



CÔNG TY CỔ PHẦN LÂM NGHIỆP THÁNG NĂM



CÔNG TY CỔ PHẦN LÂM NGHIỆP THÁNG NĂM

Công ty Cổ phần Lâm Nghiệp Tháng Năm được thành lập vào năm 2010, nằm trong khuôn khổ dự án chế biến gỗ và phát triển lâm nghiệp bền vững tại tỉnh Nghệ An. Với mục tiêu khai thác những ưu thế về địa lý để phát triển kinh tế vùng, dự án đã được đầu tư và đi vào hoạt động.

Nhà máy chế biến gỗ Nghệ An, với tổng diện tích 40 ha, thuộc sở hữu của Công ty Cổ phần Lâm Nghiệp Tháng Năm, là khu phức hợp nhà máy – văn phòng của công ty. Tọa lạc tại xã Nghĩa Hội, huyện Nghĩa Đàn, tỉnh Nghệ An, nhà máy nằm trong vùng nguyên liệu dồi dào cùng những điều kiện về khí hậu, thủy văn thuận lợi cho sự phát triển của ngành công nghiệp gỗ. Đồng thời, nhà máy được thiên nhiên ban tặng ưu thế về địa lý, gần cảng Cửa Lò, cảng Nghi Sơn, sân bay Vinh, tỉnh lộ 48 và 36 nối liền với quốc lộ 1A và đường mòn Hồ Chí Minh, thuận lợi cho giao thương trong nước và quốc tế.



DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT MDF

Được chú trọng từ khâu đầu tư và quy hoạch, cùng sự tư vấn chuyên sâu từ các chuyên gia hàng đầu thế giới, Công ty Cổ phần Lâm Nghiệp Tháng Năm đã đầu tư hai dây chuyền thiết bị tiên tiến nhằm phục vụ cho việc sản xuất ván ghép thanh và ván sợi MDF. Trong đó, dây chuyền sản xuất MDF được trang bị hệ thống máy nghiền của Valmet (Thụy Điển) với công nghệ hiện đại, luôn đảm bảo chất lượng sợi đồng đều và ổn định. Hệ thống trải thảm và hệ thống máy ép liên tục CPS Dieffenbacher (Đức) vận hành tối ưu đối với những loại ván mỏng từ 2mm trở lên. Cùng với đó, hệ thống điều khiển, kiểm soát chất lượng tự động hiện đại - máy chà nhám Steinemann (Thụy Sĩ) giúp cho sản phẩm sau chà nhám luôn đảm bảo được độ bóng mịn bề mặt và ổn định chất lượng. Dưới sự quản lý của đội ngũ chuyên gia giàu kinh nghiệm cùng quy trình kiểm soát chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001:2015 và chứng nhận CARB P2 EPA, sản phẩm của chúng tôi có thể đáp ứng mọi yêu cầu của khách hàng và các tiêu chuẩn khắt khe nhất.



Đội ngũ chuyên gia Dieffenbacher (Đức) lắp đặt vận hành và chuyển giao công nghệ

VÙNG NGUYÊN LIỆU

Bao quanh nhà máy là màu xanh bạt ngàn của vùng nguyên liệu keo trầm, được quy hoạch với tổng diện tích 65.000 ha. Theo định hướng phát triển bền vững FSC, Công ty Cổ phần Lâm Nghiệp Tháng Năm đã và đang triển khai đầu tư vốn, chuyển giao kỹ thuật và đảm bảo nguồn giống chất lượng cao, cùng với các chính sách liên doanh, liên kết với hộ dân nhằm chuẩn hóa quy trình và tăng giá trị của nguyên liệu đầu vào, đảm bảo nguồn cung nguyên liệu đạt chất lượng và số lượng cho dây chuyền sản xuất.



