

# Haeng Pook / 행복

Cửa gỗ chống cháy Hàn Quốc



**DOLPHIN GROUP**



## CATALOGUE 2025 - 2026

HOTLINE : 0911.64.55.88  
[www.dolphingroup.biz](http://www.dolphingroup.biz)









# Open letter

**Dear Customers, Partners !**

**Dolphin Group Joint Stock Company** would like to send respectful greetings, thanks and deep gratitude to customers and partners for use our Company's products throughout the years.

**Ladies and gentlemen !**

**Dolphin Group Joint Stock Company** operates in the field of manufacturing & trading the most high-end and typical doors with two brands strategy: **"DOLPHINDOOR" & "DOLPHINWINDOW"**. With continuous efforts to learn and improve, Dolphin Door has become a familiar brand for domestic and international key projects and projects, affirming its position in the hearts of customers. Our company is committed to bringing the best quality service to customers.

**With 05 mottos throughout:**

- 1. Synergy:** Always work with customers and partners to succeed , resonate benefits to create benefits greater for the community .
- 2. Value customer benefits:** Always learn and grasp customer needs , put customer interests on the level highest .
- 3. Make a difference:** Always innovate and make a difference in business strategies and products and services to strengthen competitive advantages painting, brand positioning .
- 4. Focus on product quality:** Always research to improve the quality of products better and better for customers .
- 5. Attach importance to human resources:** Always determine that the key to success is the building of a team of professional staff , dynamic , creative , dedicated , sharing , for the common good.

Coming to our company, customers will be completely satisfied with the service style as well as absolute peace of mind about product quality dye. Your satisfaction and trust are the keys to Dolphin Group's success ...

**Dolphin Group would like to sincerely thank you for the support and trust in using the products of customers and partners !**

# 공개 서한

**친애하는 고객 , 파트너!**

**Dolphin Group Joint Stock Company** 는 우리 회사의 제품을 계속 사용해주시는 고객 및 파트너에게 정중한 인사, 감사 및 깊은 감사를 전 하고 싶습니다 . 세월 . 신사 숙녀 여러분 !

**Dolphin Group Joint Stock Company** 는 두 가지 브랜드 전략으로: "가장 고급스럽고 전형적인 문을 제조 및 거래 하는 분야에서 운영 됩니다.

**"DOLPHINDOOR" 및 "DOLPHINWINDOW"**를 참조하십시오."배우고 개선하기 위한 지속적인 노력으로 Dolphin Door는 국내 , 외 주요 프로젝트 및 프로젝트에 친숙한 브랜드가 되어 마음 속에 있는 위치를 확고히 했습니다. 고객. 우리 회사는 고객에게 최고의 품질의 서비스를 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

**전체에 걸쳐 05개의 모토가 있습니다.:**

- 1. 시너지:** 항상 고객 및 파트너 와 협력하여 성공하고 , 혜택을 공명하여 지역 사회에 더 큰 혜택을 창출합니다 .
- 2. 가치 고객 이익:** 항상 고객의 요구를 배우고 파악하며 고객의 이익을 가장 높은 수준으로 끌어 올립니다.
- 3. 차이를 만드십시오:** 항상 비즈니스 전략과 제품 및 서비스를 혁신하고 차이를 만들어 경쟁 우위를 강화합니다.
- 4. 제품 품질에 초점:** 항상 고객을 위해 더 나은 제품의 품질을 개선하기 위해 연구 .
- 5. 인적 자원 에 중요성을 부여하십시오:** 항상 성공의 열쇠는 전문 직원, 역동적이고 창조적 인 팀을 구성하는 것이라고 판단하십시오. 공동선을 위해 헌신 , 공유 .

우리 회사에 오면 고객은 서비스 스타일과 제품 품질 염료에 대한 절대적인 마음의 평화에 완전히 만족할 것입니다. 여러분의 만족 과 신뢰 가 돌핀그룹 성공의 열쇠입니다 ...

**돌핀 그룹은 고객 및 파트너 의 제품 사용에 대한 지원 과 신뢰 에 진심으로 감사드립니다 !**





## CERTIFICATIONS

Mẫu số PC29

BỘ CÔNG AN  
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCHCỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúcSố: 1178 /KD-PCCC-P6GIẤY CHỨNG NHẬN  
KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Căn cứ Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24/11/2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của: Công ty Cổ phần tập đoàn Dolphin Group  
về việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại  
văn bản số: 01/CV-KĐ ngày 22 tháng 01 năm 2024

(Số tiếp nhận TTHC: G01.307.000.000-240328-0023 ngày 04/4/2024)

Căn cứ kết quả kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện/lô phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 18 tháng 01 năm 2024 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng Khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ thuộc Trường Đại học PCCC – Bộ Công An (Trung tâm 2/T06)

CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ  
CHỨNG NHẬN:

Phương tiện/lô phương tiện: Phòng cháy, chữa cháy ghi tại trang 2 - 11 của: Công ty Cổ phần tập đoàn Dolphin Group, địa chỉ: C9 - TT9 KDTM Xuân Phương, phường Xuân Phương, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội, Việt Nam

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong lĩnh vực phòng cháy và chữa cháy.

## Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần tập đoàn Dolphin Group;
- PC07 Công an các địa phương;
- Lưu: VT, P6.

Hà Nội, ngày 10 tháng 4 năm 2024

KT. CỤC TRƯỞNG

PHÓ CỤC TRƯỞNG

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)



Đại tá Nguyễn Minh Khương





# CERTIFICATIONS

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ  
THÀNH PHỐ HÀ NỘI  
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP  
CÔNG TY CỔ PHẦN**

Mã số doanh nghiệp: 0110279072  
Đăng ký lần đầu: ngày 09 tháng 03 năm 2023

**1. Tên công ty**  
Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN DOLPHIN GROUP  
Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: DOLPHIN GROUP CORPORATION  
JOINT STOCK COMPANY  
Tên công ty viết tắt:

**2. Địa chỉ trụ sở chính**  
C9 – TT9 KĐT M Xuân Phương, Phường Xuân Phương, Quận Nam Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam  
Điện thoại: 02466646269 Fax:  
Email: ictdolphin@gmail.com Website:

**3. Vốn điều lệ**  
Vốn điều lệ: 8.600.000.000 đồng.  
Bằng chữ: Tám tỷ sáu trăm triệu đồng  
Mệnh giá cổ phần: 10.000 đồng  
Tổng số cổ phần: 860.000

**4. Người đại diện theo pháp luật của công ty**  
\* Họ và tên: HOÀNG THỊ HÀ Giới tính: Nữ  
Chức danh: Tổng giám đốc  
Sinh ngày: 12/08/1982 Dân tộc: Kinh Quốc tịch: Việt Nam  
Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân  
Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 019182000136  
Ngày cấp: 08/12/2021 Nơi cấp: Cục cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội  
Địa chỉ thường trú: Tổ 6, Phường Đức Thắng, Quận Bắc Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam  
Địa chỉ liên lạc: Số 16 Ngõ 85A Phố Lê Văn Hiến, Phường Đức Thắng, Quận Bắc Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam


**TRƯỞNG PHÒNG**

  
**PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**  
Nguyễn Hữu Lương





## CERTIFICATIONS



**BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**  
**CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**GIẤY CHỨNG NHẬN**  
**ĐĂNG KÝ NHÃN HIỆU**  
**Số: 569550**

**Chủ Giấy chứng nhận:** CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN DOLPHIN GROUP (VN)  
**C9 - TT9 KDTM Xuân Phương, phường Xuân Phương, quận Nam**  
**Từ Liêm, thành phố Hà Nội**


**Số đơn:** 30/10/2023  
**Ngày nộp đơn:** 30/10/2023


**Cấp theo Quyết định số: 201281/QĐ-SHTT, ngày: 10/09/2025**

**Có hiệu lực từ ngày cấp đến hết 10 năm tính từ ngày nộp đơn (có thể gia hạn)**

**KT. CỤC TRƯỞNG**  
**PHÓ CỤC TRƯỞNG**

**Nguyễn Văn Bảy**

  
**VN 4-0569550**



**CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ**  
**INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF VIETNAM**  
**BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

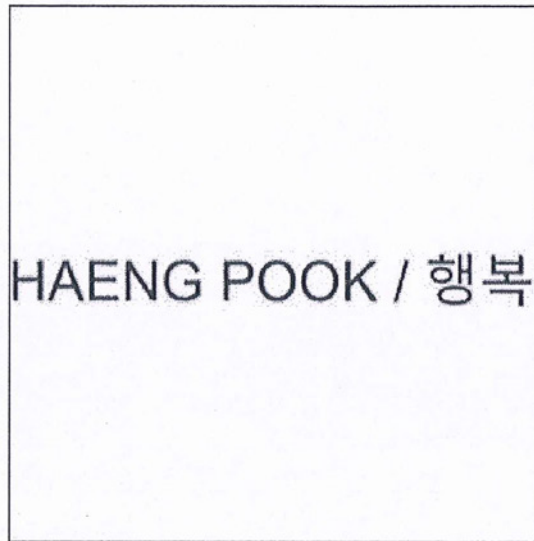




# CERTIFICATIONS

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ NHÃN HIỆU SỐ: 569550**

**Mẫu nhãn hiệu:**



**Màu sắc nhãn hiệu:**

**Loại nhãn hiệu:** Thông thường

**Nội dung khác:** Nhãn hiệu được bảo hộ tổng thể. Không bảo hộ riêng phần chữ Hán.

**Danh mục sản phẩm/dịch vụ mang nhãn hiệu:**

**Nhóm 19:** Cửa không bằng kim loại; cửa gỗ; cửa gỗ chống cháy - ngăn khói; cửa gỗ công nghiệp; tấm cửa không bằng kim loại; khung cửa không bằng kim loại.





