02	10 x 220 x 3000	8.60	1.52
		Deline DL05	10 x 220 x 3000	8.12	1.52
		Deline DX12	10 x 220 x 3000	8.44	1.52

Wall Splendid Plank

Gabungkan nuansa alam ke dalam desain dinding modern Anda dengan memadukan pola dan tekstur kayu asli. Splendid Plank menawarkan dua opsi pemasangan: vertikal dan horizontal, serta fitur unik berupa tanda sekrup tersembunyi di setiap papan.

Anda dapat mencapai dinding tanpa sekrup yang sempurna dengan gaya susun sirih dan beralur. Nikmati dinding Anda yang aman, halus, dan tahan lama di setiap musim karena Splendid Plank menjamin keindahan dan kekuatan yang bertahan lama.



Informasi Produk Splendid Plank

Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Cassia	Uncolored	Croton	10 x 150 x 3000	5.77	2.22
		Yellow Flame	10 x 150 x 3000	5.77	2.22
		Jacaranda	10 x 150 x 3000	5.78	2.22
		Modern stagger	10 x 200 x 3000	8.19	1.67
Smooth	Uncolored	Croton	10 x 150 x 3000	5.77	2.22
		Modern stagger	10 x 150 x 3000	5.95	2.22
		Modern stagger	10 x 200 x 3000	8.19	1.67



Hindari memaku langsung saat memasang, gunakan sekrup untuk memastikan ketahanan jangka panjang.



Tahan Retak



Tahan Grepes





Wall Board

Wall Board adalah solusi ideal untuk dinding, yang dirancang khusus untuk aplikasi dalam dan luar ruangan. Seri ini hadir dengan profil *Square-cut edge* untuk sambungan dinding terbuka (*exposed*). Pemasangannya mudah dengan proses pemotongan dan pengeboran.

Properti hebat lainnya termasuk daya tahan, ketahanan terhadap air, kelembaban, api, dan kedap suara, sehingga menjadikannya pilihan sempurna untuk dinding di bangunan perumahan, hotel, resor, dan industri.

Wall Board akan meningkatkan kualitas hidup bagi pemilik rumah dimanapun.



Informasi Produk Wall Board

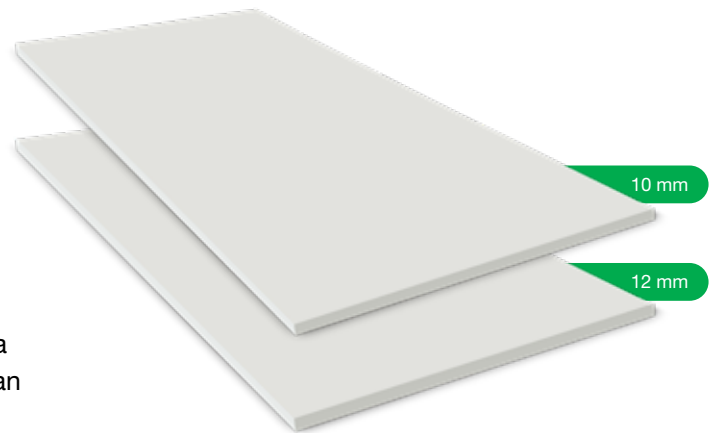
Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Metric Square-cut edge	6 x 1200 x 2400	26.00	0.35
	8 x 1200 x 2400	35.68	0.35
	10 x 1200 x 2400	45.50	0.35
	12 x 1200 x 2400	55.00	0.35
Imperial Square-cut edge	6 x 1220 x 2440	27.00	0.34
	8 x 1220 x 2440	36.00	0.34



Wall Clading

Sebagai dinding bagian luar bangunan, dibutuhkan materi yang kuat dan memiliki ketahanan terhadap cuaca. Di Indonesia yang beriklim tropis, materinya harus tahan terhadap panas maupun hujan yang silih berganti.

Wall Clading memiliki ketahanan terhadap paparan api, air, serta benturan. Pemasangannya disarankan pada rangka baja, yang sesuai dengan desain, dimensi, ketebalan, serta jarak yang direkomendasikan. Perhitungkan juga parameter lainnya, seperti beban angin, beban statis, ketinggian dinding, dan tingkat risiko gempa.



Tahan Retak



Tahan Lendut



Tahan Grepes

Informasi Produk Wall Clading

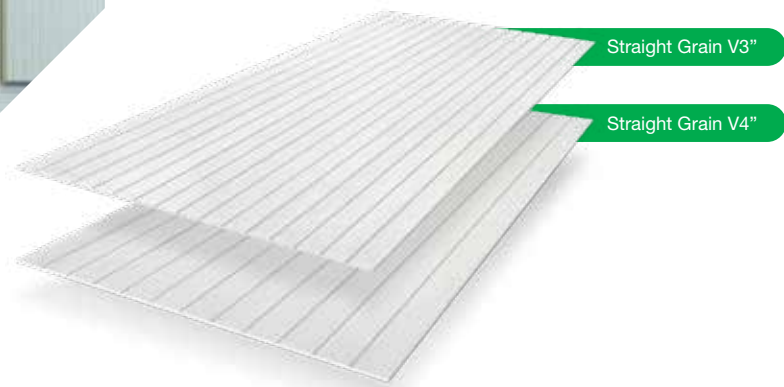
Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Square-cut edge	10 x 1200 x 3000	56.80	0.28
	12 x 1200 x 3000	68.80	0.28



Wall Deco Board

Biarkan ruangan Anda menampilkan tekstur dan dimensi arsitektur yang sangat indah dengan Deco Board. Pola-pola indah ini dirancang untuk cocok dengan berbagai desain, menjadikan proyek dekorasi rumah Anda lebih unik dan luar biasa dari sebelumnya.

Deco Board hadir dengan beragam sifat, termasuk ketahanan terhadap cuaca, air, kelembapan, dan api, yang merupakan komponen utama dalam hal fungsionalitas. Selain itu, Deco Board juga kedap suara dan tahan benturan, sehingga ideal untuk aplikasi dekoratif baik internal maupun eksternal. Pemasangannya pun mudah dilakukan dengan cara menyekrup, memotong, dan mengebor. Singkatnya, Deco Board memberikan cara yang sangat nyaman bagi Anda untuk membuat ruangan terlihat sempurna.



- Tahan Retak
- Tahan Lendut
- Tahan Grepes



Informasi Produk Deco Board

Tekstur	Profile	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Cassia	Cassia	6 x 1200 x 2400	27.19	0.35
	Cassiano	6 x 1200 x 2400	27.19	0.35
	Cassiano	8 x 1200 x 2400	35.59	0.35
Straight Grain	V3"	6 x 1200 x 2400	27.04	0.35
	V4"	8 x 1200 x 2400	36.05	0.35





Solusi Lantai



Lantai adalah elemen utama dari setiap rumah dan bangunan yang perlu direncanakan sejak awal. Lantai yang berkualitas dapat menciptakan kesan yang estetis pada rumah Anda serta memberikan rasa nyaman di bawah kaki Anda. Oleh karena itu, penting untuk memilih bahan yang tepat dengan mempertimbangkan kualitas, fungsi ruangan, anggaran, dan desain yang sesuai dengan kebutuhan Anda.

RB SHERA menyediakan produk papan lantai sebagai solusi untuk segala kebutuhan pemasangan lantai berkat kekuatannya yang tinggi. Selain itu produk ini tidak akan melendut, menyusut, melenting, atau berderit. Produk ini juga tahan terhadap serangan rayap dan mudah dipasang. Dengan menggabungkan semua karakteristik ini, Papan Lantai RB SHERA membantu memastikan ketahanan dan keindahan lantai yang akan bertahan seumur hidup di rumah Anda.



- Floor Floor Plank Color Through**
- Floor Floor Plank Color Through Double Series**
- Floor Floor Plank**
- Floor Floor Plank Clip-Lock Series**
- Floor Stair**
- Floor Stair Color Through Anti Slip**
- Floor Skirt**
- Floor Skirt End**
- Floor Board**
- Floor Deco Floor Board**



Tahan Retak



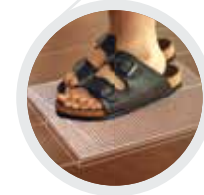
Tahan Grepes

Cheznut Brown

Golden Sand Teak

Wenge Brown

Tropical Oak Anti Slip



Floor Plank Color Through

Floor Plank Color Through menggunakan partikel pigmen yang disuntikkan ke dalamnya. Hal ini membuat warnanya tetap asli dan tahan terhadap goresan dalam jangka waktu yang lama.

Special Properties

- Berwarna dan siap dipasang
- Indah seperti kayu alami
- Tekstur warna tetap indah meski tergores
- Dapat dipasang pada jarak rangka 30-40 cm



Wenge Brown
Straight Grain
Texture



Tropical Oak
Straight Grain
Texture



Golden Sand Teak
Straight Grain
Texture






Cheznut Brown
Cassia
Texture

Floor Plank Color Through Anti Slip

- Cantik seperti kayu alami
- Anti slip dengan polimer mikro
- Keamanan disertifikasi oleh standar Eropa

Informasi Produk Floor Plank Color Through

Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Straight Grain	Wenge Brown	V-cut edge 	25 x 150 x 3000	17.75	2.22
			25 x 200 x 3000	23.67	1.67
	Tropical Oak	V-cut edge 	25 x 150 x 3000	17.75	2.22
			25 x 200 x 3000	23.67	1.67
Cassia	Chesnut Brown	V-cut edge 	25 x 150 x 3000	17.75	2.22
			25 x 200 x 3000	23.67	1.67

Floor Plank Color Through Double Series

Dibandingkan dengan produk lainnya, produk ini jauh lebih unggul berkat teknologi Color Through yang mencampurkan warna ke dalam xilem kayu.

