

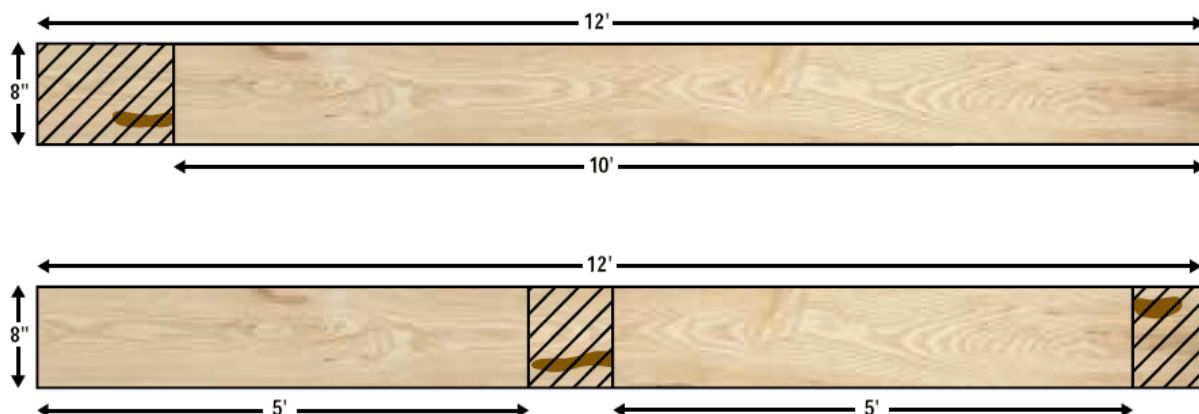
NHLA'S RULES

Nation Hardwood Lumber Association

1. FAS và FAS Một Mặt

– FAS (First And Seconds: hàng hạng nhất và hàng hạng hai)

Các tấm gỗ xẻ tốt phải có kích cỡ tối thiểu là rộng 6" (inch) trở lên và dài 8' (feet) trở lên. Cấp hạng FAS được áp dụng đối với những tấm gỗ có thể chia thành những đoạn có tỉ lệ gỗ tốt từ 83¹/₃% đến 100% đối với toàn bộ tiết diện của tấm gỗ. Cả hai mặt của tấm gỗ phải đạt yêu cầu tối thiểu của hạng FAS (hình 1).



Hình 1

– FAS Một Mặt (FAS One Face – F1F)

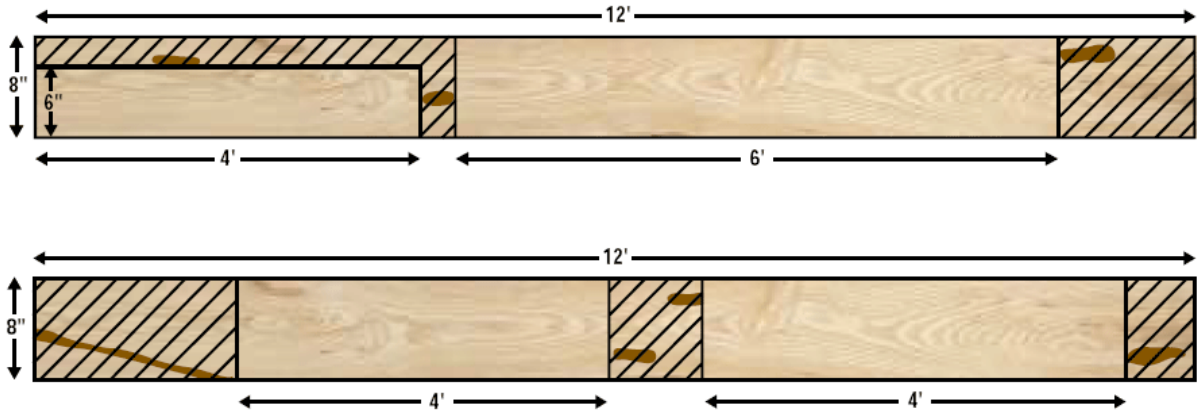
Bề mặt tốt hơn của tấm gỗ phải đáp ứng đầy đủ các yêu cầu của FAS, mặt xấu hơn phải đáp ứng tất cả các yêu cầu của hạng thông dụng số 1. Thường được chấp nhận tỉ lệ 80% FAS, 20% F1F.