# CERTIFICATIONS

LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM  
VIỆN NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG



## GIẤY CHỨNG NHẬN

Chứng nhận sản phẩm:

### Cửa đi, cửa sổ bằng gỗ

Kiểu loại: Cửa gỗ chống cháy, cửa gỗ công nghiệp, cửa gỗ chịu nước, cửa gỗ ABS, cửa gỗ nhựa  
(Danh mục chi tiết sản phẩm kèm theo Quyết định số: 19064/QĐ-ISSQ, ngày 17 tháng 7 năm 2024)

Nhãn hiệu thương mại: HAENG POOK/ 행복

Được sản xuất tại:

### CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN DOLPHIN GROUP

Địa chỉ:

Trụ sở chính: C9—TT9 KĐT M Xuân Phương, phường Xuân Phương, quận Nam Từ Liêm,  
thành phố Hà Nội, Việt Nam

Địa chỉ nhà máy sản xuất: Km 14+500 Đại lộ Thăng Long, xã Song Phương, huyện Hoài Đức,  
thành phố Hà Nội, Việt Nam

Phù hợp với Tiêu chuẩn kỹ thuật quốc gia:

**TCVN 9366-1:2012**

Và được phép sử dụng Dấu hợp chuẩn:



Phương thức chứng nhận: **Phương thức 5 (theo Thông tư số 28/2012/TT - BKHCN ngày 12/12/2012 và Thông tư số 02/2017/TT - BKHCN ngày 31/3/2017)**

Số giấy chứng nhận: **SP 2823;** Mã số: **2823-24-01/00**

Ngày chứng nhận lần đầu: **17 / 7 / 2024**

Hiệu lực Giấy chứng nhận: **Từ ngày 17 / 7 / 2024 đến ngày 16 / 7 / 2027**

HỘI ĐỒNG CHỨNG NHẬN  
CHỦ TỊCH

GS. TS. Nguyễn Hồng Sơn

KT. VIỆN TRƯỞNG  
PHÓ VIỆN TRƯỞNG

TS. Ngô Tất Thắng



VIỆN NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG  
Địa chỉ: Số 52/46, Đường Liên Mạc, P. Liên Mạc, Q. Bắc Từ Liêm, TP Hà Nội, Việt Nam  
Điện thoại: 024 2266 1111/ 0981851111; Website: issq.org.vn; Email: tcvn@issq.org.vn





# CERTIFICATIONS

LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM  
VIỆN NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG



VICAS 083 - QMS



## GIẤY CHỨNG NHẬN

### CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN DOLPHIN GROUP

Trụ sở chính: C9—TT9 KĐT Xuân Phương, phường Xuân Phương, quận Nam Từ Liêm,  
thành phố Hà Nội, Việt Nam

Địa chỉ nhà máy sản xuất: Km 14+500 Đại lộ Thăng Long, xã Song Phương, huyện Hoài Đức,  
thành phố Hà Nội, Việt Nam

đã được đánh giá phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn:

**ISO 9001:2015**

Hệ thống Quản lý Chất lượng

cho lĩnh vực:

**Sản xuất và kinh doanh cửa thép, cửa nhôm kính, cửa gỗ và vách kính(\*)**

Số giấy chứng nhận: **HT 3282;** Mã số: **3282-24-01/00**

Ngày chứng nhận lần đầu: **17 / 7 / 2024**

Hiệu lực Giấy chứng nhận: **Từ ngày 17 / 7 / 2024 đến ngày 16 / 7 / 2027**

(Để duy trì hiệu lực 3 năm Giấy chứng nhận, đơn vị phải hoàn tất thủ tục đánh giá  
giám sát Lần 1 trước ngày 16 / 7 / 2025, giám sát Lần 2 trước ngày 16 / 7 / 2026)

HỘI ĐỒNG CHỨNG NHẬN  
CHỦ TỊCH

GS. TS. Nguyễn Hồng Sơn



KT. VIỆN TRƯỞNG  
PHÓ VIỆN TRƯỞNG

TS. Ngô Tất Thắng



VIỆN NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG  
Địa chỉ: Số 52/46, đường Liên Mạc, P. Liên Mạc, Q. Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội, Việt Nam  
Điện thoại: 024 2266 1111/ 0981851111; Website: issq.org.vn; Email: tcvn@issq.org.vn





# CERTIFICATIONS



## CÔNG BỐ KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

**SỐ 0025-2024/TNCL**

(Ngày 16/01/2024)

Chúng thực xác nhận, thực hiện theo

Tiêu Chuẩn Quốc Gia TCVN 9383:2012

Sản phẩm được đề cập của

**Công ty Cổ phần tập đoàn Dolphin Group**

**Địa chỉ: C9 – TT9 KĐT M Xuân Phương, Phường Xuân Phương, Quận Nam Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam**

Loại mẫu: Cùm cửa gỗ ngăn cháy 1 cánh, loại bản lề mở về một phía, hướng mở cửa vào trong lò thử nghiệm, chịu lửa, cách nhiệt.

Đã được đánh giá dựa trên các yêu cầu của (các) danh mục kỹ thuật được nêu dưới đây và được chấp thuận sử dụng theo các điều kiện được đính kèm dưới đây:

Sản phẩm được chứng nhận  
Mẫu cùm cửa gỗ ngăn cháy 1 cánh mã  
hiệu HPCC01 đạt giới hạn chịu lửa  
E151

Tiêu chuẩn áp dụng

TCVN 9383:2012



Đại tá, TS. Nguyễn Thành Long





# CERTIFICATIONS



## Báo cáo thử nghiệm số SỐ 0025-2024/TNCL

(Ngày 16/01/2024)

### Thử nghiệm khả năng chịu lửa của cụm cửa gỗ ngăn cháy

theo Tiêu Chuẩn Quốc Gia TCVN 9383:2012 Thử nghiệm khả năng chịu lửa –  
Cửa đi và cửa chắn ngăn cháy.

“Báo cáo này mô tả các chi tiết kết cấu, điều kiện thử nghiệm và kết quả đạt được khi một cấu kiện xây dựng được thử nghiệm theo trình tự xác định trong tiêu chuẩn này. Bất kỳ sai lệch đáng kể nào về kích cỡ, chi tiết kết cấu, tải trọng, ứng suất, các điều kiện tại biên hoặc cạnh mép đều có thể làm vô hiệu hoá kết quả thử nghiệm”

Đơn vị đặt hàng thử nghiệm	Đơn vị thử nghiệm
<ul style="list-style-type: none"><li>Công ty TNHH đầu tư thương mại và dịch vụ Hà Duy.</li><li>Địa chỉ: C7, Lô C, Dự án X3-Mỹ Đình, Phường Cầu Diễn, Quận Nam Từ Liêm, TP Hà Nội, Việt Nam.</li><li>Đăng ký kinh doanh số 0105507541 ngày 19 tháng 09 năm 2011. Cơ quan cấp: Sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Hà Nội.</li><li>Họ tên người đại diện pháp luật: Ông Nguyễn Văn Phúc.</li><li>Chức vụ: Tổng giám đốc.</li><li>Số CMND/Hộ chiếu số: 145082462.</li><li>Ngày cấp: 25/07/2016</li><li>Nơi cấp: CA Thành phố Hà Nội.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Phòng thí nghiệm vật liệu, cấu kiện xây dựng và trang thiết bị phòng cháy chữa cháy, Trung tâm Nghiên cứu Ứng dụng Khoa học Kỹ thuật PC,CC, CN,CH – (VLAT-2.0552) Trường Đại học PCCC</li><li>Địa chỉ: Cơ sở 2 Trường Đại học PCCC – Xã Hoà Sơn, Huyện Lương Sơn, Hoà Bình</li><li>Điện thoại: 0965671114</li></ul>

Trưởng phòng thí nghiệm

TS Trịnh Thế Dũng



Nguyễn Thành Long





# CERTIFICATIONS



## CÔNG BỐ KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

**SỐ 0444-2024/TNCL**

(Ngày 18/09/2024)

Chúng thực xác nhận, thực hiện theo

Tiêu Chuẩn Quốc Gia TCVN 9383:2012

Sản phẩm được đề cập của

**Công ty Cổ phần Tập đoàn Dolphin Group**

**Địa chỉ: C9 – TT9 KĐT M Xuân Phương, Phường Xuân Phương, Quận Nam Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam**

Loại mẫu: Cùm cửa gỗ ngăn cháy 2 cánh, loại bản lề mở về một phía, hướng mở cửa vào trong lò thử nghiệm, chịu lửa, cách nhiệt.