Floor Plank Color Through Double Series merupakan yang pertama kali membawa Anda lebih dekat dengan alam dengan cara mencampurkan pigmen warna ke dalam xilem kayu, sambil melapisinya dengan warna yang telah dicat sebelumnya. Warna kayu tetap menonjol tanpa perlu khawatir tergores, memastikan keindahannya bertahan sepanjang penggunaan. Produk ini dapat dipasang pada rangka struktur kayu atau baja dengan jarak hingga 40cm.

- Perawatan Mudah
- Tahan Cuaca
- Seperti Kayu Asli



Informasi Produk Floor Plank Color Through Double Series

Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Straight Grain	Wenge brown	V-cut edge double series	25 x 200 x 3000	23.61	1.67
	Tropical oak		25 x 200 x 3000	23.61	1.67





Floor Plank

Floor Plank telah lama menjadi pilihan yang dipercayai oleh pelanggan. Produk ini dapat diandalkan untuk interior dan eksterior. Lantai ini tahan terhadap guncangan berkat Teknologi Hatschek yang digunakan dalam proses pembuatannya.

Dapat dipasang pada struktur dengan lebar 40 cm, yang membantu mengurangi biaya material struktur dan waktu pengerjaan. Selain itu produk ini juga tahan terhadap rayap yang secara efektif memperpanjang masa pakai dan meningkatkan kepercayaan diri dalam penggunaannya. Produk ini tersedia dalam berbagai ukuran dan warna sesuai dengan preferensi Anda, termasuk Model Cat Primer, Model Ganda, Color True – Model Warna Dalam, dan Color True – Model Anti-selip.



Informasi Produk Floor Plank

Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Straight Grain	Jasmine white primer	V-cut edge	25 x 150 x 3000	16.38	2.22
		V-cut edge	25 x 200 x 3000	21.84	1.67
Cassia	Jasmine white primer	V-cut edge	25 x 150 x 3000	16.38	2.22
		V-cut edge	25 x 200 x 3000	21.84	1.67

Loading table of Floor Plank

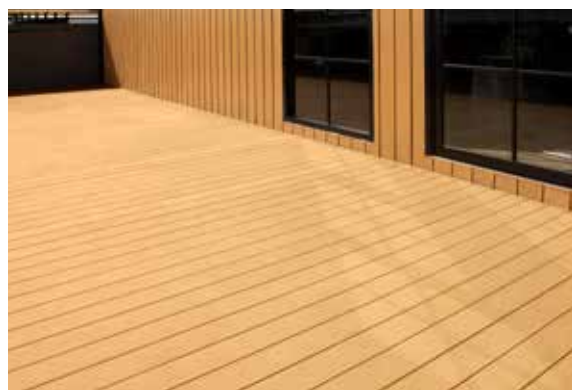
Beban Terpusat /

Beban Titik (kg) - 100 mm. x 100mm

Jarak (mm.)	Beban Terpusat yang Diijinkan (kg.) Lebar Produk (mm.)		
-	150	200	300
200	175	234	350
300	117	156	234
400	-	93	139
500	-	-	89

Beban Merata (kg/m²)

Jarak (mm.)	Beban Merata yang Diijinkan (kg/m ² .) Lebar Produk (mm.)		
-	150	200	300
200	11.680	11.680	11.680
300	4.405	4.405	4.405
400	-	1.658	1.658
500	-	-	951



Keterangan :

1. Aplikasikan pada produk Floor Plank dengan ukuran 25 mm. tebal dan panjang 3 meter.
2. Pemasangan perior, semua ukuran permukaan harus dilapisi dengan primer dan lapisan atas.
3. Persyaratan pemuatan harus disediakan oleh teknisi, dan verifikasi pada tabel pemuatan yang direkomendasikan di atas
4. Semua rangka pendukung / balok harus dirancang dan didukung oleh insinyur yang berkualifikasi. Shera tidak bisa diandalkan.
5. Tabel di atas dirancang dengan faktor keamanan 2,0

**Warna produk yang ditampilkan pada gambar mungkin berbeda dari produk sebenarnya karena sistem pencetakan.*



Tahan Retak



Tahan Grepes



Modern Grey, Straight Grain Texture

Tropical Oak, Straight Grain Texture

Wenge Brown, Straight Grain Texture

Beech, Straight Grain Texture

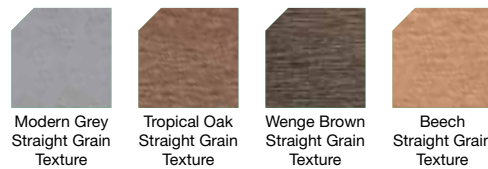


*Warna produk yang ditampilkan pada gambar mungkin berbeda dari produk sebenarnya karena sistem pencetakan.

Floor Plank Clip-Lock Series

Dapat menghiasi berbagai gaya dan warna rumah, dan disesuaikan dengan berbagai aktivitas kreatif, mulai dari membuat jalan setapak, menghiasi tepi kolam renang, balkon, teras, ruang yoga, hingga diaplikasikan sebagai ornamen yang dibuat sendiri seperti menggunakan kayu biasa.

- ✓ Halus & Cantik tanpa bekas sekrup
- ✓ Cepat dan Mudah Pemasangan dengan sistem Clip-Lock
- ✓ Tahan Cuaca



Modern Grey Straight Grain Texture

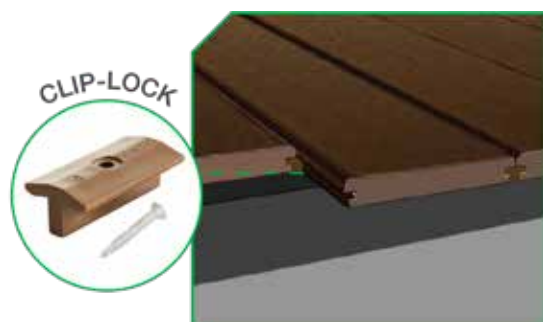
Tropical Oak Straight Grain Texture

Wenge Brown Straight Grain Texture

Beech Straight Grain Texture

Informasi Produk Floor Plank Clip-Lock Series

Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Straight Grain	Modern grey	V-cut edge	25 x 150 x 3000	16.93	2.22
	Wenge brown		25 x 150 x 3000	16.93	2.22
	Tropical oak		25 x 150 x 3000	16.93	2.22
	Beech	Double series	25 x 200 x 3000	22.81	1.67



Clip-Lock

Informasi Produk

Produk	Berat (kg./box)	Jumlah (pcs/box)
Clip-Lock Installation set	0.2	36





Tahan Retak

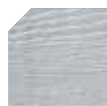


Tahan Grepes

Floor Stair

Jadikan rumah Anda aman di setiap langkah dengan Floor Stair yang akan memberikan Anda keindahan tekstur kayu asli. Pilihan ketebalan tertinggi hingga 35 mm.

Floor Stair sangat kuat dalam menopang beban berat. Selain ketangguhan dan keindahannya yang menyerupai kayu, Floor Stair juga hadir dengan kemudahan pemasangan untuk memaksimalkan kekuatannya, kemampuan untuk diaplikasikan pada rangka logam atau rangka beton, dan banyak pilihan untuk disesuaikan dengan desain pilihan Anda.



Uncolored Cassia Texture







Uncolored Straight Grain Texture



Uncolored Smooth Texture

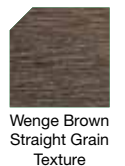
Informasi Produk Stair

	Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Stair Tread	Cassia	Uncolored	curved edge 	25 x 250 x 1200	11.82	3.33
				25 x 300 x 1200	14.19	2.78
				35 x 250 x 1200	16.23	3.33
				35 x 270 x 1200	17.89	3.08
				35 x 300 x 1200	19.47	2.78
Stair Tread	Straight Grain	Uncolored	curved edge 	35 x 270 x 1200	17.89	3.08
				35 x 300 x 1200	19.47	2.78
				Uncolored	V-cut edge 	25 x 250 x 1200
Stair Riser	Smooth	Uncolored	Square-cut edge 			16 x 200 x 1200





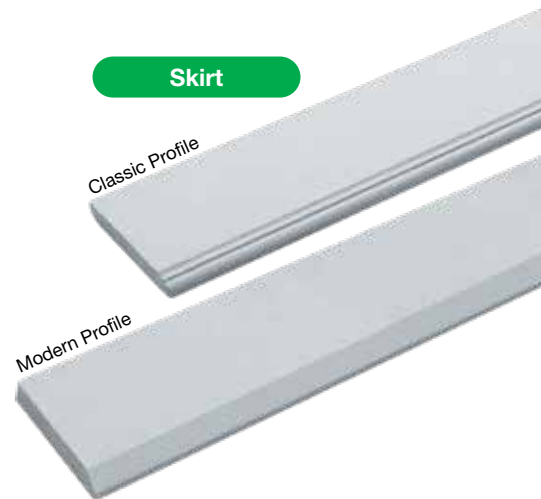
Floor Stair Color Through Anti Slip

Merasa aman di manapun dengan lapisan anti selip khusus yang kami sediakan, yang meningkatkan kinerja anti selip pada permukaan kayu. Hal ini membantu mengurangi risiko terpeleset dan terjatuh dari tangga, bahkan ketika kaki Anda basah. Sehingga Anda tetap dapat merasa percaya diri dan bebas dari rasa khawatir.