– Hàng Tuyển (Selects)

Tương tự như loại F1F chỉ khác về yêu cầu kích thước tối thiểu của tấm ván. Hàng tuyển là những tấm gỗ có bề rộng từ 4 inch trở lên và bề dài từ 6 feet trở lên.

2. Hàng thông dụng số 1 (Number 1 Common - No. 1C)

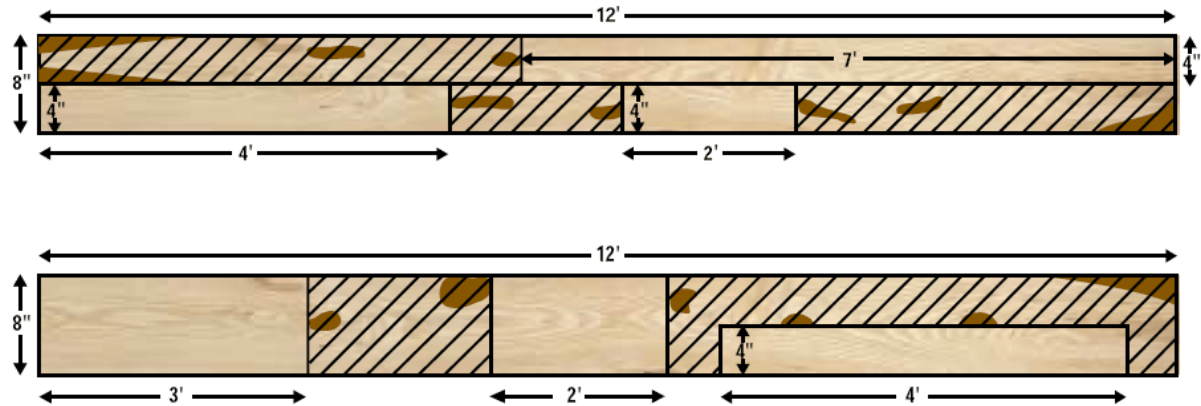
Các tấm gỗ có chiều rộng tối thiểu là 3" và dài tối thiểu là 4', và phải chứa lượng gỗ tốt từ 66.66% trở lên. Lượng gỗ tốt tối thiểu phải có chiều rộng và dài lần lượt là 3 inch x 3 feet hoặc 4 inch x 2 feet. Số lượng những đoạn gỗ tốt được xác định bởi kích thước của tấm gỗ. Cả hai mặt tấm gỗ phải đạt yêu cầu tối thiểu của hạng Thông dụng số 1 (hình 2).



Hình 2

3. Hạng thông dụng số 2 (Number 2 Common – No. 2A)

Những tấm gỗ có kích thước tối thiểu là rộng 3 inch, dài 4 feet và có lượng gỗ tốt đạt từ 50% trở lên. Đoạn cắt nhỏ nhất có thể thực hiện được với lượng gỗ tốt phải rộng 3 inch và dài 2 feet, số lượng đoạn cắt này tùy thuộc vào kích thước của tấm gỗ (hình 3).



Hình 3

SỒI TRẮNG (WHITE OAK)

FAS



Thông dụng số 1



Thông dụng số 2



SÒI ĐỎ (RED OAK)

FAS



Thông dụng số 1



Thông dụng số 2





TÀN BÌ (ASH)

FAS



Thông dụng số 1



Thông dụng số 2



❖ **Cách quy đổi các đơn vị đo:**

$$1'' = 25.4 \text{ mm}$$

$$1 \text{ m} = 3.281 \text{ feet}$$

$$1000 \text{ BF (1MBF)} = 2.36 \text{ m}^3$$