

Solusi Desain Lantai Modern





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, tahan lendut dan tahan grepes.



Tahan Retak



Tahan Lendut



Tahan Grepes

TKDN

Tingkat Komponen Dalam Negeri

Merupakan kerangka regulasi yang ditetapkan oleh pemerintah Indonesia untuk meningkatkan penggunaan komponen lokal dalam produksi barang dan jasa.



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.



U.S. Green Building Council

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



7705 : 2020

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.



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 Lantai



Lantai adalah elemen utama dari setiap rumah dan bangunan yang perlu direncanakan sejak awal. Lantai yang berkualitas dapat menciptakan kesan yang estetik 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 Plank Color Through

Floor Plank

Floor Plank Clip-Lock Series

Floor Skirt

Floor Board

Deco Floor Board





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

Floor Plank Color Through Anti Slip

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



Wenge Brown
Straight Grain
Texture



Tropical Oak
Straight Grain
Texture



Golden Sand Teak
Straight Grain
Texture



Chestnut Brown
Cassia
Texture

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	Golden Sand Teak	V-cut edge 	25 x 150 x 3000	17.75	2.22
			25 x 200 x 3000	23.67	1.67
	Chestnut Brown	V-cut edge 	25 x 150 x 3000	17.75	2.22
			25 x 200 x 3000	23.67	1.67



See More
Information



Water Resistant

Partikel pigmen membuat material menjadi **water resistant**, menjaga permukaan **tetap kuat** dan **tidak mudah rusak** meskipun terkena kelembapan atau hujan.

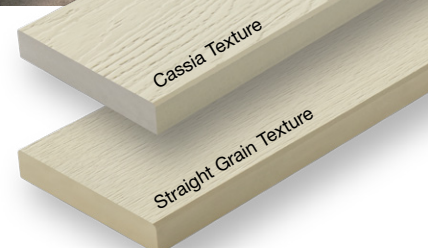


Floor Plank

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
		V-cut edge	25 x 300 x 3000	34.68	1.11



See More Information

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. Aplikasi 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.



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

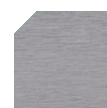
Floor Plank Clip-Lock Series

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**



See More
Information



Modern Grey
Straight Grain
Texture



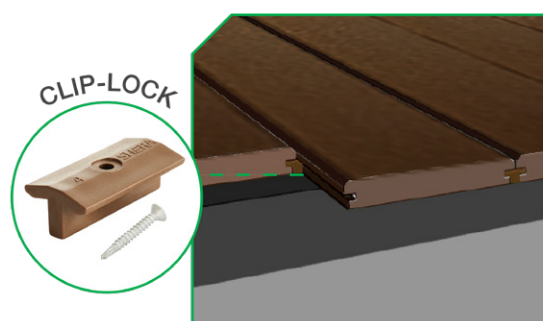
Tropical Oak
Straight Grain
Texture



Wenge Brown
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



Clip-Lock

Informasi Produk

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





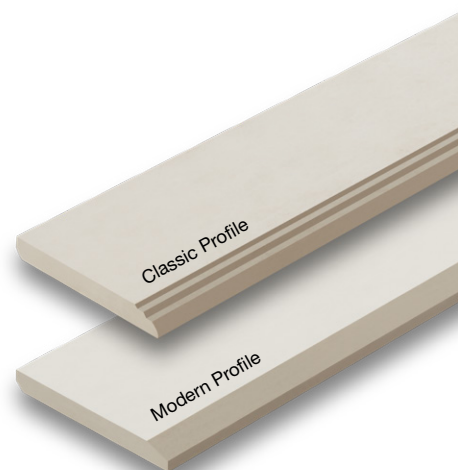
Floor Skirt

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

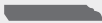
Floor Skirt hadir dengan karakter luar biasa yang menjamin daya tahan bebas rayap, tidak lapuk, dan tidak melendut akibat kelembapan berlebihan. Penggunaan Floor Skirt sebagai plint lantai tidak hanya membantu mencegah noda pada dinding saat dibersihkan, tetapi juga memberikan hasil akhir yang rapi dan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



