

Số 00296/N6.23/DG

Ngày 25/10/2023

Trang 01/01

## THÔNG BÁO KẾT QUẢ GIÁM ĐỊNH KỸ THUẬT

- Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VẬT TƯ XÂY DỰNG LÊ THANH  
Địa chỉ : Tòa Nhà Halo, Số 37 Hoàng Văn Thụ, Phường 15, Quận Phú Nhuận, Thành phố Hồ Chí Minh
- Tên mẫu theo khai báo : Ván ép phủ phim LTC 18 mm
- Số lượng mẫu : 01 mẫu (04 tấm, kích thước (1200x600x18) mm)
- Nội dung giám định : Đánh giá độ bền uốn tĩnh, mô đun đàn hồi uốn tĩnh, chất lượng dán dính (độ bền kéo trượt), độ mài mòn, tính kháng kiềm và độ bám dính màng phim theo yêu cầu kỹ thuật của sản phẩm.
- Phương pháp giám định : QTGD 11:2020 – Quy trình giám định sản phẩm hàng hóa, vật liệu xây dựng.
- Phương pháp thử : EN 310:1993, EN 314-1:2004, EN 438-2:2016, ASTM D 3359-23.
- Ngày nhận yêu cầu : 04/10/2023
- Thời gian giám định : 04/10/2023 – 25/10/2023.
- Điều kiện giám định : Mẫu do khách hàng tự thực hiện lấy mẫu và mang đến Trung tâm Kỹ thuật 3 (QUATEST 3) để giám định.
- Căn cứ giám định :
  - Yêu cầu kỹ thuật của sản phẩm Ván ép phủ phim LTC - 18 mm do Công ty CP TM VT XD Lê Thanh ban hành;
  - Kết quả thử nghiệm và hình ảnh mẫu giám định được nêu chi tiết tại Phụ lục đính kèm thông báo này.
- Kết quả giám định :

Mẫu Ván ép phủ phim đã giám định nêu trên phù hợp với yêu cầu kỹ thuật đối với Ván ép phủ phim, Loại III quy định tại Yêu cầu kỹ thuật của sản phẩm Ván ép phủ phim LTC - 18 mm.

  - Tên mẫu ghi theo khai báo khách hàng;
  - Thông báo này chỉ có giá trị trên mẫu do khách hàng gửi đến.

GIÁM ĐỊNH VIÊN



Đào Thị Thanh Hoài



GIÁM ĐỐC



Nguyễn Thái Hùng

No. 00296/N6.23/DG

Date 25/10/2023

Page 01/01

## INSPECTION REPORT

1. Client : LE THANH CONSTRUCTION MATERIALS TRADE JOINT STOCK COMPANY  
Address : Halo Building, 37 Hoàng Văn Thụ Street, Ward 15, Phu Nhuan Street, Ho Chi Minh City
2. Name of sample : LTC Film Faced Plywood - 18 mm
3. Quantity : 01 sample (04 sheets, size of (1200x600x18) mm)
4. Subject of inspection : Evaluation of bending strength, modulus of elasticity in bending & bonding quality, Abrasion Resistance, Alkali Resistance & Adhesion Resistance of the sample according to Technical Specifications of product.
5. Inspection method : QTGD 11:2020 – Inspection procedure for products, goods of building material.
6. Test methods : EN 310:1993, EN 314-1:2004, EN 438-2:2016, ASTM D 3359-23.
7. Date of sample receiving : 04/10/2023
8. Date of inspection : 04/10/2023 – 25/10/2023.
9. Inspection condition : The inspected sample was sampled and sent to QUATEST 3 for inspection by the client.
10. Basis of inspection :
  - Technical Specifications, LTC Film Faced Plywood - 18 mm – Specifications issued by Le Thanh Construction Materials Trade Jsc;
  - Test results and photos of inspected samples are given in the Appendix of this Inspection report.
11. Inspection Results :

The inspected Plywood sample conforms to the technical requirements for LTC Film Face Plywood, Class III specified in Technical Specifications of product- LTC Film Faced Plywood - 18 mm.

Note:

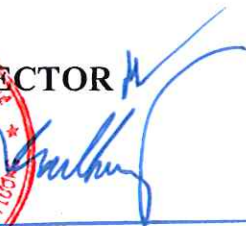
- Name of sample declared by the client;
- This inspection report is valid for submitted sample only.