Informasi Produk Stair Tread Anti Slip

	Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Stair Tread Anti Slip	Straight Grain	Tropical Oak	Curved edge	25 x 250 x 1200	11.82	3.33
		WengeBrown		25 x 250 x 1200	11.82	3.33
Stair Riser Anti Slip	Straight Grain	Tropical Oak	Square-cut edge	16 x 200 x 1200	5.97	4.16
		WengeBrown		16 x 200 x 1200	5.97	4.16



Floor Skirt

Tutupi sambungan antara dinding dan lantai dengan Floor Skirt untuk meningkatkan kesan alami di rumah Anda dengan tekstur dan warna kayu asli.

Floor Skirt hadir dengan karakter luar biasa yang menjamin daya tahan bebas rayap, tidak lapuk, dan tidak melendut akibat kelembapan berlebihan. Penggunaan Floor Skirt sebagai plint lantai tidak hanya membantu mencegah noda pada dinding saat dibersihkan, tetapi juga memberikan hasil akhir yang rapi dan indah pada desain Anda.



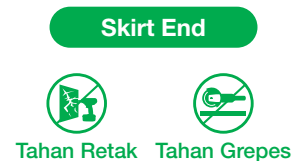
Uncolored Smooth Texture

Informasi Produk Skirt

Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Smooth	Uncolored	classic	12 x 100 x 3000	5.33	3.33
		modern	12 x 100 x 3000	5.33	3.33

Floor Skirt End

Floor Skirt End menutupi sambungan antara dinding dan lantai. Desain serta warnanya dirancang untuk menyatu dengan nuansa alami rumah dalam setiap aspeknya. Memiliki daya tahan yang tinggi sehingga mampu melawan serangan rayap, jamur, atau bahaya mengembang yang disebabkan oleh kelembaban. Selain melindungi dari noda saat proses pembersihan, Floor Skirt End juga turut menjaga keindahan dan kerapihan ruangan.



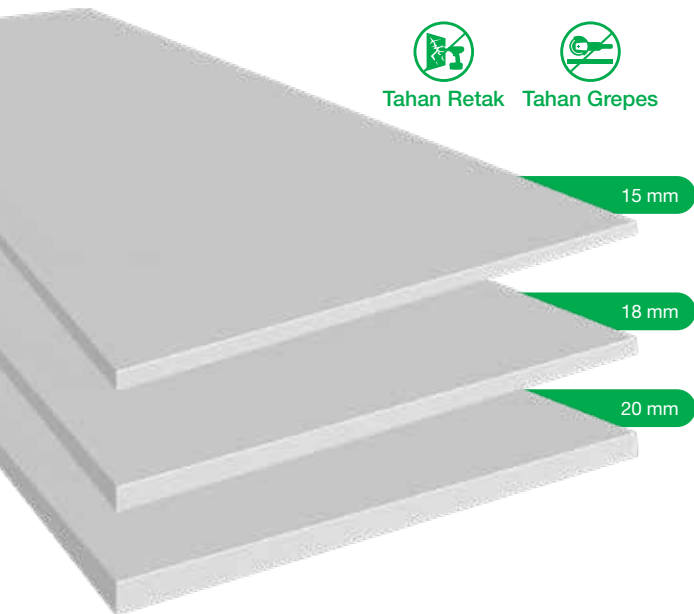
Informasi Produk Skirt End

Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Smooth	Uncolored	classic	12 x 100 x 1000	1.83	10
		modern	12 x 100 x 1000	1.83	10



Uncolored Smooth Texture





Floor Board

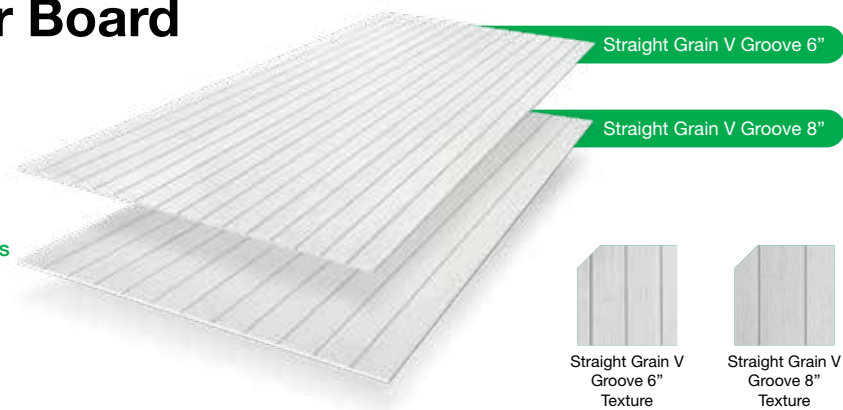
Saatnya mengangkat inovasi lantai fiber semen ke level berikutnya dengan Floor Board. Dibandingkan dengan papan semen, serpih kayu, atau triplek biasa, Floor Board menawarkan kualitas yang lebih baik. Ini dapat menjamin ketahanan dalam segala kondisi cuaca, tahan terhadap rayap, air, dan api, serta mampu menopang beban yang lebih berat.

Sebagai hasilnya, Floor Board menjadi pilihan terbaik untuk lantai bangunan. Anda dapat menghemat waktu dan uang dengan memilih papan lantai ini yang dirancang untuk pemasangan cepat. Selain itu Anda juga dapat dengan mudah menggunakan Floor Board sebagai pilihan lantai untuk berbagai *finishing* lantai.

Informasi Produk Floor Board

Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Metric Square-cut edge	15x 1200 x 2400	66.27	0.35
	18 x 1200 x 2400	79.52	0.35
	20 x 1200 x 2400	88.36	0.35
Imperial Square-cut edge	15 x 1220 x 2440	68.50	0.34
	18 x 1220 x 2440	82.20	0.34
	20 x 1220 x 2440	91.33	0.34

Floor Deco Floor Board



Informasi Produk Deco Floor Board

Tekstur	Warna	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Straight Grain V Groove 6"	Uncolored	16 x 1200 x 2400	74.08	0.35
Straight Grain V Groove 8"		16 x 1200 x 2400	74.19	0.35



Tabel yang menunjukkan toleransi berat Floor Board untuk rangka dua arah.

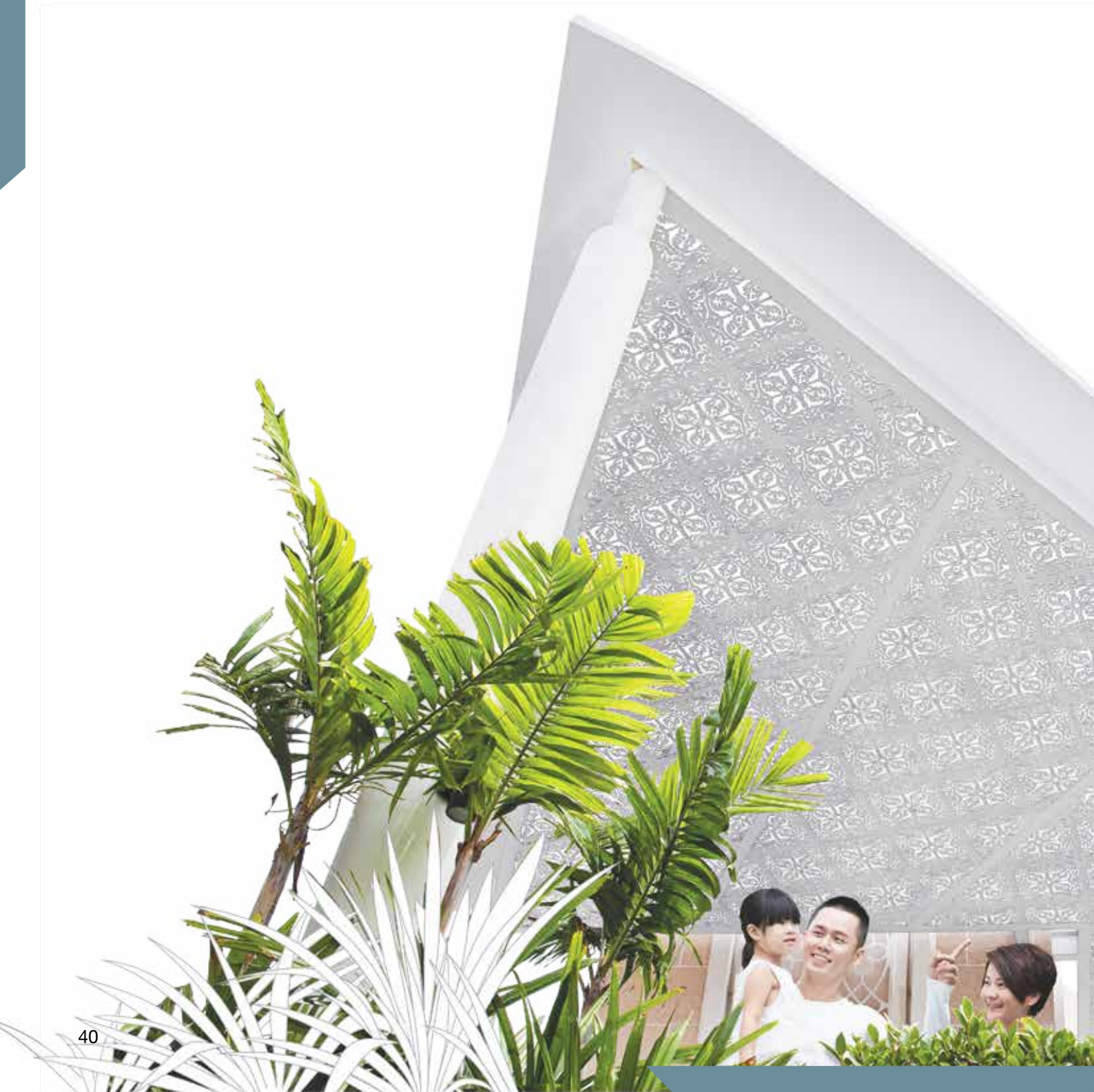
Ketebalan Floor Board	Jarak sambungan untuk rangka dua arah dihitung dengan faktor keamanan 2,5				
	300 x 600 mm	400 x 400 mm	400 x 600 mm	600x 600 mm	600 x 1200 mm
15 mm	2122	1594	1293	708	530
18 mm	3055	2294	1863	1020	763
20 mm	3772	2835	2300	1260	943

