

GỖ DÁN . XÁC ĐỊNH KÍCH THƯỚC MẪU THỬ

Plywood- determination of dimensions
of test pieces

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp đo chiều dày, dài và rộng của các mẫu thử nghiệm của tấm gỗ dán.

1. Dụng cụ

1.1. Panme có mặt đo tròn, phẳng, song song, với đường kính $16 \pm 1\text{mm}$ (xếp xỉ 200mm^2) và được khắc độ chính xác tới $0,01\text{mm}$ đối với mẫu thử có chiều dày không quá 7mm và $0,05\text{mm}$ đối với mẫu thử có chiều dày vượt quá 7mm

1.2. Thước cặp hoặc dụng cụ đo khác có mặt đo rộng ít nhất 5mm và được khắc độ chính xác tới $0,1\text{mm}$

1.3. Cân chính xác tới $0,01\text{g}$

2. Mẫu và xử lý mẫu

2.1. Mẫu thử

Kích thước mẫu thử phải phù hợp với các kích thước qui định trong phương pháp thử tương ứng

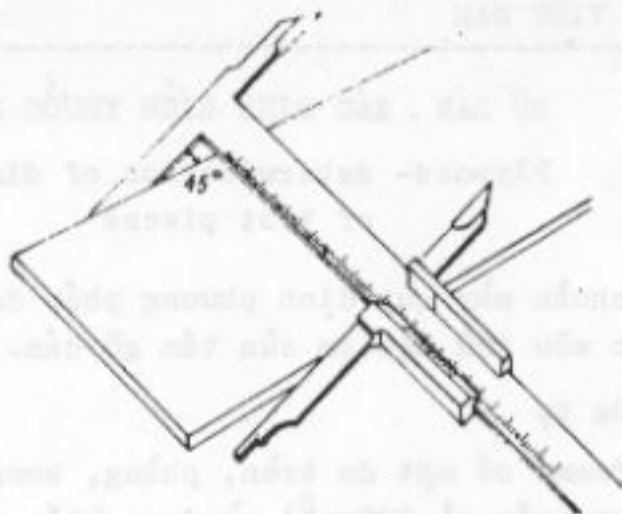
2.2. Xử lý mẫu

Mẫu thử phải được xử lý tới khối lượng không đổi trong môi trường có độ ẩm $65 \pm 5\%$ và nhiệt độ $20 \pm 2^\circ\text{C}$ (nghĩa là lúc hai kết quả của hai lượt cân liên tiếp tiến hành trong khoảng thời gian 24 giờ không khác nhau quá $0,1\%$ khối lượng mẫu thử)

3. Trình tự đo

3.1. Khi đo chiều dày, chỉnh từ từ từ bề mặt đo của panme áp vào mẫu thử với áp suất xấp xỉ $0,02\text{MPa}$ ($1\text{MPa} = 1\text{N/mm}^2$).

3.2. Khi đo chiều rộng và chiều dài, áp ngàm thước cặp nghiêng một góc khoảng 45° so với mặt phẳng mẫu thử vào mẫu thử một cách từ từ và không quá mạnh (hình vẽ)



Hình - Độ nghiêng của thước cặp so với mặt phẳng mẫu thử.

3.3. Số lượng cũng như vị trí các điểm đo phải phù hợp với tiêu chuẩn có liên quan với phương pháp thử cụ thể

4. Biểu thị kết quả đo

4.1. Kết quả mỗi phép đo được biểu thị bằng milimet như sau:

4.1.1. Chiều dày: Đối với mẫu thử có chiều dày không quá 7mm làm tròn tới 0,01mm và với các mẫu thử có chiều dày vượt quá 7mm làm tròn tới 0,05mm.

4.1.2. Chiều dài và chiều rộng: Làm tròn tới 0,1mm

4.2. Chiều dày, chiều dài và chiều rộng của mẫu thử được xác định bằng trung bình cộng của mỗi nhóm đo, biểu thị bằng milimet và làm tròn với độ chính xác nêu trong 4.1.1 và 4.1.2

5. Biên bản thử

Theo tiêu chuẩn liên quan đến phép thử cụ thể về gỗ dán.