Vườn cấy ghép



Rừng nguyên liệu

VAI TRÒ CỦA VÁN MDF

Trong điều kiện nguồn gỗ tự nhiên ngày một khan hiếm cùng sự bùng nổ dân số khiến nhu cầu sử dụng gỗ công nghiệp gia tăng. Với ưu điểm tận dụng hiệu quả nguồn nguyên liệu gỗ và tính ứng dụng cao trong sản xuất nội thất, ván MDF trở thành sự thay thế không thể hoàn hảo hơn cho gỗ tự nhiên.

Ván MDF được sử dụng rộng rãi trong sản xuất đồ trang trí nội thất, vật liệu xây dựng chống ẩm, chống cháy cùng nhiều ngành sản xuất khác.



Dây chuyền sản xuất ván MDF

VAI TRÒ CỦA VÁN GHÉP THANH

Bên cạnh ván MDF, ván ghép thanh là một sản phẩm tận dụng hiệu quả nguồn cung gỗ tự nhiên, đồng thời dung hòa được tính ứng dụng và tính thẩm mỹ trong ngành sản xuất nội thất.

Khác với MDF, ván ghép thanh giữ nguyên cấu trúc tự nhiên cùng các đặc tính cơ học của gỗ. Đồng thời, ván ghép thanh mang lại giá trị thẩm mỹ cao hơn, thường được ứng dụng trong sản xuất đồ nội thất có giá trị.