Keterangan :

1. Untuk tumpuan satu arah, papan lantai Floor Board harus disusun arah panjangnya tegak lurus terhadap arah rangka.
2. Jangan memasang saat Papan Lantai Floor Board masih basah.



Solusi Dekoratif



RB SHERA™

Inovasi Bangunan Tanpa Batas

Dekorasi merupakan unsur yang sangat penting dalam bangunan rumah, bukan hanya dalam hal estetika semata tetapi juga dalam menciptakan suasana yang nyaman di dalam rumah.

Produk dekoratif dari RB SHERA dapat memperindah rumah Anda dengan nuansa yang nyaman serta keindahan alami seperti kayu asli.



Decorative Vent Board
Decorative Decor Wood






Decorative Vent Board

Desain yang bermotif dapat menjadi pilihan yang indah. Cocok digunakan untuk dekorasi, seperti partisi, bukaan dinding, dan ventilasi yang dapat menciptakan nuansa menarik untuk setiap bagian rumah Anda. Decorative Vent Board dapat memperindah dekorasi interior maupun eksterior serta dapat disesuaikan berdasarkan desain dan fungsinya.

Bahan ini juga tahan terhadap berbagai kondisi cuaca dan tahan rayap, tidak menyusut, tidak melendut, atau melenting. Selain itu perawatannya pun mudah sehingga menjamin daya tahan untuk jangka panjang.

 **Dapat request sesuai desain dengan ketebalan 6 mm sampai 20 mm**

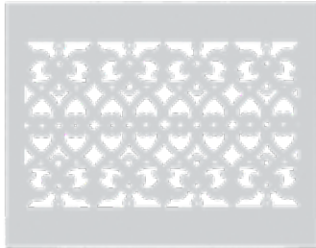
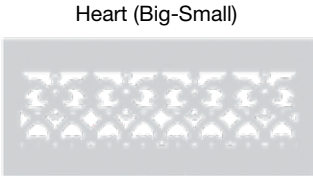
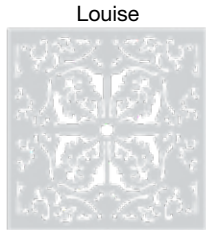
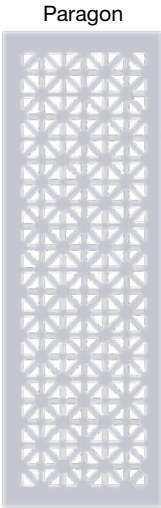
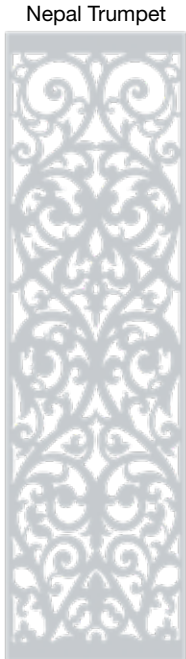


Uncolored
Smooth
Texture

Informasi Produk Vent Board

Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)
Smooth	Uncolored	Nepal Trumpet	10 x 600 x 2000 mm	12.00
		Blossom	8 x 600 x 1200 mm	7.30
		Paragon	10 x 300 x 1520 mm	4.70
		Liana	10 x 490 x 1040 mm	5.33
		Heart (Small)	8 x 450 x 900 mm	3.73
		Heart (Big)	8 x 700 x 900 mm	4.80
		Louise	8 x 600 x 600 mm	2.93
		Fountain Plant	10 x 600 x 600 mm	4.15

Solusi Dekoratif





Decorative Decor Wood

Dekorasi Kayu Dekoratif sesuai untuk segala gaya desain bangunan. Memberikan tampilan dan nuansa yang nyaman serta keindahan alami kayu asli. Cocok untuk penggunaan baik di dalam maupun di luar ruangan. Selain itu, produk ini tangguh dan tahan lama dengan ketebalan antara 16 mm hingga 25 mm, memungkinkan Anda untuk menciptakan desain sesuai dengan preferensi Anda, seperti panel penutup atau lainnya.

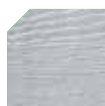
Cassia Texture

Smooth Texture

Straight Grain Texture



Berbagai pilihan tersedia untuk memenuhi semua preferensi Anda. Kami menyediakan beragam dekorasi kayu sesuai dengan selera Anda.



Uncolored Cassia Texture



Uncolored Straight Grain Texture



Uncolored Smooth Texture



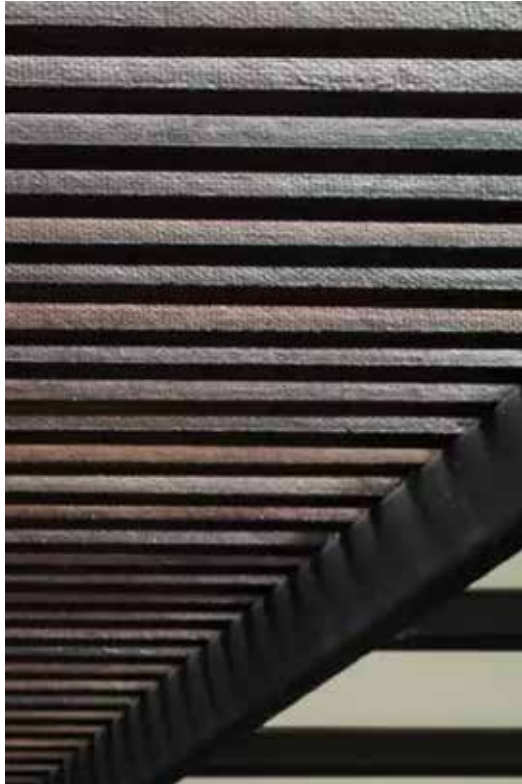
Tahan Retak



Tahan Grepes

Informasi Produk Decor Wood

Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Cassia	Uncolored	Square-cut edge	16 x 75 x 3000	5.60	4.44
			25 x 50 x 3000	5.78	6.67
	Jasmine White	V-cut edge	25 x 100 x 3000	11.56	3.33
Smooth	Uncolored	Square-cut edge	16 x 50 x 3000	3.59	6.67
			16 x 75 x 3000	5.60	4.44
			16 x 100 x 3000	7.48	3.33
Straight Grain	Uncolored	Square-cut edge	16 x 150 x 3000	11.9	2.22
			25 x 50 x 3000	5.92	6.67



