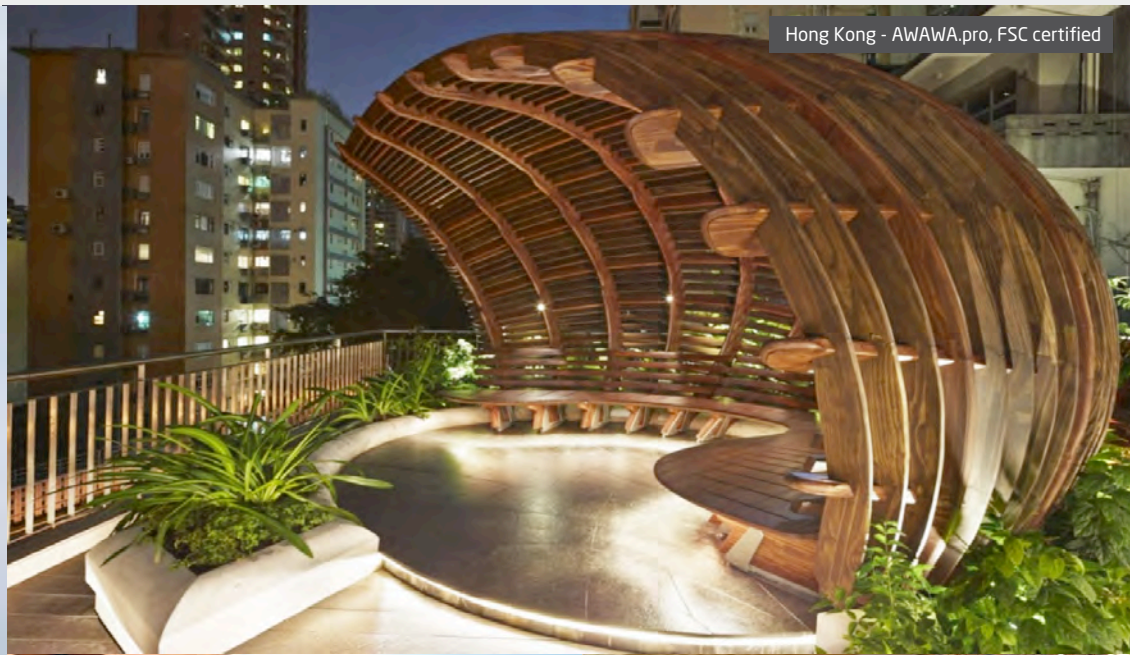


# KUAT, STABIL & BERKELANJUTAN



## Selamat datang di era kayu masa depan!

Bayangkan jika kayu solid berasal dari hutan tanam industri cepat-tumbuh yang terkelola dengan baik, tidak beracun dan memiliki kestabilan serta kekuatan yang melebihi kayu di hutan hujan tropis.

Bayangkan jika material kayu tersebut mampu menggantikan penggunaan kayu hutan hujan tropis yang semakin langka, kayu olahan dan bahan yang kurang berkelanjutan dalam aplikasi outdoor baik yang baru maupun yang sudah ada. Bayangkan jika kayu dapat berperan sebagai penyerap karbon selama pemakaian sehingga dapat memperpanjang siklus hidup dan dapat didaur ulang secara aman dikemudian hari. Kayu tersebut sudah ada! Kami memperkenalkan Accoya® sebagai kayu berteknologi tinggi terkemuka di dunia.



## NATURAL SCIENCE

Selama delapan dekade penelitian, Accoya® menggabungkan studi asetilasi kayu pada masa lalu dan sekarang dengan proses produksi yang telah dipatenkan agar dapat memberikan nilai komersial yang dapat dipercaya.

Dalam memproduksi kayu Accoya®, struktur kimia pada kayu dimodifikasi dari permukaan sampai ke inti, sehingga menghasilkan produk kayu terbaik yang tahan lama dan stabil. Accoya® cepat menjadi material pilihan yang tepat untuk aplikasi eksterior dan dapat digunakan hampir di semua medium, mulai dari jendela hingga pintu, decking hingga siding dan cladding, bahkan untuk aplikasi yang dulu hanya dapat menggunakan material-material yang tidak berkelanjutan.



## /CLADDING, SIDING & FAÇADES

Kayu Accoya® sangat cocok untuk penggunaan cladding, siding dan facades karena merupakan material ideal dimana estetika sangat penting dengan minimum perawatan. Dimensi yang stabil dengan ketahanan dari material kayu Accoya® membuktikan penurunan biaya keseluruhan dari siklus penggunaan material. Kestabilan dimensi juga memungkinkan fleksibilitas desain pada lebar papan, ketebalan, sambungan dan lapisan warna termasuk penggunaan warna hitam. Sementara itu, daya tahan yang luar biasa memberikan jangka waktu penggunaan yang tidak terbayangkan.