Đã được đánh giá dựa trên các yêu cầu của (các) danh mục kỹ thuật được nêu dưới đây và được chấp thuận sử dụng theo các điều kiện được đính kèm dưới đây:

**Sản phẩm được chứng nhận**  
**Mẫu cùm cửa gỗ ngăn cháy 2 cánh mã**  
**hiệu HPCC02 đạt giới hạn chịu lửa**  
**EI92**

**Tiêu chuẩn áp dụng**

**TCVN 9383:2012**



**Đại tá, TS. Nguyễn Thành Long**



# CERTIFICATIONS



## Báo cáo thử nghiệm số SỐ 0444-2024/TNCL

(Ngày 18/09/2024)

Thử nghiệm khả năng chịu lửa của cụm cửa gỗ ngăn cháy

theo Tiêu Chuẩn Quốc Gia TCVN 9383:2012 Thử nghiệm khả năng chịu lửa –  
Cửa đi và cửa chắn ngăn cháy.

“Báo cáo này mô tả các chi tiết kết cấu, điều kiện thử nghiệm và kết quả đạt được khi một cấu kiện xây dựng được thử nghiệm theo trình tự xác định trong tiêu chuẩn này. Bất kỳ sai lệch đáng kể nào về kích cỡ, chi tiết kết cấu, tải trọng, ứng suất, các điều kiện tại biên hoặc cạnh mép đều có thể làm vô hiệu hoá kết quả thử nghiệm”

Đơn vị đặt hàng thử nghiệm	Đơn vị thử nghiệm
<ul style="list-style-type: none"> <li>Công ty TNHH đầu tư thương mại và dịch vụ Hà Duy.</li> <li>Địa chỉ: C7, Lô C, Dự án X3-Mỹ Đình, Phường Cầu Diễn, Quận Nam Từ Liêm, TP Hà Nội, Việt Nam.</li> <li>Đăng ký kinh doanh số 0105507541 ngày 19 tháng 09 năm 2011. Cơ quan cấp: Sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Hà Nội.</li> <li>Họ tên người đại diện pháp luật: Ông Nguyễn Văn Phúc.</li> <li>Chức vụ: Tổng giám đốc.</li> <li>Số CMND/Hộ chiếu số: 145082462.</li> <li>Ngày cấp: 25/07/2016</li> <li>Nơi cấp: CA Thành phố Hà Nội.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Phòng thí nghiệm vật liệu, cấu kiện xây dựng và trang thiết bị phòng cháy chữa cháy, Trung tâm Nghiên cứu Ứng dụng Khoa học Kỹ thuật PC,CC, CN,CH – (VLAT-2.0552) Trường Đại học PCCC</li> <li>Địa Chỉ: Cơ sở 2 Trường Đại học PCCC – Xã Hoà Sơn, Huyện Lương Sơn, Hoà Bình</li> <li>Điện thoại: 0965671114</li> </ul>

Trưởng phòng thí nghiệm

TS Trịnh Thế Dũng

Giám đốc



Nguyễn Thành Long





## CERTIFICATIONS

Số/No: 05 - 250625/TN14-XTHanoi  
HD: 13/HDTN/2024/HH-XD 1684Trung Tâm Thử Nghiệm VLXD XTEST Hà Nội  
/ XTEST Hanoi Building Materials Test Center - LAS XD 1684  
Địa chỉ/Addr: No 18, 495/1/30 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội  
Liên hệ/Contacts: 0869 129 209 / hn@test.vn / www.test.vn

## BÁO CÁO THỬ NGHIỆM / TEST REPORT

Hà Nội, 25/06/2025  
Trang/Page(s): 1/1

Khách hàng/Client: Công ty Cổ phần tập đoàn Dolphin Group  
Dự án/Project: Trụ sở làm việc công an tỉnh Hải Dương  
Hạng mục/Items: Cung cấp và lắp đặt cửa gỗ chống cháy  
Gói thầu/Package: XL02  
Địa điểm/Location: Thị trấn Gia Lộc, huyện Gia Lộc, tỉnh Hải Dương

Tên mẫu/Sample name: Tấm MgO chống cháy - dày 20mm  
Mô tả mẫu/Description: 1 tấm

Ngày nhận mẫu/Received date: 24/06/2025  
Ngày thử nghiệm/Tested date: 25/06/2025

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM / TEST RESULT

STT /No.	Chỉ tiêu /Items	Đơn vị /Units	Kết quả /Results	Yêu cầu /Requests QCVN 06:22	Phương pháp thử /Test methods
1	Tính không cháy của vật liệu /Non-combustibility performance				
	Loại mẫu thử / Test sample		Mẫu xếp lớp cao 50.2mm, đường kính 50.2mm		
	Thời gian ổn định lò đốt /Stability time of the furnace	Phút/min	10		
	Thời gian đạt đến cân bằng nhiệt độ /Time to reach temperature equilibrium	Phút/min	15		
	Tổng thời gian thử /Total test time	Phút/min	30	≥ 30	
	Nhiệt độ của lò đốt /Furnace temperature				
	Trước khi đưa mẫu vào /Intial temperature	°C	750.9	750 ± 5	
	Nhiệt độ lớn nhất /Max temprate	°C	824.5		
	Nhiệt độ cuối thử nghiệm/Final temperature	°C	805.8		
	Mức gia tăng nhiệt độ của lò đốt/Temperature rise	°C	18.7	≤ 50	
	Thời gian kéo dài của ngọn lửa /Duration of sustained flaming	s	0	≤ 10	
	Khối lượng mẫu bị giảm /Mass loss	%	16.7	≤ 50	

(\*)Chỉ tiêu đăng ký thử nghiệm theo nghị định 107/ND-CP/Test registration criteria according to Decree 107/ND-CP

Nhận xét/Remark: Kết quả phù hợp với yêu cầu của nhà sản xuất/ Tested meet requirements of manufacture.

THỬ NGHIỆM VIÊN  
Test byTRUNG TÂM XTEST HÀ NỘI  
XTEST Ha Noi Center  
Trưởng phòng TN / Chief of LABCÔNG TY CP XTEST HÀ NỘI  
XTEST HA NOI., JSC  
Phó Giám đốc / Deputy Director

BM 17.02-130

Ghi chú/Note:

1. Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử (Khách hàng mang tới) / The results are only valid for the tested sample(s).

2. Chỉ được sao chép một phần kết quả thử nghiệm (Được sao chép toàn bộ) khi có sự đồng ý bằng văn bản của XTEST Hà Nội. / May only be copied a parts of test report (Allow full) only with a written acceptance by XTEST Ha Noi.

ISO/IEC 17025:2017

Developed by

XTEST Vietnam



## CERTIFICATIONS

Số/No: 01 - 250625/TN2-XTHanoi  
HD: 1240625/XTHanoi-YCTrung Tâm Thử Nghiệm VLXD XTEST Hà Nội  
/ XTEST Hanoi Building Materials Test Center - LAS XD 1684  
Địa chỉ/Add: No 18, 495/1/30 Nguyen Trai, Thanh Xuan, Ha Noi  
Liên hệ/Contacts: 0869 129 209 / hn@xtest.vn / www.xtest.vn

## BÁO CÁO THỬ NGHIỆM / TEST REPORT

TÍNH CHẤT CƠ LÝ TẤM LAMINATE  
/ PROPERTIES OF WOOD - BASED PANELSHà Nội, 25/06/2025  
Trang/Page(s): 1/1

Khách hàng/Client: Công ty Cổ phần tập đoàn Dolphin Group  
 Dự án/Project: Trụ sở làm việc công an tỉnh Hải Dương  
 Hạng mục/Items: Cung cấp và lắp đặt cửa gỗ chống cháy  
 Gói thầu/Package: XL02  
 Địa điểm/Location: Thị trấn Gia Lộc, huyện Gia Lộc, tỉnh Hải Dương  
 Tên mẫu/Sample name: Tấm Laminat  
 Mô tả mẫu/Species: 1 tấm

Ngày nhận mẫu/Received date: 24/06/2025

Ngày thử nghiệm/Tested date: 24/06/2025 - 25/06/2025

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM / TEST RESULT

STT /No.	Tên chỉ tiêu/Characteristics	Đơn vị /Units	Kết quả /Results	Yêu cầu /Requests TCVN 7753 : 07 & TCVN 11943:18	Phương pháp thử /Test methods
1	Độ bền va đập + Đường kính viên bi: 38.1 mm + Chiều cao va đập: 800 mm		Không nứt hoặc hư hỏng bề mặt	Không nứt hoặc hư hỏng bề mặt	TCVN 11949:2018
2	Độ chống thấm nước/Waterproof		Không thấm	-	TCVN 8259-6:2009
3	Độ bền bề mặt/Surface durability				TCVN 11906:2017
	- Tiết diện thử/Test cross section	mm <sup>2</sup>	2500		
	- Lực phá hoại/Destructive force	N	1864		
	- Độ bền bề mặt/Surface durability	MPa	0.75	≥ 0.65	
	- Vị trí phá hoại/Vandalism location		Cốt gỗ MDF		

Nhận xét/Remark: Kết quả thử nghiệm phù hợp yêu cầu TCVN 7753 : 07 &amp; TCVN 11943:18

THỬ NGHIỆM VIÊN  
Test byTRUNG TÂM XTEST HÀ NỘI  
XTEST Hanoi Center  
Trưởng phòng TN / Chief of LABCÔNG TY CP XTEST HÀ NỘI  
XTEST HA NOI., JSC  
Phó Giám đốc / Deputy Director

BM 17.02-82

Ghi chú/Note: 1. Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử (Khách hàng mang tới) / The results are only valid for the tested sample(s).