Solusi Atap



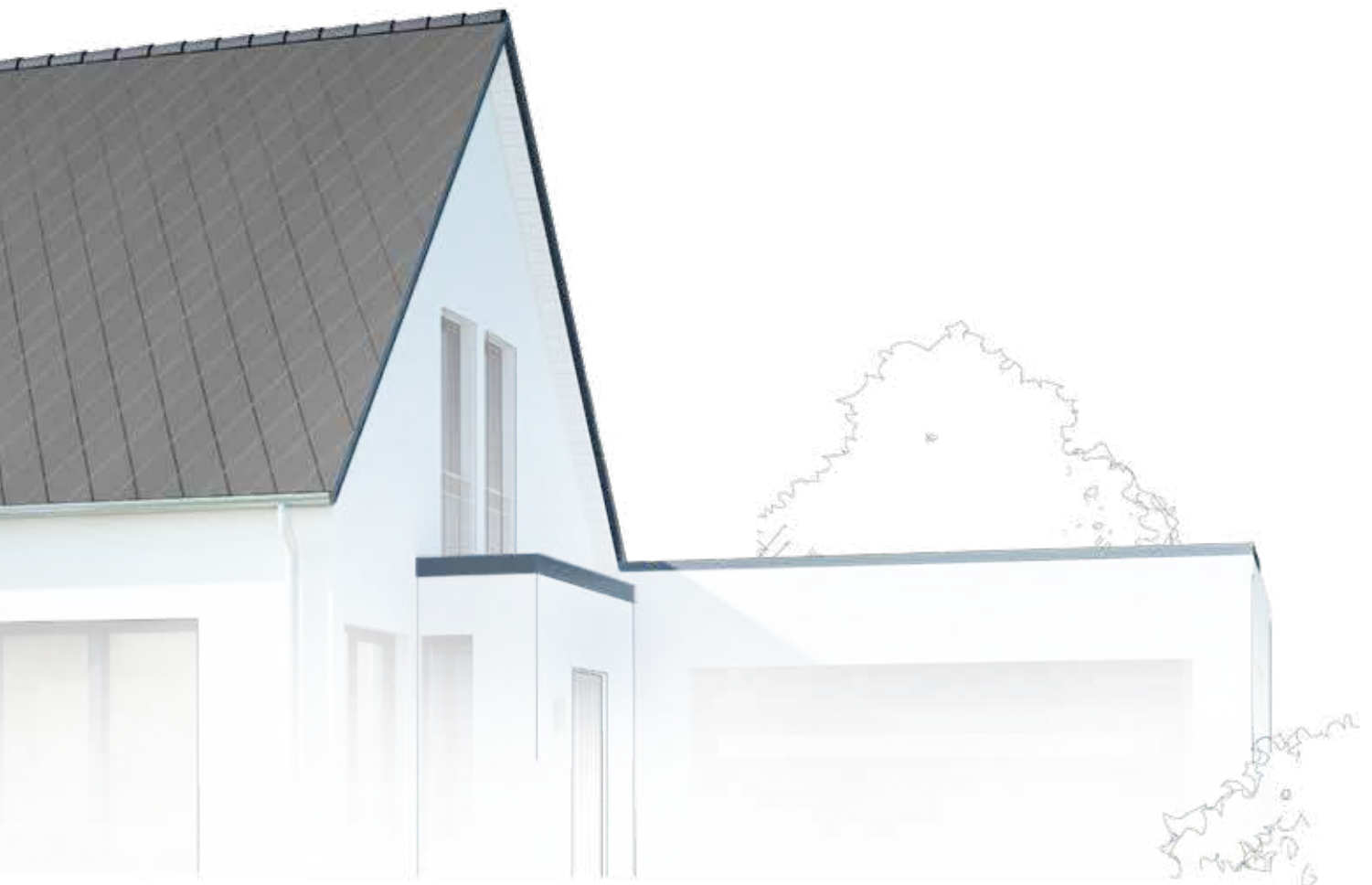
RB SHERA™

Inovasi Bangunan Tanpa Batas

Solusi atap RB SHERA tidak hanya unggul dalam hal fungsionalitas terkait kekuatan dan ketahanan terhadap berbagai unsur yang mempengaruhi, tetapi juga menjadi solusi yang mampu menciptakan keindahan estetika untuk aplikasi atap pada bangunan Anda.



- **Roof Zedar Shake**
- Roof Eaves**
- Roof Eaves Pro**
- Roof Eaves One Plus**



Roof Zedar Shake

Tambahkan sentuhan keindahan alami pada desain atap Anda dengan Zedar Shake, bahan atap inovatif yang mempertahankan tampilan alami serta tekstur kayu asli yang indah. Zedar Shake diakui karena kualitasnya yang terbaik, terkenal akan keawetannya melalui proses pembuatan berkualitas tinggi, sifat tahan rayap, dan sistem Inter-Locking, sistem pencegah kebocoran air yang telah tersertifikasi Standar ASTM C1530-04. Dengan Zedar Shake, Anda tidak memerlukan lagi lapisan dasar atap sehingga waktu dan biaya pemasangan menjadi lebih rendah, dan perawatannya minimal.



Inspired by
*The Beauty
of Nature*

Hadirkan sedikit pesona pada atap kayu Anda dengan teknologi 'Color Through' kami, sebuah metode di mana kami menyebarkan pigmen warna secara merata pada produk. Terdapat 3 corak warna gelap yang tersedia: Zante Kuning, Coklat Kastanye, dan Wenge Hitam, serta 3 varian lebar yang dapat menyesuaikan dengan desain bangunan Anda. Oleh karena itu, sangatlah mudah bagi desainer dan pemilik properti untuk menciptakan proyek rumah atau bangunan mereka dengan keindahan yang benar-benar memikat mata.





Yellow Zante 481

Ini adalah salah satu warna bertema tekstur kayu yang hadir dalam nuansa kekuningan muda, memberikan kesan sentuhan alam yang lembut dan hangat seperti warna pohon pinus di musim panas atau kehangatan cahaya matahari. Dengan kombinasi tekstur kayu, ini menjadi cara sempurna untuk mengisi rumah Anda dengan kehangatan setiap hari.



Brown Chestnut 482

Ketenangan dan kenyamanan berpadu sempurna dalam warna alami dari palet warna berbasis tekstur kayu, dirancang dengan menonjolkan keindahan pohon pinus di musim hujan. Pohon pinus menjadi lebih gelap karena kelembapan di hutan hujan. Warna ini akan memberikan kesan damai, santai, dan menarik saat Anda berada di rumah.



Black Wenge 483

Warna tekstur kayu yang gelap ini menampilkan pesona dan kekuatan tersembunyi, seperti pohon pinus di musim dingin. Ketika diselimuti oleh salju putih, warna gelap menciptakan kontras yang memikat pada atap. Keanggunan yang terpancar dari atap tersebut menjadikannya lebih menarik dan mencolok.



Metro Grey 484

Warna abu-abu ini melambangkan kesegaran dan kemewahan kota metropolitan. Terinspirasi oleh atap kayu cedar yang telah tua, noda dan warna yang tidak merata diperbaiki dengan gradasi warna abu-abu untuk menciptakan harmoni yang sempurna antara alam dan kehidupan manusia.



Informasi Produk

Jumlah atap Zedar Shake Per 1 Box (jumlah penggunaan : 0.8 m²./box)

Lebar (mm)	Panjang (mm)	Ketebalan (mm)	Berat (kg/pcs)	Jumlah (per box)
100	350	12	0.75	5 pcs
150	350	12	1.19	10 pcs
200	350	12	1.47	10 pcs



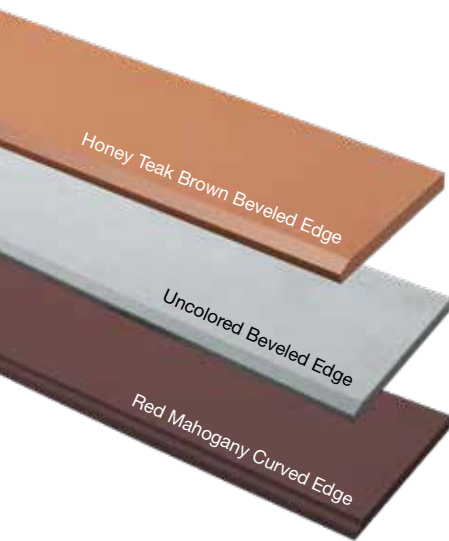
200 x 350 mm 150 x 350 mm 100 x 350 mm

Roof Eaves

Lengkapi desain rumah Anda dengan produk penutup atap Eaves, produk penutup atap yang tidak hanya memberikan sentuhan keindahan pada rumah Anda, tetapi juga menawarkan kekuatan dalam menghadapi cuaca sehari-hari. Penutup atap Eaves tahan terhadap rayap, kumbang, serta serangga, dan tidak mudah menyusut. Eaves merupakan pilihan material sempurna untuk tempat-tempat penting yang memerlukan perawatan ekstra. Dengan fitur Beveled Edge dan Curved Edge, Anda dapat memilih fitur yang paling sesuai dengan desain rumah Anda.



Perindah desain bagian atap rumah Anda dengan menggunakan profil tepi melengkung yang akan menampilkan keunikan Anda melalui sentuhan kemewahan.