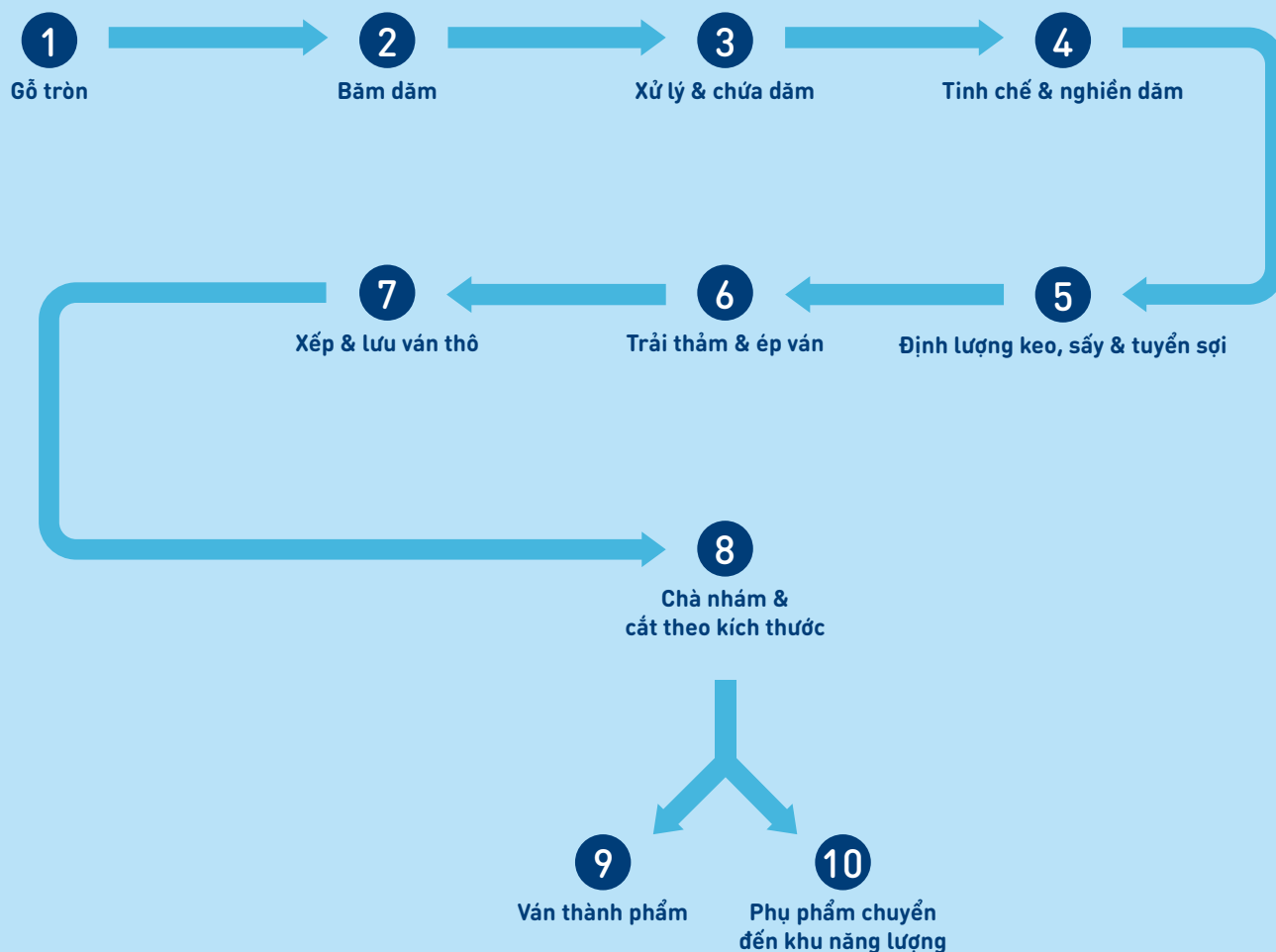


Sản phẩm gia công từ ván ghép thanh



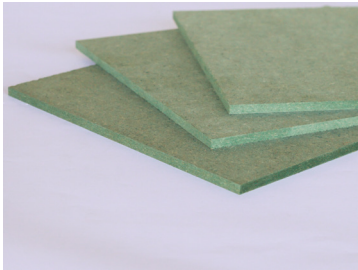
QUY TRÌNH SẢN XUẤT VÁN MDF - HDF - HMR

Ván ép MDF – HDF – HMR là loại ván gỗ vật liệu sản xuất công nghiệp, tận dụng nguồn nguyên liệu gỗ vụn để phục vụ ngành công nghiệp sản xuất nội thất đa dạng với năng suất cao.



TIÊU CHUẨN SẢN PHẨM VÁN MDF - HDF - HMR

Ván ép gỗ có 3 dòng sản phẩm:



Ván MDF

(Ván ép sợi mật độ trung bình)

Ván HDF

(Ván ép sợi mật độ cao)

Ván HMR

(Ván ép sợi mật độ cao chống ẩm)

Tính chất	Tỷ trọng	Độ dày	IB	MOR	MOR	Trương nở chiều dày 24h	Độ ẩm	Độ ẩm hút bề mặt (toluene test)	Độ phát thải formaldehyde
Đơn vị	kg/m ³	mm	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	%	%	mm	mm/100g ván khô
Phương pháp test			EN 319	EN 310	EN 310	EN 317	%	EN 311	EN 120
Ván MDF E2	820 – 830	2x, 3x, 4x	≥ 0.85	≥ 26	-	≤ 40	5 - 8	Loại A ≥ 100	> 8 – E2
	800 – 810	5x, 6x	≥ 0.7	≥ 23	≥ 2500	≤ 30			≤ 8 – E1
	760 – 780	7x, 8x				≤ 20		Loại B ≥ 80	≤ 2.5 – E0
	740 – 760	9x – 12x							≤ 2.3 – CARB P2
Ván chống ẩm MDF HMR	830	2x, 3x, 4x	≥ 0.75	≥ 25	-	≤ 20			
	810	5x, 6x			≥ 2700	≤ 18			
	780	7x, 8x				≤ 12			
	760	9x – 12x							
Ván HDF	Từ 800–850	2x, 3x	≥ 1.0	≥ 25	-	≤ 18 (EN13329)			
		4x, 5x			≥ 25				
		6x, 7x, 8x, 9x							
Ván chống ẩm HDF HMR	800/ 850/ 870/ 890	2x, 3x	≥ 1.0	≥ 25	-	≤ 12 (EN13329)			
		4x, 5x			≥ 25				
		6x, 7x, 8x, 9x							