INSPECTOR



Dao Thi Thanh Hoai

DIRECTOR



Nguyen Thai Hung



Số/ No. 00296/N6.23/DG

**PHỤ LỤC**  
**APPENDIX**

Ngày/ Date 25/10/2023

Trang/ Page 1/2

(Kèm theo Thông báo kết quả giám định kỹ thuật số 00296/N6.23/DG, ngày 25/10/2023)  
 (Attached in Inspection Report Ref. No. 00296/N6.23/DG, dated 25/10/2023)

**1. KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM/ TEST RESULTS**

STT No	Chi tiêu thử nghiệm Characteristic	Đơn vị Unit	Kết quả thử nghiệm Test results	Yêu cầu kỹ thuật Technical requirements Loại/ Class III <sup>(1)</sup>	Đánh giá Evaluation
1	Độ bền uốn tĩnh Bending strength	MPa			Đạt Passed
	Phương dọc The longitudinal Direction		39,2	min 30	
	Phương ngang The transverse direction		45,1	min 45	
2	Mô đun đàn hồi uốn tĩnh Modulus of elasticity in bending	MPa			Đạt Passed
	Phương dọc The longitudinal Direction		5010	min 3000	
	Phương ngang The transverse direction		7500	min 4500	
3	Chất lượng dán dính <sup>(2)</sup> Determination of bonding quality			Class 2	Đạt Passed
	Độ bền kéo trượt Shear strength	MPa	2,26	min 1,0	
	Tỷ lệ phần trăm bị phá hủy trên bề mặt gỗ tại vùng chịu kéo Percentage of apparent cohesive wood failure	%	68	Không quy định No application	
4	Độ mài mòn bề mặt Abrasion Resistance	Vòng Cycle	600	min 200	Đạt Passed
5	Độ kháng kiềm Alkali Resistance	-	Thay đổi nhỏ về độ bóng và màu sắc Minor change in gloss and colour	Thay đổi nhỏ về độ bóng và màu sắc Minor change in gloss and colour	Đạt Passed
6	Độ bám dính Adhension Resistance	-	Không bị bong tróc No peeling	Bị Bong tróc/ Peeling max 15 %	Đạt Passed

**Ghi chú/ Note:**

(1) Yêu cầu kỹ thuật của sản phẩm Ván ép phủ phim LTC - 18 mm.

Technical Specifications, LTC Film Faced Plywood - 18 mm.

(2) Xử lý mẫu trước khi thử: Class 2: đun sôi trong 6 giờ và ngâm nước trong 1 giờ ở (27±2) °C.

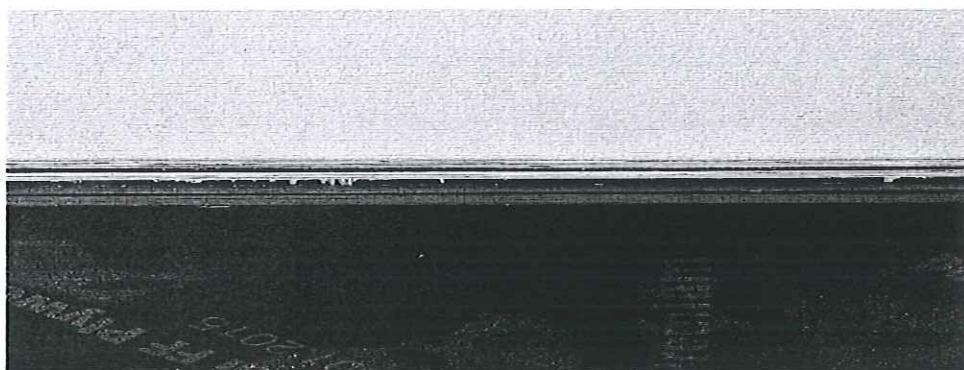
Pre-treatment Class 2: in boiling water for 6 hours & immersion for 24h in water at (27±2) °C.

Số/ No. 00296/N6.23/DG

**PHỤ LỤC**  
**APPENDIX**

Ngày/ Date 25/10/2023  
Trang/ Page 2/2

**2. HÌNH CHỤP MẪU GIÁM ĐỊNH**  
**PHOTOS OF INSPECTED SAMPLE**



-----Hết/ End-----

L