2. Chỉ được sao chép một phần kết quả thử nghiệm (Được sao chép toàn bộ) khi có sự đồng ý bằng văn bản của XTEST Hà Nội./ May only be copied a parts of test report (Allow full) only with a written acceptance by XTEST Ha Noi.

ISO/IEC 17025:2017  
Developed by  
XTEST Vietnam





## CERTIFICATIONS

Số/No: 03 - 250625/TN2-XTHanoi  
HD: 1240625/XTHanoi-YCTrung Tâm Thử Nghiệm VLXD XTEST Hà Nội  
/ XTEST Hanoi Building Materials Test Center - LAS XD 1684  
Địa chỉ/Addr: No 18, 495/1/30 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội  
Liên hệ/Contacts: 0869 129 209 / hn@xtest.vn / www.xtest.vn

## BÁO CÁO THỬ NGHIỆM / TEST REPORT

TÍNH CHẤT CƠ LÝ GỖ DÁN  
/ PROPERTIES OF PLYWOODHà Nội, 25/06/2025  
Trang/Page(s): 1/1

Khách hàng/Client: Công ty Cổ phần tập đoàn Dolphin Group  
Dự án/Project: Trụ sở làm việc công an tỉnh Hải Dương  
Hạng mục/Items: Cung cấp và lắp đặt cửa gỗ chống cháy  
Gói thầu/Package: XL02  
Địa điểm/Location: Thị trấn Gia Lộc, huyện Gia Lộc, tỉnh Hải Dương  
Tên mẫu/Sample name: Gỗ Plywood  
Mô tả mẫu/Species: 3 mẫu D200 x R200

Ngày nhận mẫu/Received date: 24/06/2025

Ngày thử nghiệm/Tested date: 24/06/25 - 25/06/2025

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM / TEST RESULT

STT /No.	Tên chỉ tiêu/Characteristics	Đơn vị /Units	Kết quả /Results	Phương pháp thử /Test methods
1	Độ ẩm/Humidity	%	12.15	TCVN 13707-1:2023
2	Độ bền uốn tĩnh/Static bending strength	Mpa	25.36	TCVN 12446:2018
3	Mô đun đàn hồi khi uốn tĩnh/Modulus of elasticity in static bending	Mpa	2586.36	TCVN 12446:2018
4	Độ trương nở chiều dày sau khi ngâm trong nước/Thickness expansion after immersion in water	%	313	TCVN 12445:2018

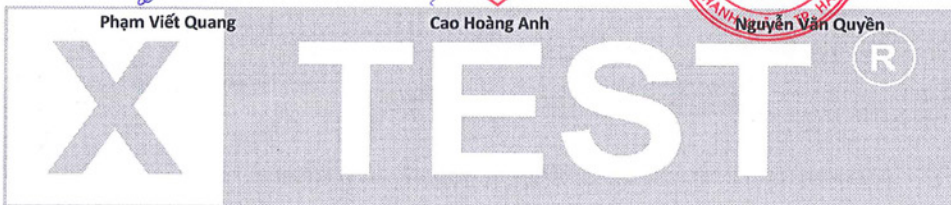
Nhận xét/Remark: Kết quả phù hợp với yêu cầu của nhà sản xuất/ Tested meet requirements of manufacture.

THỬ NGHIỆM VIÊN  
Test byTRUNG TÂM XTEST HÀ NỘI  
XTEST Ha Noi Center  
Trưởng phòng TN / Chief of LABCÔNG TY CP XTEST HÀ NỘI  
XTEST HA NOI., JSC  
Phó Giám đốc / Deputy Director

Phạm Viết Quang

Cao Hoàng Anh

Nguyễn Văn Quyền



BM 17.02-82

Ghi chú/Note: 1. Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử (Khách hàng mang tới) / The results are only valid for the tested sample(s).  
2. Chỉ được sao chép một phần kết quả thử nghiệm (Được sao chép toàn bộ) khi có sự đồng ý bằng văn bản của XTEST Hà Nội/ May only be copied a parts of test report (Allow full) only with a written acceptance by XTEST Ha Noi.

ISO/IEC 17025:2017  
Developed by  
XTEST Vietnam



1

내화성이 있는 나무로 되는 문 - 연기 예방

**FIREPROOF WOODEN DOORS - SMOKE PREVENTION**

**CỬA GỖ CHỐNG CHÁY - NGĂN KHÓI**



내화성이 있는 나무로 되는 문 - 연기 예방

**FIREPROOF WOODEN DOORS- SMOKE PREVENTION**





## CỬA GỖ CHỐNG CHÁY - NGĂN KHÓI

### TÍNH NĂNG

- Có màu sắc phong phú, đồng đều, đa dạng về vân gỗ, vân 3D giúp tăng thêm tính thẩm mỹ cho vật dụng được ép thêm lớp Lamine.
- Có khả năng chịu lực, chịu lửa, chịu nước hiệu quả và chống trầy xước, chống mối mọt, hóa chất tốt.
- Có thể uốn cong theo yêu cầu tạo dáng của nội thất, tủ bếp
- An toàn cho người sử dụng
- Vật liệu cách nhiệt không mùi & không bám bụi
- Ngăn chặn sự lan tỏa khói rất tốt.

### CẤU TẠO CHÍNH: 7 LỚP

- Lớp Lamine Platinum
- Cốt gỗ chống ẩm Plywood, mdf
- Tấm chống cháy MGO
- Cốt gỗ tự nhiên (Khung xương gỗ tự nhiên).
- Bên trong là tấm chống cháy Honey Comb.
- Giữa các lớp là màng keo.
- Xung quanh viền cánh cửa chống cháy là gioăng ngăn khói.



## FIREPROOF WOODEN DOORS - SMOKE PREVENTION

### FEATURE

- Has a rich color, a lot of colors, a variety of textures, 3D veins help you to be pressed for more pressed lp. Lamine.
- Resistant to fire, effective water resistance and scratch resistance, termite resistance, good chemicals.
- Can bend according to the styling requirements of furniture, kitchen cabinets
- Safety for users
- Odorless & dust-free insulation
- Prevents smoke spread very well.

### MAIN STRUCTURE: 07 LAYERS

- Platinum Lamine
- Plywood moisture-resistant wood reinforcement
- MGO fire retardant plate
- Natural wood reinforcement (Natural wood skeleton).
- Inside is Honey Comb fireproof panel.
- Between the layers is the adhesive film.
- Around the edge of the fire door is a smoke gasket.

## 내화성이 있는 나무로 되는 문 - 연기 예방

### 특징

- 풍부한 색상, 많은 색상, 다양한 질감, 3D 정맥이 더 많은 lp를 누르는 데 도움이 됩니다. 라미네이트.
- 내화성, 효과적인 내수성 및 굽힘 방지, 흰개미 저항성, 우수한 화학 물질.
- 가구, 주방 캐비닛의 스타일 요구 사항에 따라 구부릴 수 있습니다.
- 사용자를 위한 안전
- 무취 및 먼지가 없는 단열재
- 연기 확산을 잘 방지.