Uncolored
Smooth
Texture

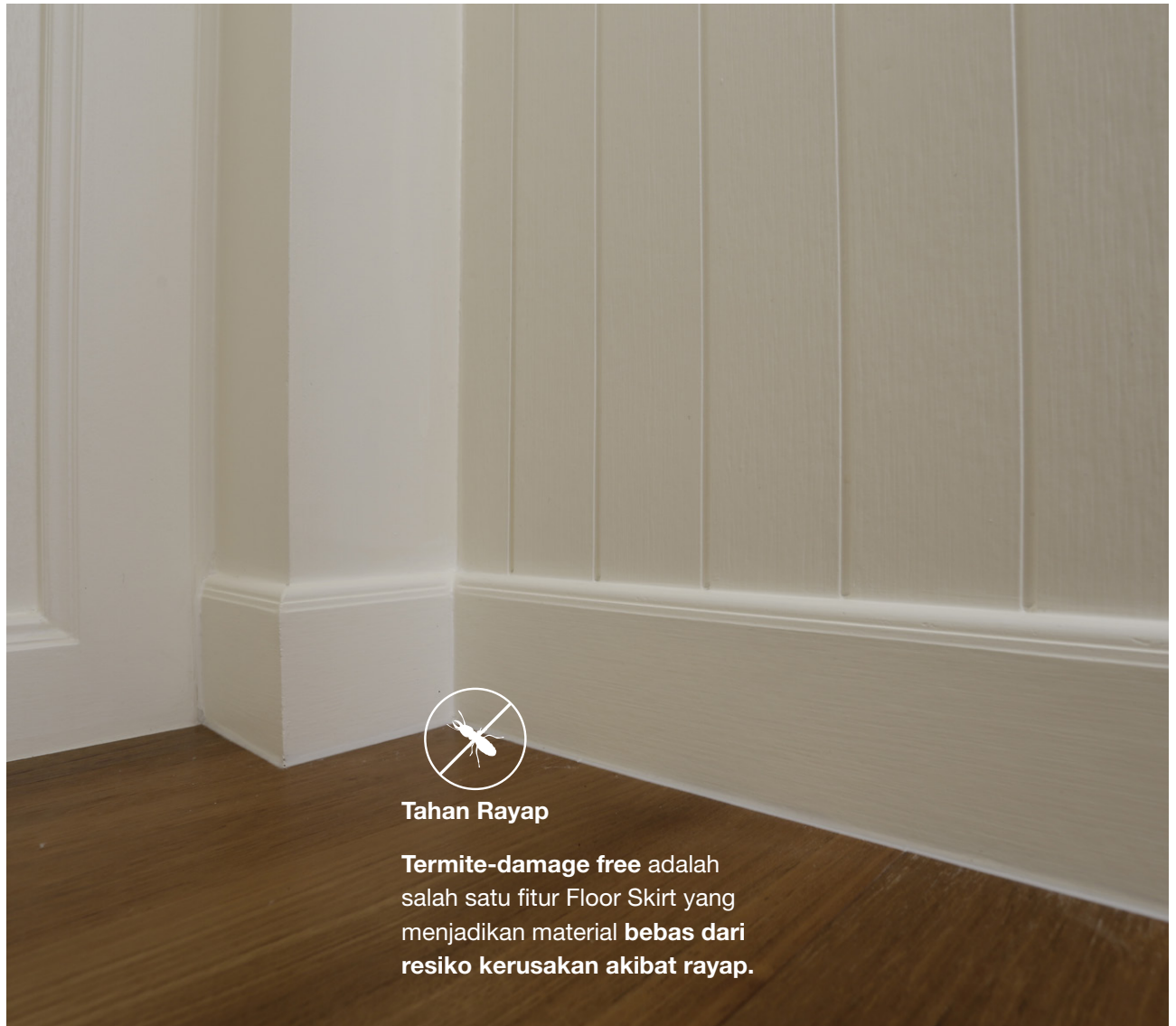


Informasi Produk Skirt

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



See More
Information



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



See More
Information



Non-Combustible

Material **A1 tahan api hingga 120 menit**, sepenuhnya **non-combustible** (tidak mudah terbakar), sehingga **sangat aman** untuk berbagai aplikasi lantai modern.



Deco Floor Board

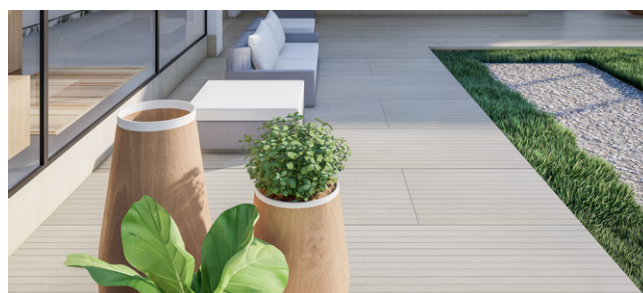
Deco Floor Board dihadirkan untuk memperkuat identitas visual ruang melalui tekstur yang tegas dan karakter material yang stabil. Lantai papan silikat memberikan kedalaman estetika yang sulit dicapai oleh material konvensional, menjadikannya pilihan ideal untuk interior yang membutuhkan aksesoris berkarakter kuat namun tetap modern.



See More
Information

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



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

Distribusi beban yang merata kg./m ²		Jarak sambungan untuk rangka dua arah dihitung dengan faktor keamanan 2,5				
Ketebalan Floor Board		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 :

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

RB SHERA™

Inovasi Bangunan Tanpa Batas

TKDN

Tingkat Komponen Dalam Negeri

Merupakan kerangka regulasi yang ditetapkan oleh pemerintah Indonesia untuk meningkatkan penggunaan komponen lokal dalam produksi barang dan jasa.



Fybertec Teknologi

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



Standar Nasional Indonesia

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



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.



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.

PT. RB SHERA SOLUSI BANGUNAN INDONESIA

Gedung Alia

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

Gambir Jakarta, 10110 Indonesia

Telp : (+6221) 50112004

Email : info@rbshera.co.id



www.rbshera.co.id