ỨNG DỤNG VÁN MDF – HDF – HMR





NỘI THẤT VĂN PHÒNG

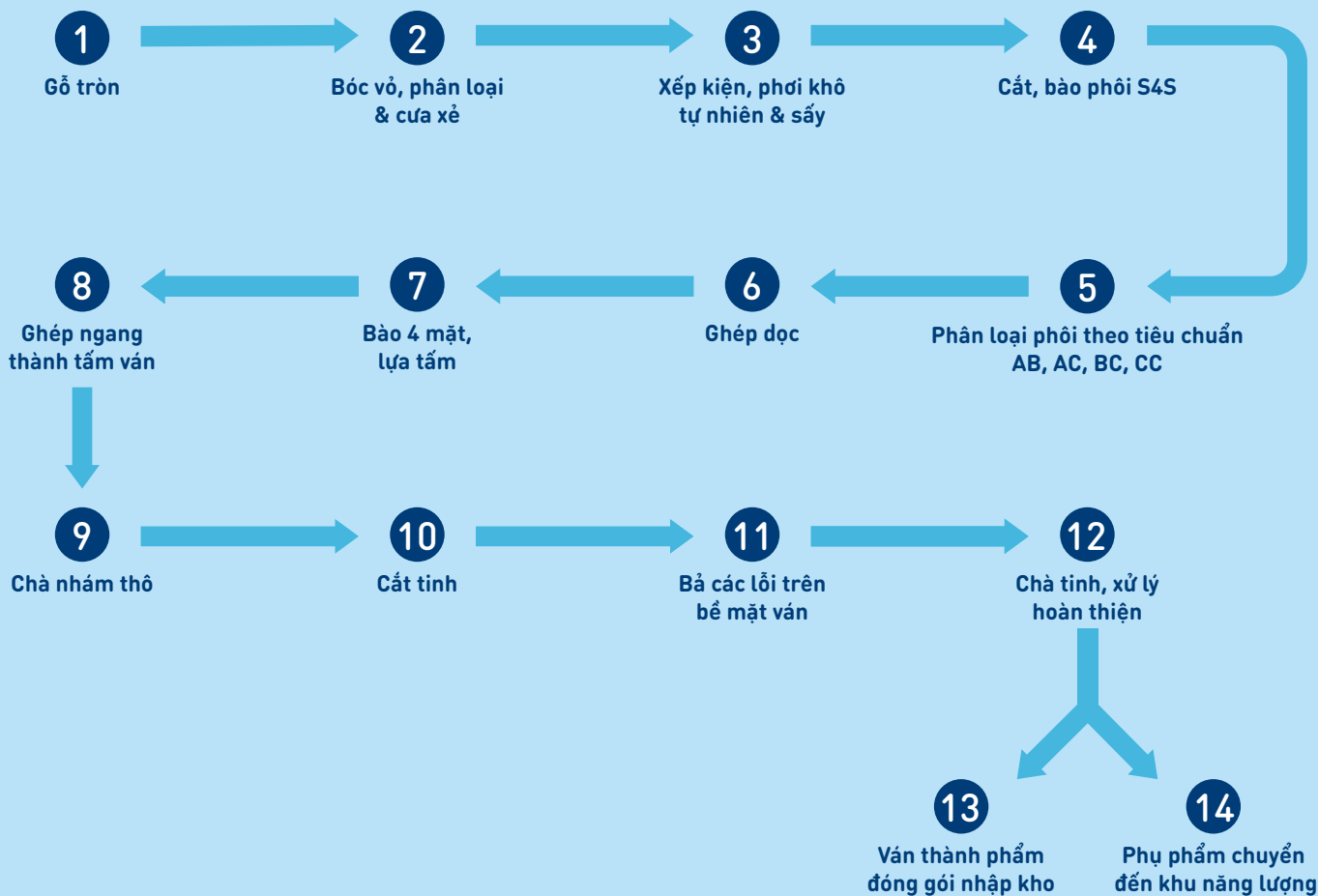


NỘI THẤT GIA ĐÌNH



QUY TRÌNH SẢN XUẤT VÁN GHEP THANH

Ván gỗ ghép thanh là một sản phẩm ván gỗ công nghiệp, được sản xuất bằng cách ghép các thanh gỗ tự nhiên có kích thước nhỏ lại với nhau nhờ chất kết dính và được ép dưới nhiệt độ và áp suất quy định để tạo thành những tấm ván có kích thước lớn hơn.



TIÊU CHUẨN SẢN PHẨM VÁN GHEP THANH

Ván ghép thanh là kết tinh của gỗ keo tự nhiên được tuyển chọn đặc biệt, mang tính thẩm mỹ cao với đặc tính của gỗ tự nhiên được gìn giữ. Ván ghép thanh của công ty cổ phần lâm nghiệp Tháng Năm được sản xuất từ các nguyên liệu gỗ tự nhiên bao gồm: gỗ cao su, trầm bông vàng, trầm keo, thông, xoan.... với các điều kiện:

- 100% sử dụng nguyên liệu gỗ rừng trồng.
- Quy cách chuẩn quốc tế: Dày 12, 15, 18, 20, 24, 25mm - Rộng 1220mm - Dài 2440mm.
- Chất lượng keo đạt tiêu chuẩn D4.
- Quy cách theo đơn đặt hàng.
- 100% sản phẩm đạt chất lượng xuất khẩu.
- Chi tiết tiêu chuẩn chất lượng như dưới đây:

Ván ghép thanh mộng dọc



Ván ghép thanh mộng ngang