### 주요 구조: 07의 층

- 플래티넘 라미네이트
- 합판 방습 목재 보강재
- MGO 난연성 플레이트
- 천연 목재 보강 (천연 목재 골격).
- 내부는 벌집 내화 패널입니다.
- 층 사이에는 접착 필름이 있습니다.
- 방화문 가장자리에는 연기 개스킷이 있습니다



내화성이 있는 나무로 되는 문 - 연기 예방  
**FIREPROOF WOODEN DOORS - SMOKE PREVENTION**  
**CỬA GỖ CHỐNG CHÁY - NGĂN KHÓI**







# MELAMINE PREMIUM



**Mã màu/color code : EG1001**



## **Bề mặt/Surface: Melamine**

- Chống cháy/*Fireproof*
- Chống ẩm mốc/*Anti-mold*
- Chống thấm/*Waterproof*
- Chống xước/*Anti-scratch*
- Cách âm/*Soundproofing*

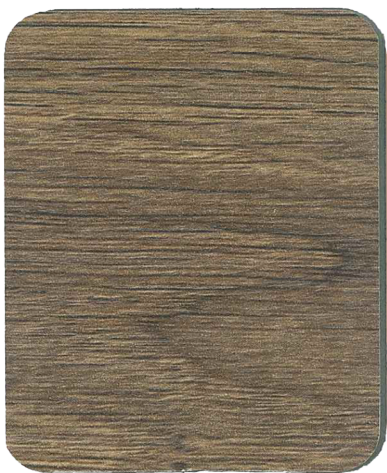




# MELAMINE PREMIUM



**Mã màu/color code : EG1002**



## **Bề mặt/Surface: Melamine**

- Chống cháy/Fireproof
- Chống ẩm mốc/Anti-mold
- Chống thấm/Waterproof
- Chống xước/Anti-scratch
- Cách âm/Soundproofing





# MELAMINE PREMIUM



**Mã màu/color code : EG1003**



## **Bề mặt/Surface: Melamine**

- Chống cháy/*Fireproof*
- Chống ẩm mốc/*Anti-mold*
- Chống thấm/*Waterproof*
- Chống xước/*Anti-scratch*
- Cách âm/*Soundproofing*



# MELAMINE PREMIUM



**Mã màu/color code : EG1004**



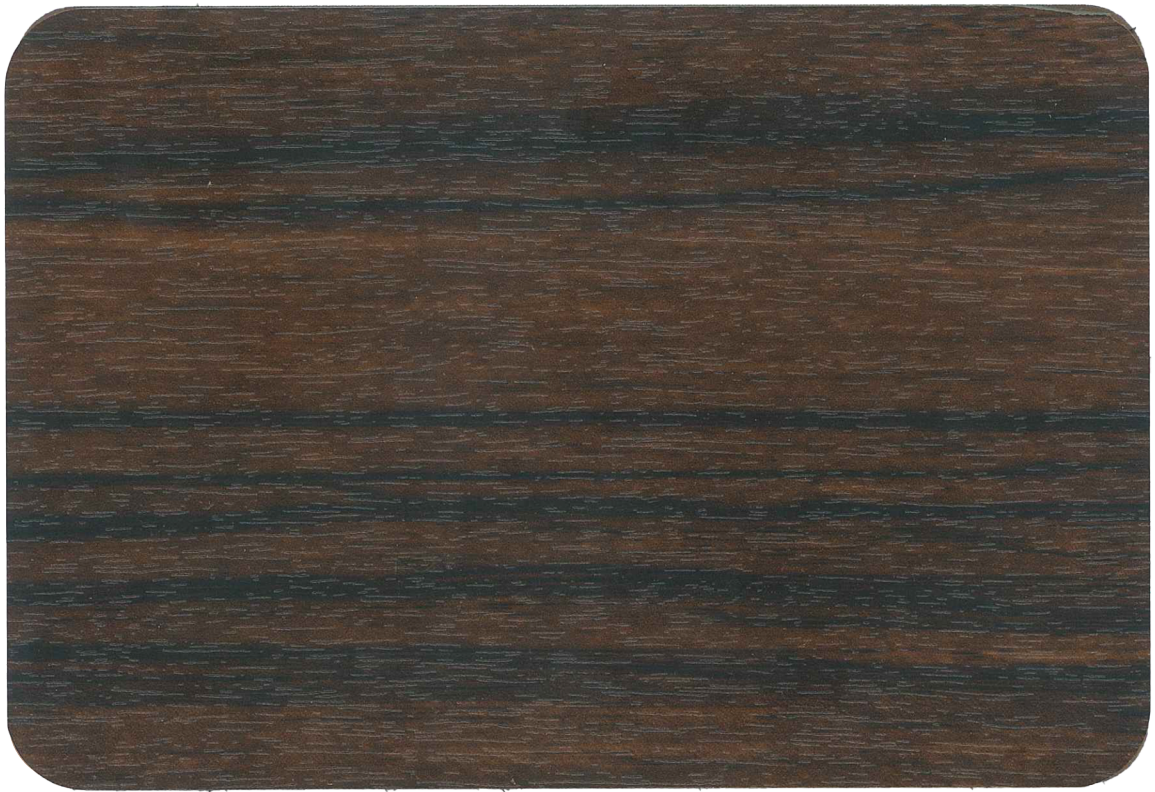
**Bề mặt/Surface: Melamine**

- Chống cháy/Fireproof
- Chống ẩm mốc/Anti-mold
- Chống thấm/Waterproof
- Chống xước/Anti-scratch
- Cách âm/Soundproofing

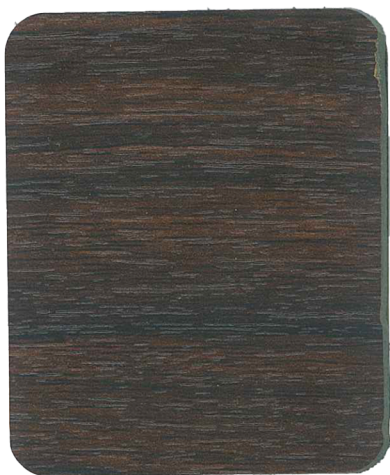




# MELAMINE PREMIUM



**Mã màu/color code : EG1005**



**Bề mặt/Surface: Melamine**

- Chống cháy/Fireproof
- Chống ẩm mốc/Anti-mold
- Chống thấm/Waterproof
- Chống xước/Anti-scratch
- Cách âm/Soundproofing

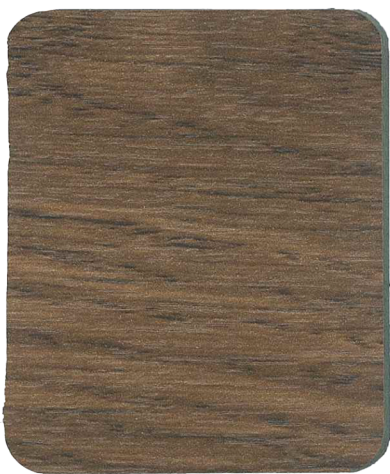




# MELAMINE PREMIUM



**Mã màu/color code : EG1006**



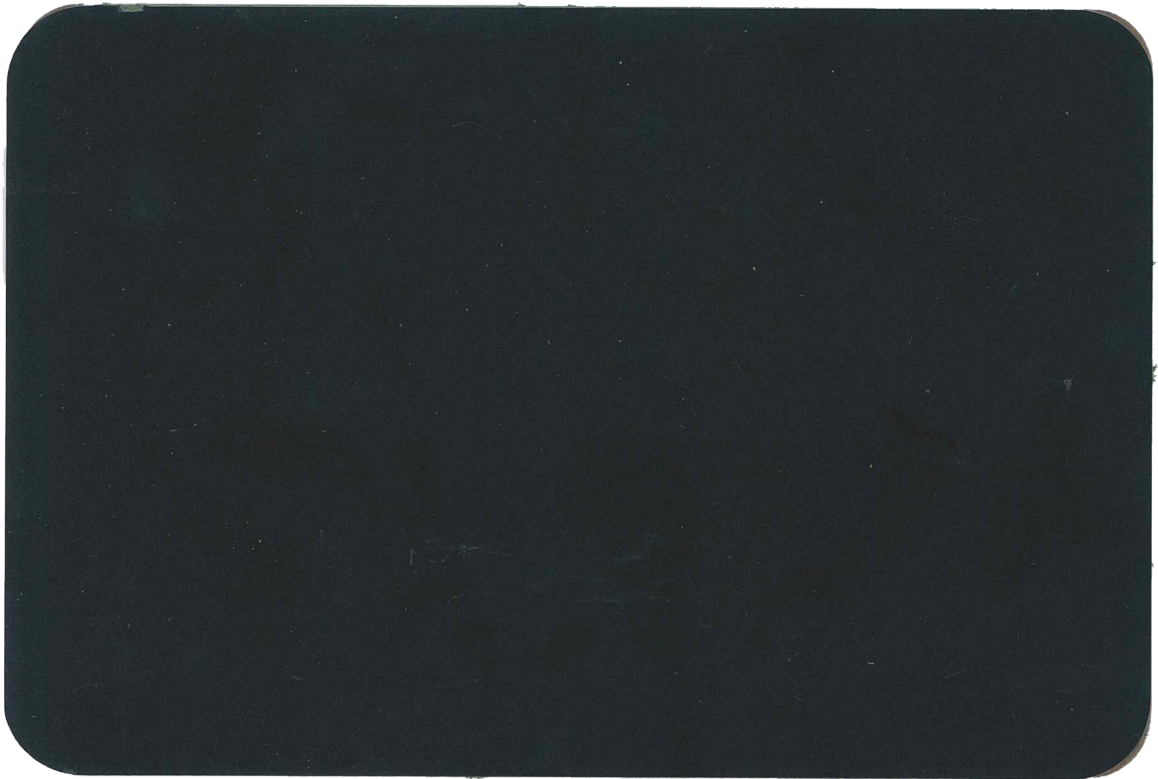
**Bề mặt/Surface: Melamine**

- Chống cháy/Fireproof
- Chống ẩm mốc/Anti-mold
- Chống thấm/Waterproof
- Chống xước/Anti-scratch
- Cách âm/Soundproofing





