

Bảng số liệu kỹ thuật ACCOYA® RADIATA

Gỗ Accoya là kết quả của hơn 80 năm nghiên cứu và phát triển. Gỗ Accoya được xử lý bằng công nghệ ACETYLATION độc quyền và tiên tiến nhất trên thế giới. Tính ưu việt của gỗ Accoya đã được kiểm chứng rộng rãi trên toàn thế giới.

Các tính năng chính



Ổn định đồng đều



Độ bền cực cao



Thích hợp cho việc sơn phủ

Gỗ Accoya được khai thác từ các nguồn rừng bền vững, tái tạo nhanh và được sản xuất theo công nghệ ACETYLATION được nghiên cứu và phát triển bởi tập đoàn Accsys – biến đổi tính chất gỗ từ bề mặt đến lõi.



Thân thiện với đôi chân



Hấp thụ nhiệt một cách tự nhiên



Đễ dàng gia công trên máy



Ngăn ngừa mối mọt



Chất lượng đồng nhất



Giữ được vẻ đẹp tự nhiên của gỗ



Khai thác từ nguồn rừng bền vững



Khả năng chịu lực tốt



Không độc hại và có thể tái sử dụng

* U-value advantage over hardwood

CHIỀU DÀI TIÊU CHUẨN

2.4 m, 3.0 m, 3.6 m, 4.2 m, 4.8 m.

Xin vui lòng liên hệ đơn vị phân phối gỗ Accoya để biết thêm chi tiết về các quy cách gỗ có sẵn cũng như là thời gian giao hàng.

- Tất cả quy cách là phách gỗ xẻ
- Gỗ Accoya hoàn toàn phù hợp với tất cả các quy cách lát sàn tiêu chuẩn hiện nay hay một số thiết kế đòi hỏi các quy cách đặc biệt.
 - A1: 4 mặt chính được làm sạch
 - A2: 3 mặt chính được làm sạch
 - FJ: Finger jointed

Những tiêu chuẩn hay quy cách đặc biệt có thể được cung cấp nếu có yêu cầu. Xin vui lòng liên hệ đơn vị phân phối gỗ Accoya để biết thêm chi tiết. Nếu có yêu cầu về gỗ Accoya sử dụng cho các hạng mục về kết cấu, xin vui lòng tham khảo Accoya Structural Design Guide Eurocode 5 tại website: www.accoya.com

Quy cách tiêu chuẩn & loại

Độ dày	Bề ngang				Loại
	100	125	150	200	
25	✓	✓	✓	✓	A1, A2
32	✓	✓	✓	✓	A1, A2
38	✓	✓	✓	✓	A1, A2
50	✓	✓	✓*	✓	A1, A2, FJ
63	✓*	✓*	✓*	✓	A1, A2, FJ
75	✓*	✓*	✓*	✓	A1, A2, FJ
100		✓**	✓**		FJ

* Có thể cung cấp theo dạng Finger jointed (46 x 95/121/145 mm) L = 6 m
** Chỉ có ở dạng Finger jointed và laminated (95 x 121/145 mm) L = 6 m

Vật liệu	
100% Gỗ Accoya®	
Độ bền	
EN 113 Nhóm 1 (Cao nhất). Ngăn ngừa hiệu quả mối mọt và các loại côn trùng phá hoại ở gỗ	
Độ ẩm cân bằng MC	
3 - 5 % khi độ ẩm môi trường đạt 65% tại nhiệt độ 20C	
Độ đặc và độ căng	
65% RH, 20C, Trung bình 512 kg/m ³ , Dao động trong khoảng từ 432 đến 592 kg/m ³	
Độ co ngót	
Ấm Ướt – 65% RH, 20C	Ướt - Khô hoàn toàn
Bán kính 0.4%	Bán kính 0.7%
Tiếp tuyến 0.8%	Tiếp tuyến 1.5%
Độ bắt lửa	
Nhóm C (ASTM E84) và D (EN14915). Gỗ Accoya® có thể xử lý về độ bắt lửa sâu rộng hơn nữa để đạt được những yêu cầu cao hơn	
Hấp thụ nhiệt	
EN 12667, λ= 0.12 W/m.K	
Cường độ uốn	
EN 408, 40 N/mm ²	
Độ cứng chống uốn	
EN 408, 8800 N/mm ²	
Độ cứng JANKA	
ASTM D143, Cạnh 4100 N, Đầu ngọn gỗ 6600 N	

Sales:

Diamond Wood China LTD.

T: + 84 908 024 320

E: info@diamondwoodchina.com

Khả năng chống mối mọt và côn trùng phá hoại ở gỗ

Gỗ Accoya® rất khó tiêu hoá với các loài côn trùng gây hại và đây chính là hàng rào hiệu quả để ngăn ngừa mối mọt và các loại côn trùng phá hoại trên gỗ. Ví dụ, kiểm tra mối mọt theo tiêu chuẩn thử nghiệm AWPA E1 luôn xếp hạng luôn ≥ 9 (Khả năng bị tấn công bởi mối mọt cực kỳ thấp) so với mức trung bình của các loại gỗ khác là 3,5 (Khả năng bị tấn công bổ mối mọt cực kỳ lớn). Mức độ hao hụt ở gỗ khi bị mối mọt tấn công trung bình chỉ 1,43% ở gỗ Accoya® so với mức trung bình của các loại gỗ khác là 32.06%.

Dễ dàng gia công trên máy

Quá trình sản xuất không ảnh hưởng đến chất lượng gỗ Accoya® bởi vì gỗ Accoya® đã được xử lý một cách xuyên suốt và đồng đều. Gỗ Accoya rất dễ gia công trên máy như các loại gỗ mềm khác. Không đòi hỏi bất kỳ máy móc hay công cụ đặc biệt nào để để gia công gỗ Accoya®.

Ghép

Dễ dàng ghép nối bằng các chất kết dính như là PU, epoxy và PRF và chất kết dính như melamine urea formaldehyde (MUF) cũng cho kết quả rất tốt. Hướng dẫn cụ thể cho các hạng mục đặc biệt sẽ được hỗ trợ nếu có yêu cầu.

Hoàn thiện

Hầu hết các quy trình hoàn thiện trên gỗ đều có thể áp dụng trên gỗ Accoya®. Các bài kiểm tra đã được thực hiện trên rất nhiều loại sơn phủ hệ dầu hay hệ nước. Các công ty sản xuất sơn phủ hàng đầu thế giới đã chỉ ra rằng sản phẩm của họ có tuổi thọ gấp 3, 4 lần hoặc có thể hơn khi được sử dụng trên gỗ Accoya®.

Liên kết

Nên dùng các sản phẩm thép ko rỉ cho các mối liên kết sử dụng trên gỗ Accoya®. Các sản phẩm này nên theo tiêu chuẩn EN 10088-1, ví dụ như thép không rỉ chất lượng A2, A4. Xin vui lòng tham khảo thêm tại Accoya Wood Information Guide trên website: www.accoya.com

Xin lưu ý rằng tất cả các giá trị trên đều là giá trị trung bình trừ khi có quy định khác và không nên được sử dụng cho việc tính toán trong các hạng mục về kết cấu. Để được hỗ trợ trong việc lập kế hoạch cho các hạng mục về kết cấu, xin vui lòng trực tiếp liên hệ với chúng tôi.

W: www.diamondwoodchina.com
www.accoya.com