Informasi Produk Eaves

Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)
Smooth	Uncolored	Curved edge	16 x 150 x 3000	10.99
			16 x 200 x 3000	14.73
			16 x 150 x 4000	13.56
		16 x 200 x 4000	19.64	
		Beveled edge	16 x 150 x 3000	11.03
			16 x 200 x 3000	14.77
	16 x 150 x 4000		14.71	
	Coral White	Curved edge	16 x 200 x 4000	19.69
			16 x 150 x 3000	10.99
			16 x 200 x 3000	14.73
		Beveled edge	16 x 150 x 4000	13.56
			16 x 200 x 4000	19.64
16 x 150 x 3000			11.03	
Smooth	Honey Teak Brown	Curved edge	16 x 200 x 3000	14.77
			16 x 150 x 4000	14.71
			16 x 200 x 4000	19.69
		Beveled edge	16 x 150 x 3000	11.03
			16 x 200 x 3000	14.77
			16 x 150 x 4000	14.71
	Red Mahogany	Curved edge	16 x 200 x 4000	19.69
			16 x 150 x 3000	10.99
			16 x 200 x 3000	14.73
		Beveled edge	16 x 150 x 4000	13.56
			16 x 200 x 4000	19.64
			16 x 150 x 3000	11.03

Tahan Retak **Tahan Grepes**

Uncolored Smooth Texture **Coral White Smooth Texture**

Honey Teak Brown Smooth Texture **Red Mahogany Smooth Texture**



Roof Eaves Pro

Eaves Pro terbuat dari bahan inovatif yang memungkinkan konstruksi yang cepat dan nyaman. Dari fitur yang dirancang dengan baik dengan alur yang indah hingga properti yang ringan dan hasil akhir yang sudah dicat dari pabrik. Eaves Pro sudah lengkap dan siap untuk dipasang dengan cepat. Setelah dipasang, Eaves Pro akan membantu menciptakan suasana nyaman di rumah Anda untuk jangka waktu yang lama karena daya tahan terhadap panas, kelembapan, pembengkakan, dan tekukan.





Tahan Retak



Tahan Grepes

Informasi Produk Eaves Pro

Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)
Smooth	Coral White	 Eaves pro	16 x 240 x 3000	15.80
			16 x 240x 4000	22.73
Smooth	Honey Teak Brown	 Eaves pro	16 x 240 x 3000	15.80
			16 x 240x 4000	22.73





Roof Eaves One Plus

Ini adalah produk yang dirancang untuk dekorasi atap yang bertujuan untuk mendapatkan hasil akhir yang “indah, tahan lama, dan cepat”. Tutupi sambungan antara dua bahan dan sembunyikan bagian ujung kasau atap yang tidak rapi dan selubungnya dengan atap yang siap pakai dan selesai dalam satu langkah.

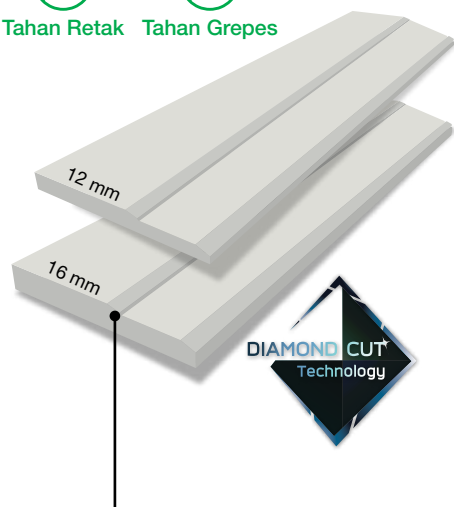
Eaves One Plus dirancang dengan indah untuk meniru tampilan 2 papan yang susun sirih, menciptakan dimensi untuk setiap bagian. Teksturnya keras dan tidak rapuh. Pilihan ketebalan termasuk 16 mm dan 12 mm dengan panjang 3 meter.



Eaves One Plus dapat mengurangi proses pemasangan dari dua langkah menjadi satu langkah, dibandingkan dengan pemasangan atap biasa.




 Tahan Retak Tahan Grepes



DIAMOND CUT Technology

Dengan Computer Numerical Control (CNC) membuat proses pemotongan presisi dan memastikan semua papan memenuhi spesifikasi yang tepat.

Informasi Produk Eaves One Plus

Tekstur	Warna	Profil	Dimensi (mm) (Tebal*Lebar*Panjang)	Berat (kg/lbr)	Jumlah (lbr/m ²)
Cassia	Uncolored	Eaves one plus	12 x 235 x 3000	11.62	1.42
Smooth			16 x 235 x 3000	15.29	1.42



Cassia
Texture



Uncolored
Smooth Texture



Data Teknis

RB SHERA Wood

Properties	Standard	Unit	• Plank • Strip Teak Texture	• Splendid Plank	• Skirt • Laminate Skirt • Fence	• Ceiling Skirt	• Strip, Smooth Texture • Strip, Straight Grain Texture	16 mm thick • Eaves • Stair Tread • Décor Wood	• Filler Unit	25 mm thick • Floor Plank • Décor	• Floor Plank 30 mm thick • Stair Tread	• Door Frame
------------	----------	------	------------------------------------	---------------------	---	--------------------	---	---	---------------	---	---	-----------------

Physical Properties

1. Thickness tolerance	ASTM C1185	mm.	+/- 0.50	+/- 0.60	+/- 0.72	+/- 0.48	+/- 0.48	+/- 0.96	+/- 0.50	+/- 1.50	+/- 2.0	+/- 2.0
2. Density	ASTM C1185	kg/m ³	1300-1400	1250-1350	1300-1400	1300-1400	1300-1400	1300-1400	1300-1400	1300-1390	1300-1390	1300-1390
3. MOR (Avg)	ASTM C1185	MPa	-	≥ 9 (WET)	-	-	-	-	-	-	-	-
4. MOR (MD)	ASTM C1185	MPa	-	-	≥ 12 (EMC)	≥ 12 (EMC)	-	≥ 12 (EMC)	-	≥ 11 (EMC)	≥ 11 (EMC)	≥ 11 (EMC)
5. Toughness (MD)	-	J/m ²	≥ 12 (EMC)	-	≥ 10 (EMC)	≥ 7 (EMC)	≥ 12 (EMC)	≥ 10 (EMC)	≥ 9 (EMC)	≥ 12 (EMC)	-	n.a.
6. Water Absorption	ASTM C1185	%	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35
7. Moisture	ASTM C1185	%	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
8. pH value	ISO 10390:2005		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

Fire Resistance Properties

9. Non-inflammability	BS476 Part 4		Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
10. Inflammability	BS476 Part 5		Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
11. Fire Propagation Index	BS476 Part 6		Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
12. Surface Spread of Flame	BS476 Part 7		Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass

Durability Properties

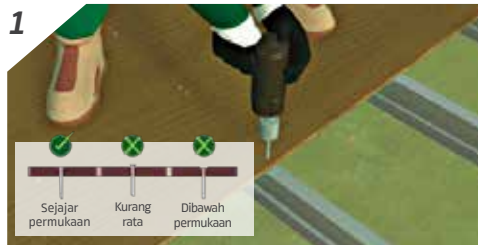
13. Freeze / Thaw Resistance	ASTM C1185		Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
14. Warm Water Resistance	ASTM C1185		Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
15. Heat / Rain Resistance	ASTM C1185		Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
16. Soak / Dry Resistance	BS EN 12467		Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass

Testing Institutions

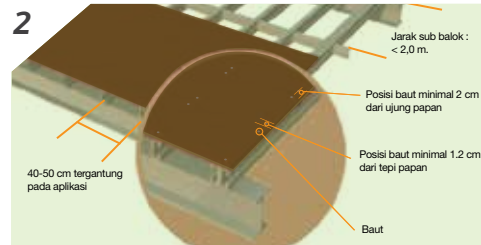


Panduan Instalasi

Pemasangan Floor Plank pada struktur rangka kayu/baja dengan sekrup.



Kencangkan lantai papan yang telah difinishing pada keenam sisinya pada struktur baja (Gunakan Skrup untuk struktur kayu). Kencangkan kedua sisi lantai papan, atau pada bagian tengah untuk papan dengan lebar 150mm / 200 mm, ke rangka dengan menggunakan sekrup sepanjang papan.



Posisi sekrup harus berjarak minimal 12 mm dari tepi papan, dan minimal 20 mm dari ujung papan lantai.

Catatan :

- Kencangkan sekrup sehingga kepala sekrup rata dengan permukaan papan lantai. Di mana pun pemotongan dilakukan di lokasi pada produk, permukaan potongan harus dicat dengan sistem pelapis berbasis air yang setara sebelum pemasangan untuk mencegah air/kelembaban terserap ke dalam produk. Pastikan pelapisan yang tepat pada produk untuk kinerja terbaik.

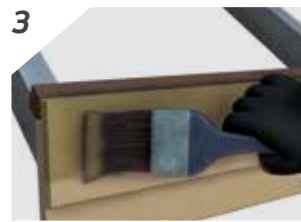
Pemasangan Eaves



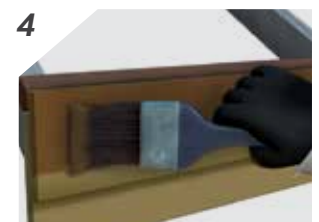
Pasang papan lebar 200mm ke rangka atap.



Pasang papan selebar 150mm susun sirih dengan 200 mm lebar yang dipasang sebelumnya.



Aplikasikan cat primer.



Aplikasikan cat warna.

Pemasangan Eaves One Plus

"Selesaikan instalasi dalam satu langkah cepat dengan memasang dua sekrup pada setiap titik di ujung kasau"



Tips Pengecatan

Instructions

1. Siapkan dan bersihkan permukaan kayu.



Tidak berwarna

2. Aplikasikan Lapisan Primer di Papan Silikat lama di semua 6 sisi 1 kali.



Tidak berwarna

3. Aplikasikan cat di Papan Silikat secara transparan atau warna sebanyak 2 kali.



Tidak berwarna

4. Aplikasikan Top Guard untuk mendapatkan hasil matte atau finishing glossy (cocok untuk papanantai atau lantai yang membutuhkan perlindungan tinggi) 1-2 kali.