# MELAMINE PREMIUM



**Mã màu/color code : EG1007**

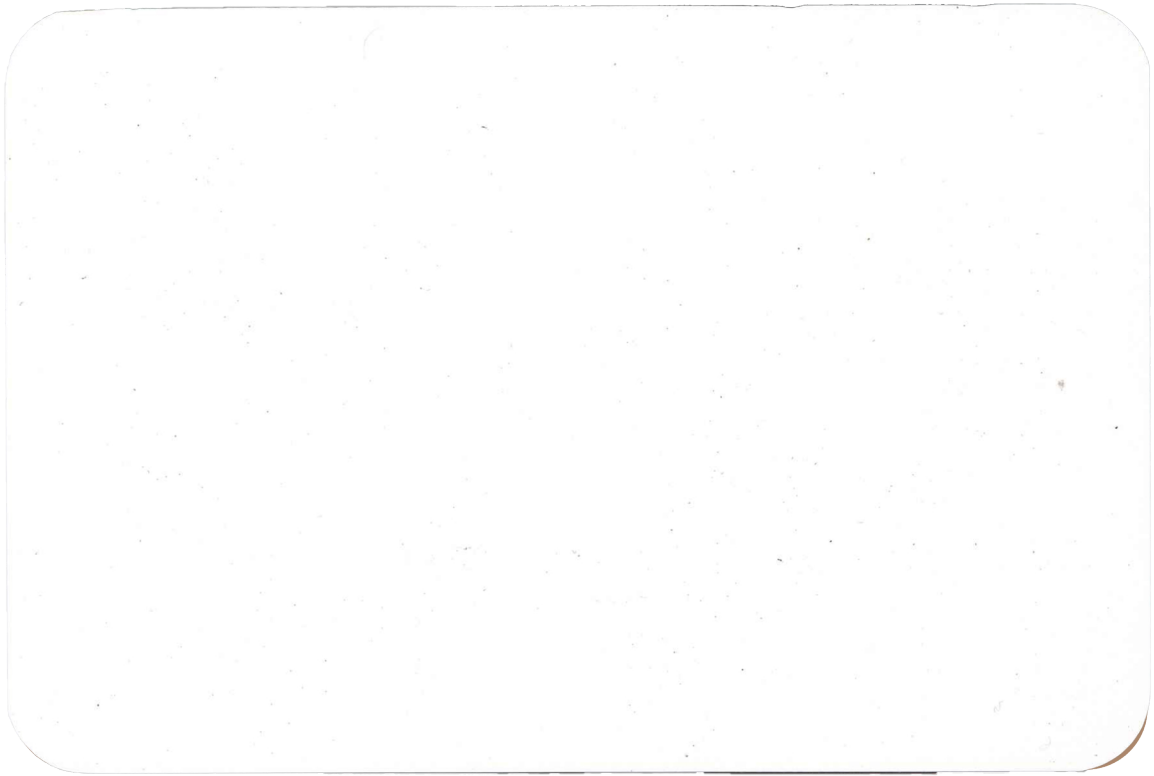


**Bề mặt/Surface: Melamine**

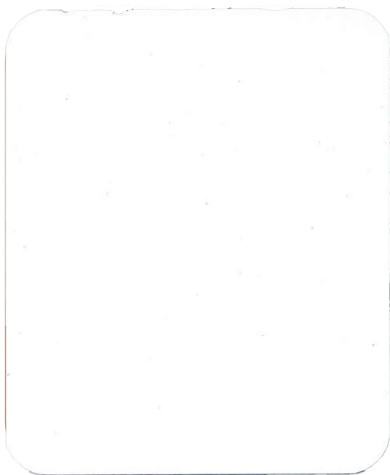
- Chống cháy/Fireproof
- Chống ẩm mốc/Anti-mold
- Chống thấm/Waterproof
- Chống xước/Anti-scratch
- Cách âm/Soundproofing



# MELAMINE PREMIUM



**Mã màu/color code : EG1008**



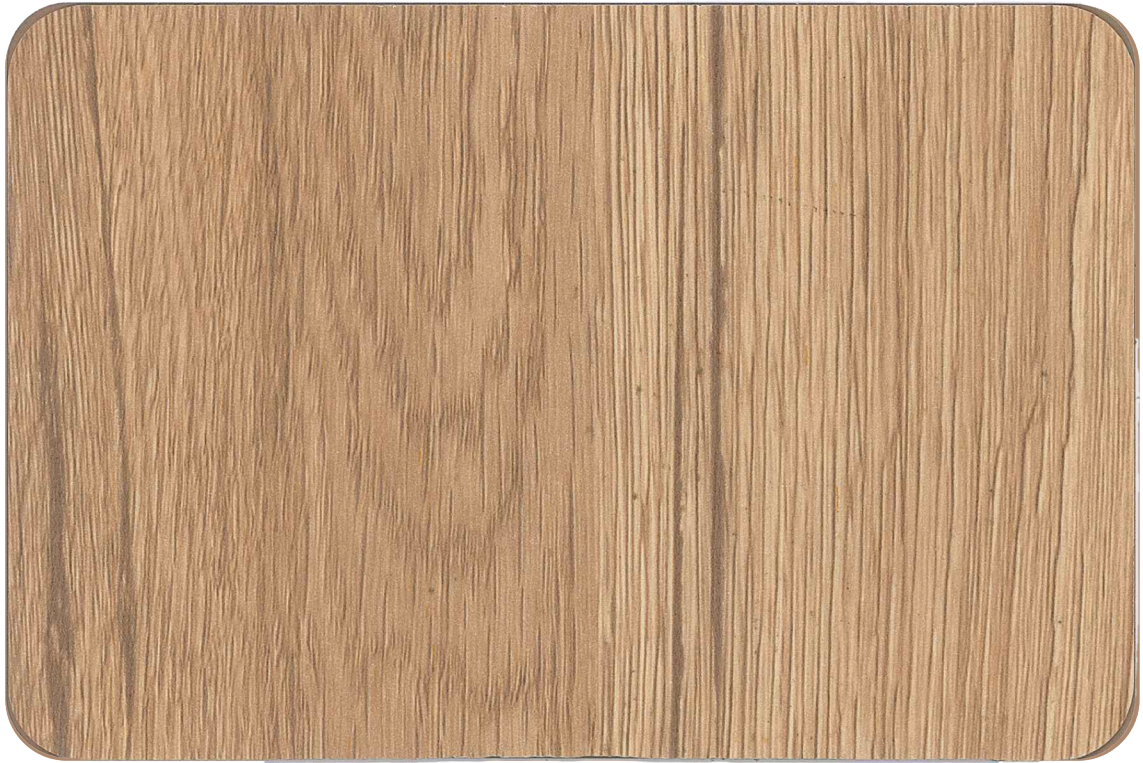
## **Bề mặt/Surface: Melamine**

- Chống cháy/*Fireproof*
- Chống ẩm mốc/*Anti-mold*
- Chống thấm/*Waterproof*
- Chống xước/*Anti-scratch*
- Cách âm/*Soundproofing*





