

**VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VỀ ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
PHÒNG THÍ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CÔNG TRÌNH LAS-XD.125**

Địa chỉ: Phòng 105 Nhà C3 Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội
ĐT: 04. 3869 4704 - Fax: 04. 3869 2402 - Email: ptnlas125@gmail.com





Số: 1018-47GO	KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM GỖ GHÉP THANH BẰNG KEO	Ngày 12/10/2018
---------------	--	--------------------

Cơ quan yêu cầu : CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI QUỐC TẾ THÁI VÂN
 Yêu cầu thí nghiệm : Xác định một số chỉ tiêu cơ lý của mẫu gỗ ghép thanh bằng keo
 Phương pháp TN : Theo TCVN 8574:2010, TCVN 7756: 2007
 Thiết bị TN : Máy kéo nén YM5A (0÷5 tấn) - Liên Xô
 Người cấp mẫu : Mẫu do đơn vị yêu cầu thí nghiệm lấy và mang đến
 Ngày cấp mẫu : 07/10/18 Ngày thí nghiệm : 12/10/18

1. Thông số về kích thước tiết diện của xà gỗ

Tên mẫu/ Kích thước mẫu	Mẫu 1 (mm)		Mẫu 2 (mm)		Mẫu 3 (mm)		Ghi chú
	a	b	a	b	a	b	
Kết quả đo tiết diện mẫu xà gỗ	40	50	40	50	40	50	Trung bình 3 vị trí

2. Kết quả thí nghiệm chỉ tiêu cơ lý

Các chỉ tiêu cơ lý	Kích thước mẫu thử thực tế (mm)			Lực giới hạn P (kG)	Cường độ (kG/cm ²)	Cường độ trung bình (kG/cm ²)	Ghi chú
	a	b	h				
1.1. Độ bền nén dọc thớ	20,1	21,2	120	1100	258,1	282,2	
	20,0	21,0	120	1260	300,0		
	20,5	21,3	120	1260	288,6		
1.2. Độ bền uốn	21,5	18,0	425	100	129,8	135,5	
	22,2	18,0	425	110	133,9		
	21,5	18,0	425	110	142,8		
1.3. Độ bền kéo dọc thớ	4,9	20,0	350	640	653	707,7	
	5,2	17,8	350	680	735		
	4,8	17,0	350	600	735		
1.4. Độ bền trượt	31,2	39,5	300	805	8,3	8,1	
	29,0	40,0	300	735	8,2		
	32,1	39,5	301	763	7,7		

3. Độ trương nở chiều dày khi ngâm nước

TT	Tên chỉ tiêu thí nghiệm	Đơn vị	YCKT Theo TCVN 7753:2007	Kết quả thử (Trung bình 03 mẫu)	Phương pháp thực hiện
1	Độ trương nở chiều dày sau 24h ngâm trong nước	%	≤ 8	2,2	TCVN 7756-5: 2007

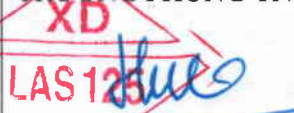
Kết luận: (Theo: TCVN 1072: 1971).

- Mẫu gỗ **ghép thanh bằng keo** thí nghiệm có các chỉ tiêu cơ lý nêu trên tương ứng với tiêu chuẩn gỗ **nhóm VI** (trong quy định nhóm gỗ tự nhiên).

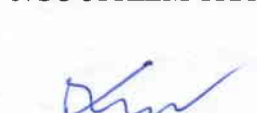
TRƯỞNG PHÒNG TN

NGƯỜI THÍ NGHIỆM

NGƯỜI KIỂM TRA


LAS 125






 HỘI XÂY DỰNG VIỆT NAM
 VIỆN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VỀ ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG
 TS. Phùng Vũ Việt Anh

TS. Nguyễn Trung Hiếu

ThS. Nguyễn Mạnh Hùng

KS. Dương Đình Đức

TS. Phùng Vũ Việt Anh

1- Các kết quả ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến (These test results are based on tested sample only)

2- Không được trích sao một phần kết quả thí nghiệm này nếu không có sự đồng ý của Trung tâm (This test report shall not be reproduced except in full the approval of Center)