## /DECKING

Dalam menentukan decking, keindahan alami, kekuatan dan kemampuan bertahan dalam segala cuaca sangat penting. Material kayu yang tahan lama dengan karakteristik performa yang luar biasa dan dimensi yang stabil merupakan sesuatu yang diharuskan, jika tidak, pecahan atau sambungan kayu dapat berbahaya jika tersandung. Hal ini penting, karena kayu harus aman dan tidak berbahaya bagi manusia dan hewan peliharaan. Kayu Accoya® memenuhi kualifikasi tersebut.

## /WINDOW FRAMES, DOORS & SHUTTERS

Kayu Accoya® merupakan isolator yang natural dan memiliki daya tahan serta kestabilan dimensi yang lebih baik dibandingkan kayu lain. Hal itu berarti, jendela tidak memuai saat ditutup, pintu dengan mudah dibuka-tutup sehingga tetap terjaga secara artistik dan fungsi. Kayu Accoya® dapat dilapisi berbagai jenis coating, dan menjadikan biaya perawatan lebih rendah juga menekan efektivitas biaya keseluruhan.

## /OUTDOOR FURNITURE & EQUIPMENT

Kayu Accoya® diproduksi dari sumber yang dapat diperbarui terus menerus, kayu cepat tumbuh dan diproduksi dengan teknik modifikasi oleh Accsys' dari permukaan hingga ke inti kayu serta dilindungi dengan paten eksklusif.

### KEY FEATURES



DIMENSIONALLY STABLE



OUTSTANDING DURABILITY



PERFECT FOR COATING

Kayu Accoya® diproduksi dari sumber yang dapat diperbarui terus menerus, kayu cepat tumbuh dan diproduksi dengan teknik modifikasi oleh Accsys' dari permukaan hingga ke inti kayu serta dilindungi dengan paten eksklusif.



UV RESISTANT



NATURALLY INSULATING



EXCELLENT MACHINABILITY



INSECT BARRIER



CONSISTANT QUALITY THROUGHOUT



NATURALLY BEAUTIFUL WOOD



FROM SUSTAINABLE SOURCES



RETAINED STRENGTH & HARDNESS



NON-TOXIC & RECYCLABLE

Thailand, FSC certified

## TRIED AND TESTED

Kayu Accoya® telah teruji selama periode yang panjang dalam menghadapi segala jenis cuaca, diatas tanah dan di bawah tanah bahkan selama 20 tahun di dalam air. Hal itu telah terbukti bertahan pada kondisi terberat di luar ruangan.

Daya tahan yang luar biasa dan dimensi stabil menunjukkan bahwa kayu Accoya® hampir tidak membutuhkan pemeliharaan, karena cat akan menempel sempurna. Menurut hasil tes kayu Accoya® dan kayu yang tidak dimodifikasi, secara konsisten selalu membuktikan bahwa pelapis atau cat bertahan hingga 3 kali lebih lama pada kayu Accoya®. Panduan penggunaan secara jelas, dokumen sertifikasi, hasil test dan contoh proyek dapat ditemukan di [accoya.com](http://accoya.com).

# SALES

## DIAMOND WOOD CHINA

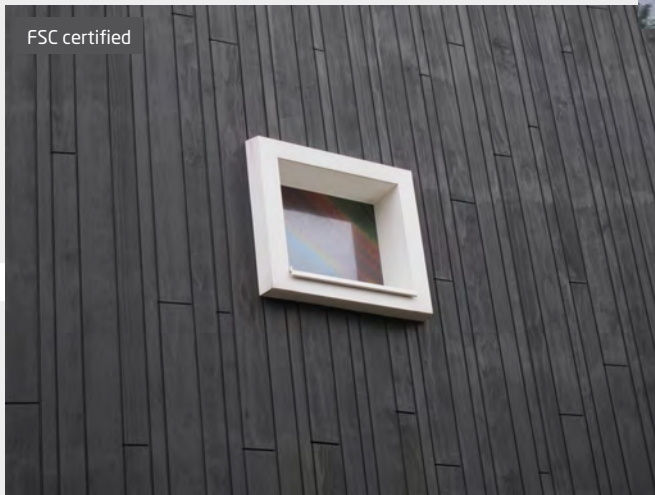
T: +84 908 024 320 (SEA)

E: [info@diamondwoodchina.com](mailto:info@diamondwoodchina.com)

W: [www.diamondwoodchina.com](http://www.diamondwoodchina.com)  
[www.accoya.com](http://www.accoya.com)



Singapore, FSC certified



FSC certified



China, FSC certified

Accoya® and the Trimarque Device are registered trademarks owned by Titan Wood Limited, a wholly owned subsidiary of Accsys Technologies PLC, and may not be used or reproduced without written permission.

Accoya® wood should always be installed and used in accordance with the written instructions and guidelines of Accsys Technologies and/or its agents (available upon request). Accsys Technologies accepts no liability for any defect, damage or loss that may occur where such written instructions and guidelines are not adhered to.

The information contained within this document has not been independently verified, and no warranty (express or implied) or representation is given in respect of the same, including without limitation as to its accuracy, completeness or fitness for any purpose. Accsys Technologies and its affiliates, officers, employees or advisers expressly disclaim any liability to the fullest extent permitted by law for any loss or damage whatsoever arising in respect of such information or the result of having acted upon it.