# LAMINATE TITANIUM



**Mã màu/color code : NT2001**

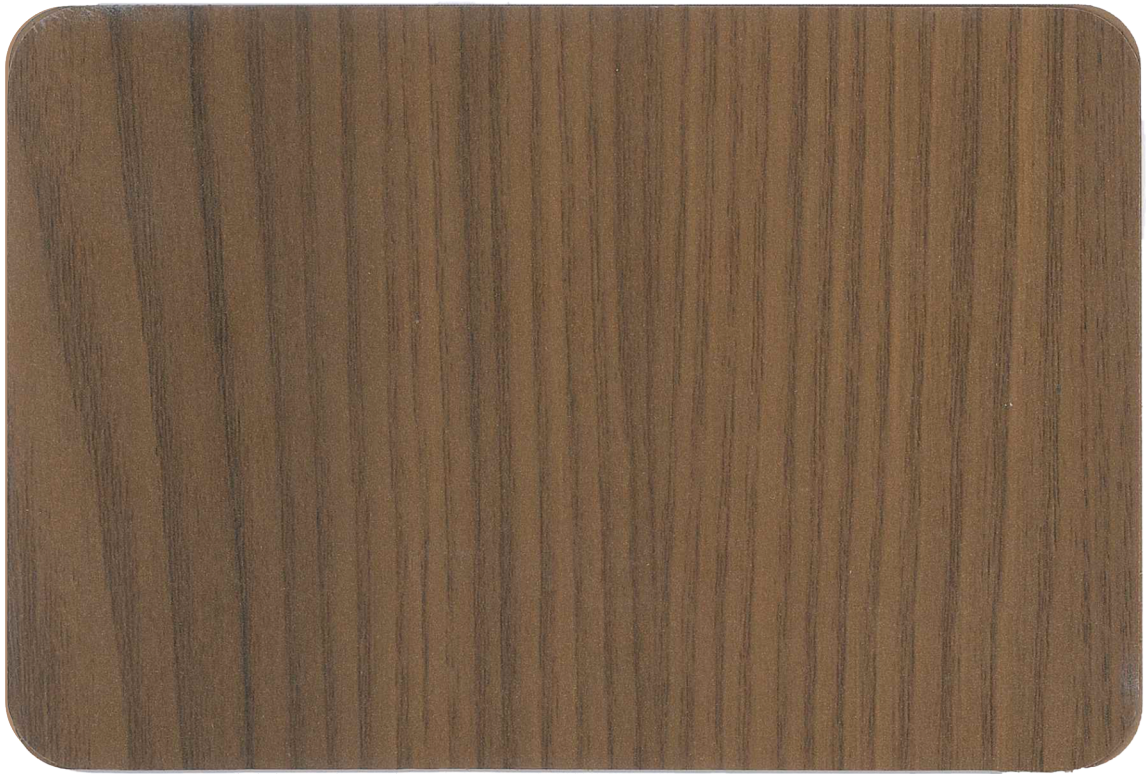


## **Bề mặt/Surface: Laminate**

- Chống cháy/Fireproof
- Chống ẩm mốc/Anti-mold
- Chống thấm/Waterproof
- Chống xước/Anti-scratch
- Cách âm/Soundproofing



# LAMINATE TITANIUM



**Mã màu/color code : NT2002**



**Bề mặt/Surface: Laminate**

- Chống cháy/Fireproof
- Chống ẩm mốc/Anti-mold
- Chống thấm/Waterproof
- Chống xước/Anti-scratch
- Cách âm/Soundproofing

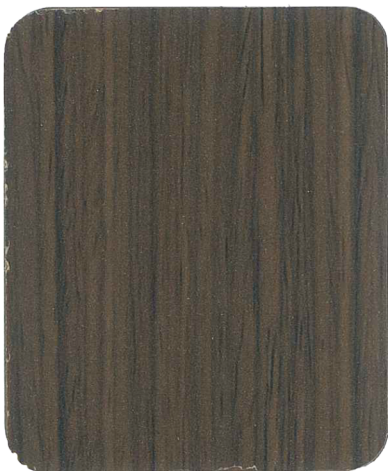




# LAMINATE TITANIUM



**Mã màu/color code : NT2003**

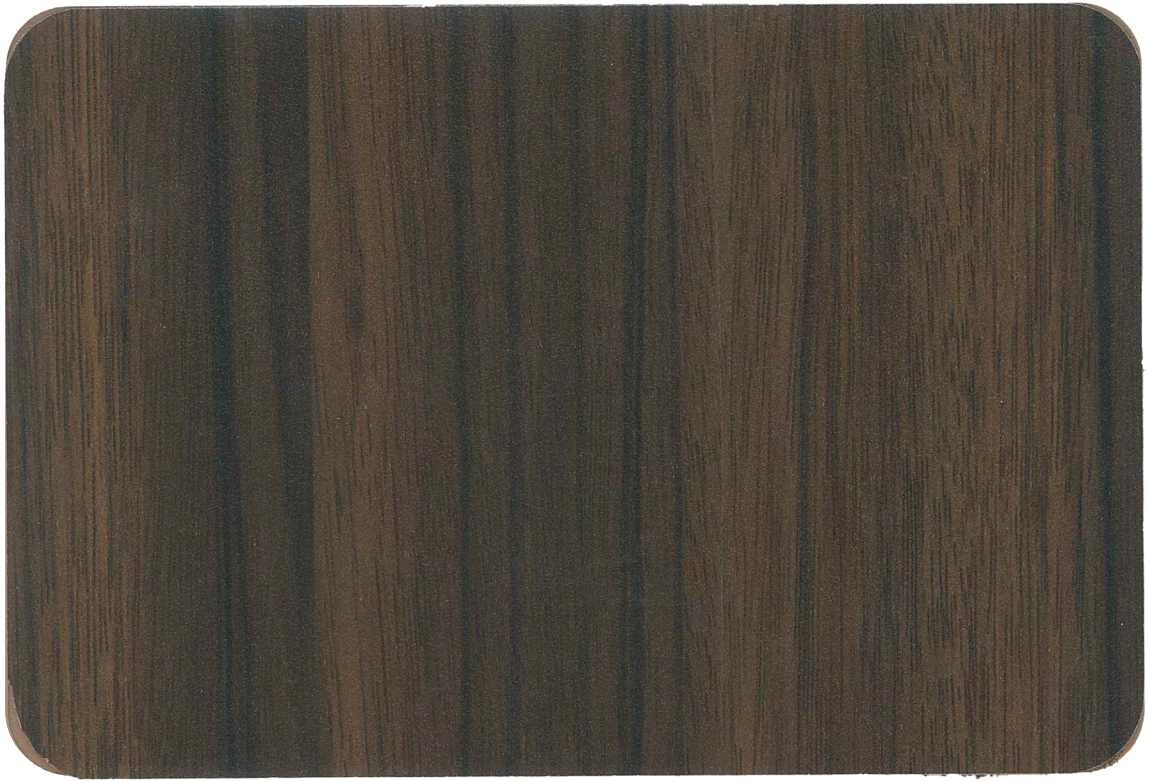


**Bề mặt/Surface: Laminate**

- Chống cháy/Fireproof
- Chống ẩm mốc/Anti-mold
- Chống thấm/Waterproof
- Chống xước/Anti-scratch
- Cách âm/Soundproofing



# LAMINATE TITANIUM



**Mã màu/color code : NT2004**



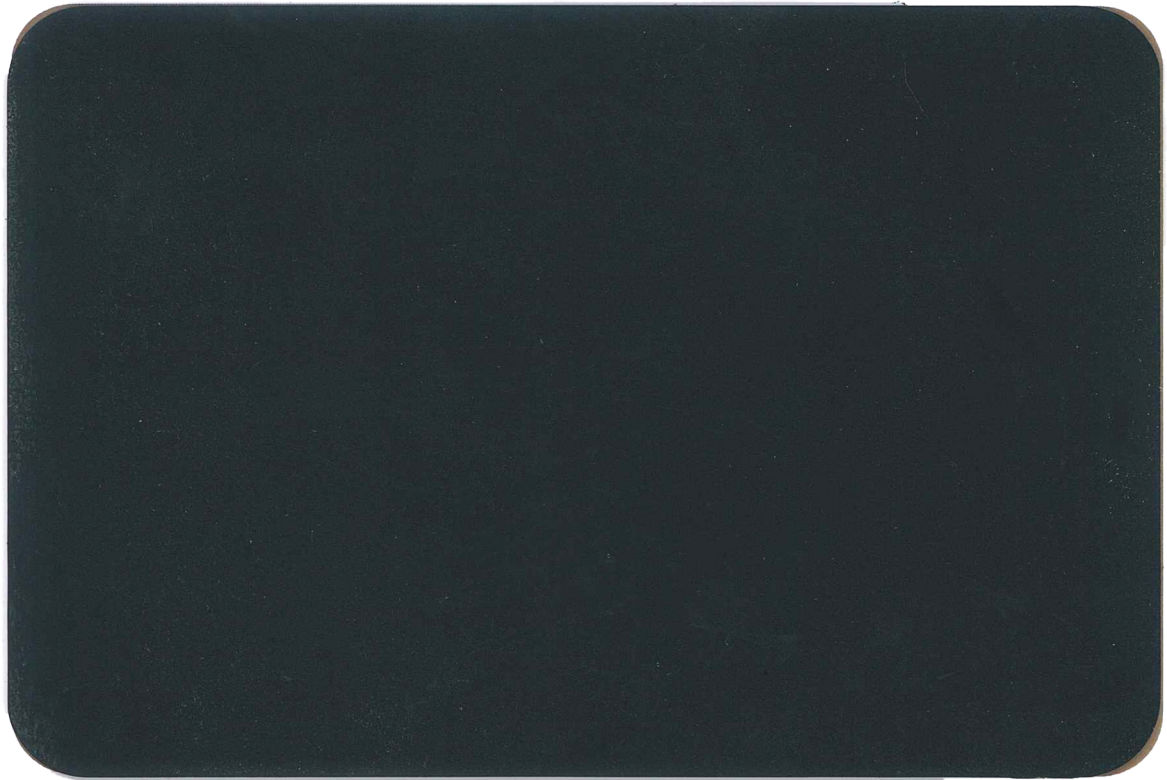
## **Bề mặt/Surface: Laminate**

- Chống cháy/Fireproof
- Chống ẩm mốc/Anti-mold
- Chống thấm/Waterproof
- Chống xước/Anti-scratch
- Cách âm/Soundproofing