Tidak berwarna



1



2



3



4

Data Teknis

RB SHERA Board

Physical Properties	Standard	Unit	Test Result
Thickness Tolerance	ASTM C1185	%	± 6%
Density	ASTM C1185	Kg/cm ³	1350 ± 50
Modulus of Rupture	ASTM C1185	Mega Pascal	> 7 MPa (Wet)
Modulus of Elasticity	-	Mega Pascal	> 3000 MPa (Wet)
Water Absorption	ASTM C1185	%	< 35%
Moisture Content	ASTM C1185	%	< 15%
PH Value	-	-	7-8
Thermal Conductivity	ASTM C177	Watt/m Kelvin Degree	0.15 W/m.K
Acoustic Insulation	ASTM E90-97	Decibel	STC = 30 dB (6 mm single board) STC = 50 - 60 dB (10 mm composite wall)
Moisture Movement	ASTM C1185	%	+ 0.04%
Length change due to water absorption	JIS A5414	%	< 0.10 %
Water Tightness	ASTM C1185	-	Pass

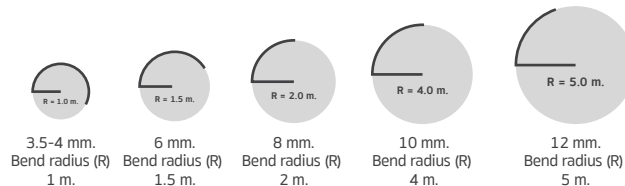
Fire Resistance Properties	Standard	Unit	Test Result
Ignitibility	BS476 Part 5	-	Pass
Fire Propagation Index	BS476 Part 6	-	I = 0.4
Surface Spread of Flame	BS476 Part 7	-	Class 1
Fire resistance of partitions	BS476 Part 22	minute	30-180
Smoke Index	ASTM E84-00a	-	0
Single Burning Item	EN 13823 : 2002	-	Pass
Fire Classification	EN 13501-1 : 2002	-	A2-s1,d0
Building Combustibility	CNS 6532	-	non-combustibility

Durability Properties	Standard	Unit	Test Result
Freeze/Thaw resistance	-	-	Pass
Warm water resistance	ASTM C1185	-	Pass
Heat/Rain resistance	and BS EN 12467:2000	-	Pass
Soak/Dry resistance	BS EN 12467:2000	-	Pass

*Remark : SHERA BOARD has passed the test by Australia/New Zealand Standard (AS/NZ 2908:2:2000) and EU Standard (BS EN 12467: 2000) by PSB Corporation Singapore and TIS 1427-2540 certifying fiber-cement tiles in Thailand.

Bend Radius

SHERA Board is tough and highly flexible, bendable without applying water.



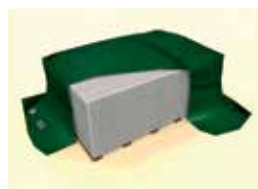
Horizontal bend radius of the board of each thickness

Selection for Application

Types of Application	Thickness (mm)								
	3.5	4	6	8	10	12	15	18	20
Interior ceiling	●	●							
Eaves/Ceiling/Arch		●	●						
Bending Wall/Interior Partition			●	●					
Subroof/Sunshade			●	●	●	●			
General exterior wall/Wet area				●	●	●			
High-rise building wall/Exterior building board					●	●			
Underlayment				●	●	●			
Raised Floor							●	●	●
Weight (kg/ sq.m.)	5.36	6.12	9.32	12.42	15.52	18.63	22.42	26.91	29.90

Pemindahan dan penyimpanan

Selalu angkat papan secara vertikal dengan menaikkan kedua ujungnya



Tumpuklah papan di tempat yang teduh dan pada tanah yang datar serta kering. Papan harus didukung oleh lima buah kayu dengan lebar 40 mm x 80 mm sebagaimana yang tercantum dalam jadwal. Jangan melakukan pemasangan dan pengecatan pada papan dalam kondisi basah.

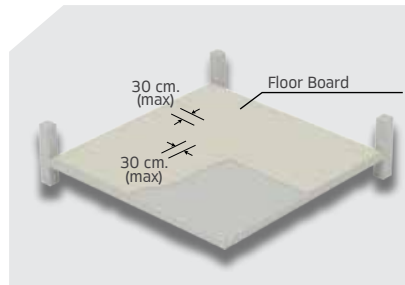
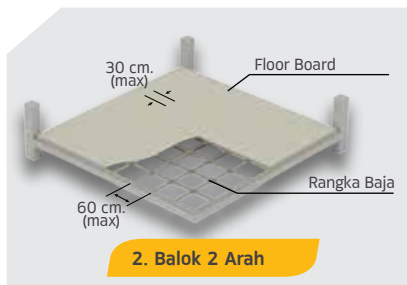
Ketebalan (mm.)	Tidak menumpuk melebihi (pcs)
4	300
6	225
8	150
10	120
12	105
15	90
18	75
20	60

Panduan Instalasi

Board

Pemasangan Floor Board

Bahan Finishing : karpet, ubin keramik, ubin karet, kayu olahan dan laminasi



Pemasangan pada aplikasi *Raised Floor*

Jarak Rangka

Balok satu arah pada setiap 600 mm.
Balok dua arah berukuran 600 x 600 mm.

Jarak Tetap

Setiap 300 mm. dengan 12 mm jarak dari tepi papan dan 50 mm dari sudut.

Pengecatan

Aplikasikan epoksi untuk aplikasi dalam ruangan.
Aplikasikan poliuretan untuk dalam dan luar ruangan aplikasi.

Pemasangan papan sub-lantai pada lantai beton yang sudah ada.

Produk Floor Board

Square Cut Edge, tebal 8-12 mm.

Alat pemasangan papan

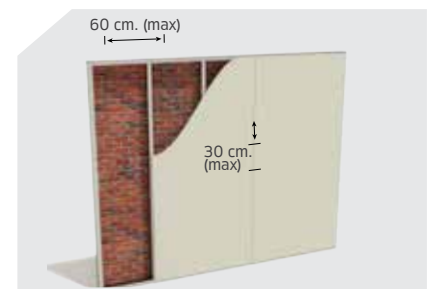
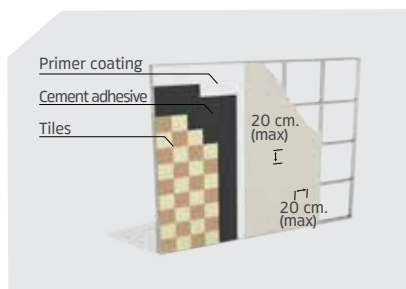
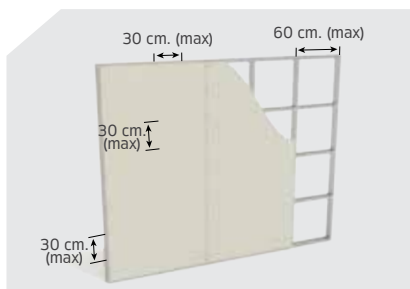
Gunakan perekat semen atau perekat poliuretan dengan palu dan paku beton 1-1,5".

Jarak Tetap

Setiap 300 mm dengan 12 mm jarak dari tepi papan dan 50 mm dari sudut.

Pemasangan Wall Board

Bahan Finishing : wallpaper, ubin, laminasi



Aplikasi dinding umum

Produk Wall Board

Square Cut Edge, tebal 6-12 mm.
untuk dinding v-groove
Tepi tersembunyi, tebal 6-12 mm*.
untuk dinding jadi yang halus

Jenis Rangka

Rangka galvanis U75 dan C75 dengan ketebalan minimal 0,55 mm.

Jarak Rangka

600x600 mm atau 600x1200 mm.

Jarak Tetap

Setiap 300 mm dengan 12 mm jarak dari tepi papan dan 50 mm dari sudut.

*Profil tepi tersembunyi 10-12 mm. tebal adalah barang yang dibuat sesuai pesanan

Pemasangan dinding ubin

Produk Wall Board

Square Cut Edge, tebal 10-12 mm.

Jenis Rangka

Rangka galvanis U75 dan C75 dengan ketebalan minimal 0,55 mm.

Jarak Rangka

600x600 mm

Jarak Tetap

Setiap 200 mm dengan 12 mm jarak dari tepi papan dan 50 mm dari sudut.

Alat pemasangan ubin keramik

Perekat semen

Pemasangan dinding bata alternatif pengganti plester

Produk Wall Board

Square Cut Edge, tebal 6-12 mm.

Jenis Rangka

Rangka galvanis C-Line no. 24, tebal 0,55 mm.

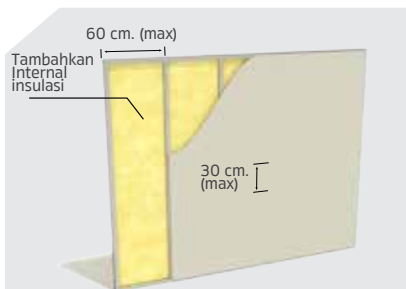
Jarak Rangka

pada setiap 600 mm dengan sambungan vertikal terpasang untuk bracket seperti BPB ML75

Jarak Tetap

Setiap 300 mm dengan 12 mm jarak dari tepi papan dan 50 mm dari sudut.