Sản xuất ván ghép thanh



TIÊU CHUẨN SẢN PHẨM VÁN GHEP THANH

Mặt phải/Thanh cơ sở	AB	AC	BC	CC
Mắt sống	Không cho phép		Ø mắt/ ≤ 20mm	Cho phép
			≤ 2 mắt/ thanh phôi (dài 400mm trở lên)	
Mắt chết	Không cho phép			Cho phép
Tỷ lệ giác	Không cho phép	10%	30%	Cho phép
Tim ruột	Không cho phép			Cho phép
Mục, nứt, mối, mọt	Không cho phép			Mọt nhiều không cho phép
Mốc	Không cho phép			Cho phép
Mặt trái/ thanh cơ sở	AB	AC	BC	CC
Mắt sống	Ø ≤ 20mm	Cho phép		
Mắt chết	Không cho phép	Cho phép	Ø ≤ 12mm	Cho phép
Tỷ lệ giác	≤ 50%	100%		
Tim ruột	Không cho phép	Cho phép	Dài ≤ 150 mm	Cho phép
			Rộng ≤ 4mm	
Mục, nứt, mối, mọt	Không cho phép	Mọt nhiều không cho phép	Không cho phép	Mọt nhiều không cho phép
Mốc	Không cho phép	Cho phép	Mốc mờ cho phép	Cho phép

ỨNG DỤNG VÁN GHP THANH





CÔNG TY CỔ PHẦN LÂM NGHIỆP THÁNG NĂM

VĂN PHÒNG KINH DOANH

Phòng 1304, tầng 13, tòa nhà Bắc Á, số 9 Đào Duy Anh, Đống Đa, Hà Nội

Email: sales@mayforestry.vn

NHÀ MÁY CHẾ BIẾN GỖ NGHỆ AN

Xã Nghĩa Hội, huyện Nghĩa Đàn, tỉnh Nghệ An, Việt Nam

Điện thoại: +84 (023) 8659 3888

www.mayforestry.vn