Pemasangan Plafon



Suara atau termal insulasi pemasangan dinding

Produk Ceiling Board

Square Cut Edge, tebal 6-12 mm.

Jenis Rangka

Rangka galvanis U75 dan C75 dengan ketebalan minimal 0,55 mm.

Jarak Rangka

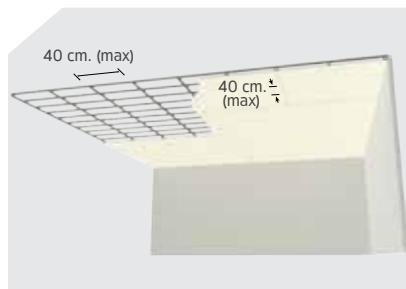
600 X 2400 mm.

Jarak Tetap

Setiap 300 mm dengan 12 mm jarak dari tepi papan dan 50 mm dari sudut.

Bahan lapisan tengah

Isolasi suara atau termal



Pemasangan rangka baja

Produk Ceiling Board

Square Cut Edge, tebal 3,2-6 mm.

untuk plafon v-groove

Tepi tersembunyi, tebal 6 mm.

untuk hasil akhir plafond yang halus.

Jenis Rangka

Rangka galvanis C-Line no. 24

Jarak Rangka

Bagian utama setiap 900 mm.

Penampang melintang setiap 400 mm.

Jarak Tetap

Setiap 300 mm dengan 12 mm jarak dari tepi papan dan 50 mm dari sudut.



Pemasangan rangka kayu

Produk Ceiling Board

Square Cut Edge, tebal 3,2-6 mm.

untuk plafon v-groove

Tepi tersembunyi, tebal 6 mm.

untuk hasil akhir plafond yang halus.

Jenis Rangka

Bingkai kayu keras dengan dimensi

berukuran 1 1/2 x 3 inci

Jarak Rangka

600 mm x 600 mm.

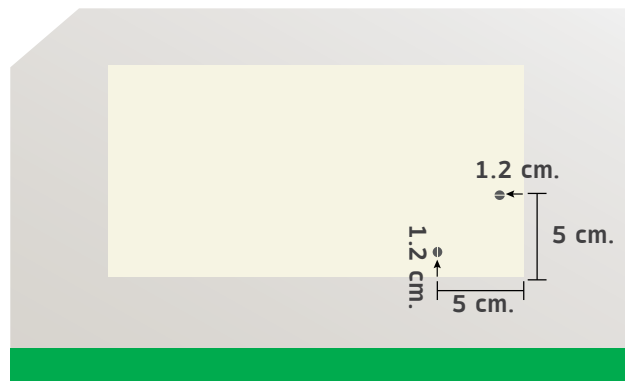
Jarak Tetap

Setiap 300 mm dengan 12 mm jarak dari tepi papan dan 50 mm dari sudut.



Tip untuk memperbaiki sudut Lantai, Dinding, Papan Plafon

Kencangkan sekrup pada jarak 1,2 cm jarak tepi, dengan 5cm jarak dari sudut papan.



Pemasangan Zedar Shake

Standar Produk

Ultimate Strength (Daya lekuk)	Minimum 1,700 N/m.
Kekuatan Benturan (Retak)	2,500 N/m., sebelum pengujian penyerahan air
Sifat Kedap Air	Tidak ada tetesan air yang muncul di bawah permukaan genteng sebagaimana ditentukan oleh ASTM C1492-03
Tahan Beku (Bahan Tertentu)	Lulus ujian (Grade 2 = 100 putaran)
Daya Tahan	Daya Tahan Melewati 50 siklus HRT tanpa terlihat retakan

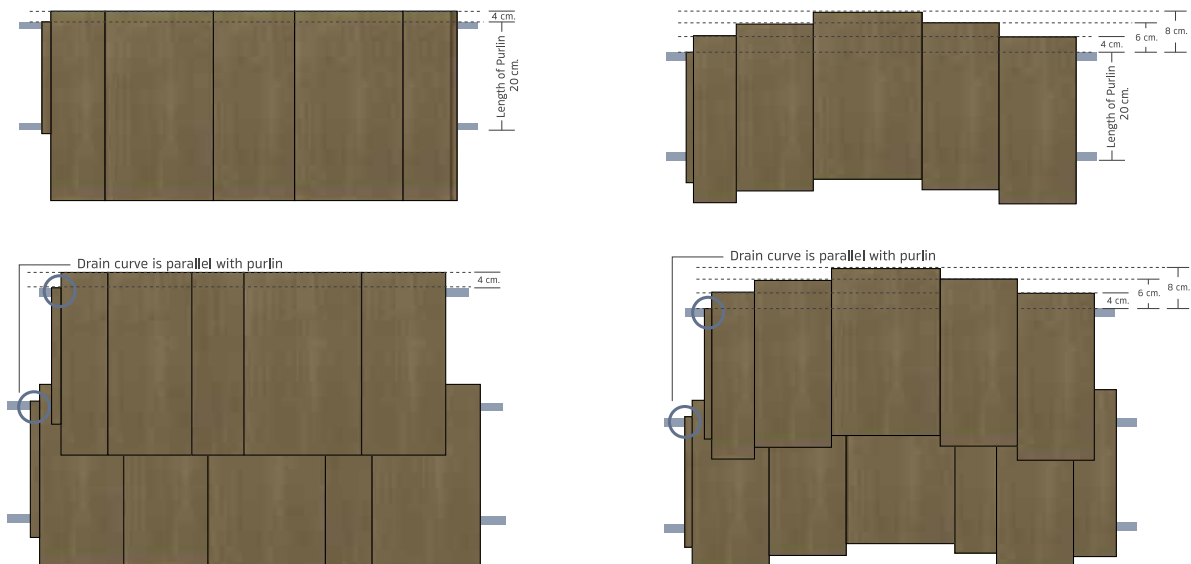
Teknik Pemasangan

	Pemasangan Lembaran Lurus	Pemasangan Lembar Susun Sirih
Panjang Purlin	20 cm.	20 cm.
Overlap	15 cm.	13-17 cm.

* **Keterangan:** Pengujian kebocoran air dan kekuatan benturan dilakukan sesuai dengan standar industri untuk kategori produk Atap Semen Fiber. Genteng tersebut dimasukkan ke dalam air selama 24 jam untuk menguji kebocoran air. Sebelumnya dilakukan uji kekuatan impact untuk membandingkan kekuatan impact sebelum dan sesudah pemberian air 24 jam. Setelah itu, ubin tersebut menjalani uji kekuatan impact lagi untuk mengetahui kekuatan ubin fiber semen. Untuk menjamin keindahan dan efisiensi atap yang maksimal, silakan gunakan jasa pemasangan kami.

Teknik Pemasangan Sistem Antar Kunci

Di luar keindahan dan kesempurnaan alaminya, Roof Zedar Shake hadir dengan pengembangan sistem Inter-Lock yang memberikan manfaat besar dalam pembangunan rumah. Dengan sertifikasi ASTM C1530-04, lapisan bawah atap tidak lagi diperlukan untuk mencegah kebocoran air. Roof Zedar Shake juga hemat biaya dan mendorong kreativitas dalam penataan atap, sehingga Anda dapat membawa desain atap Anda sejauh imajinasi Anda.



1. Lembaran Lurus

Atap Zedar Shake bersebelahan tanpa jarak, memastikan bahwa kurva pembuangan sejajar dengan purlin atau kepala atap adalah 40 mm. di luar purlin seperti yang ditunjukkan pada gambar. Gantilah ukuran atap dengan tepat dapatkan pola lurus dan seragam di tepi atap.

2. Lembar yang Susun Sirih

Lembaran atap dapat diletakkan pada 3 tingkat berbeda dengan jarak 20 mm.

- Ketinggian rendah: kurva pembuangan sejajar dengan purlin atau kepala atap adalah 40 mm melampaui purlin.
- Tingkat tengah: kepala ubin 60 mm melampaui purlin.
- Tingginya: kepala ubin 80 mm di luar purlin, seperti yang ditunjukkan pada gambar.

Cautions

1. Atap harus diletakkan dalam barisan dengan pergeseran kesejajaran minimal 40 mm. dari baris sebelumnya.
2. Disarankan agar produk dibuka dan digunakan satu per satu untuk mengurangi sisa.
3. Jika kemiringan atap di bawah 25 derajat, memiliki desain bertingkat atau panjang kasau lebih dari 10 meter, harap hubungi pabrikan untuk mendapatkan rekomendasi.

RBSHERA™

Inovasi Bangunan Tanpa Batas

PT RBSHERA SOLUSI BANGUNAN INDONESIA

Gedung Alia

Jl. M.I. Ridwan Rais 10-18,

Gambir Jakarta, 10110 Indonesia

Telp : (+6221) 386 7707

Email : info@rbshera.co.id



www.rbshera.co.id



04/2024