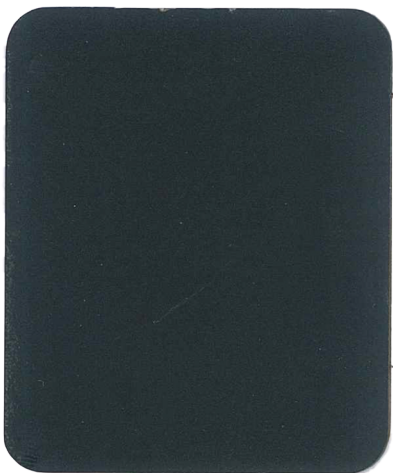




# LAMINATE TITANIUM



**Mã màu/color code : NT2005**

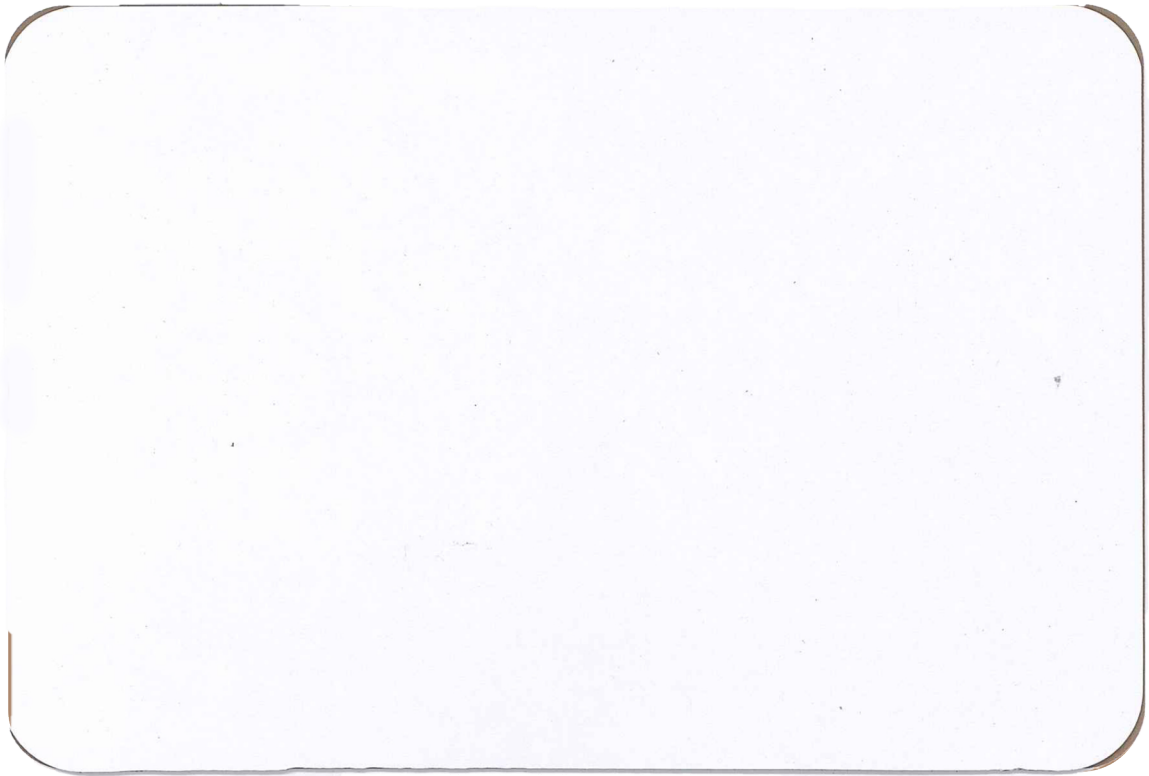


## **Bề mặt/Surface: Laminate**

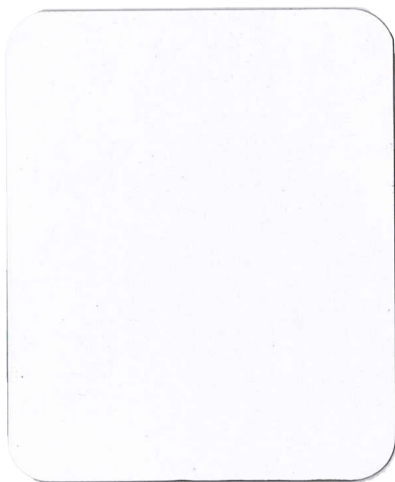
- Chống cháy/Fireproof
- Chống ẩm mốc/Anti-mold
- Chống thấm/Waterproof
- Chống xước/Anti-scratch
- Cách âm/Soundproofing



# LAMINATE TITANIUM



**Mã màu/color code : NT2006**



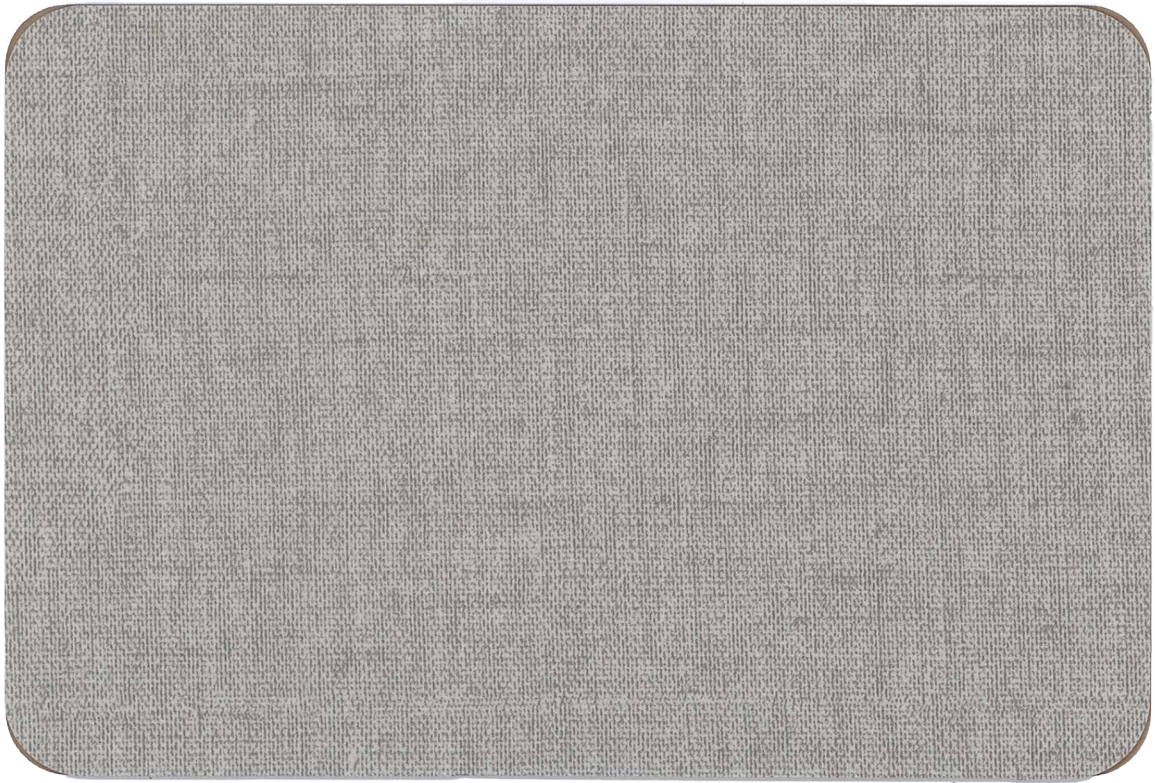
## **Bề mặt/Surface: Laminate**

- Chống cháy/Fireproof
- Chống ẩm mốc/Anti-mold
- Chống thấm/Waterproof
- Chống xước/Anti-scratch
- Cách âm/Soundproofing

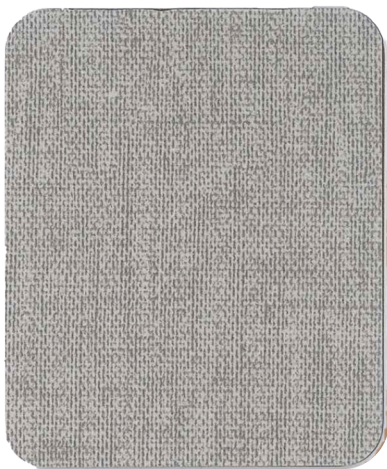




# LAMINATE TITANIUM



**Mã màu/color code : NT2007**



## **Bề mặt/Surface: Laminate**

- Chống cháy/Fireproof
- Chống ẩm mốc/Anti-mold
- Chống thấm/Waterproof
- Chống xước/Anti-scratch
- Cách âm/Soundproofing





# LAMINATE TITANUM



**Mã màu/color code : NT2008**



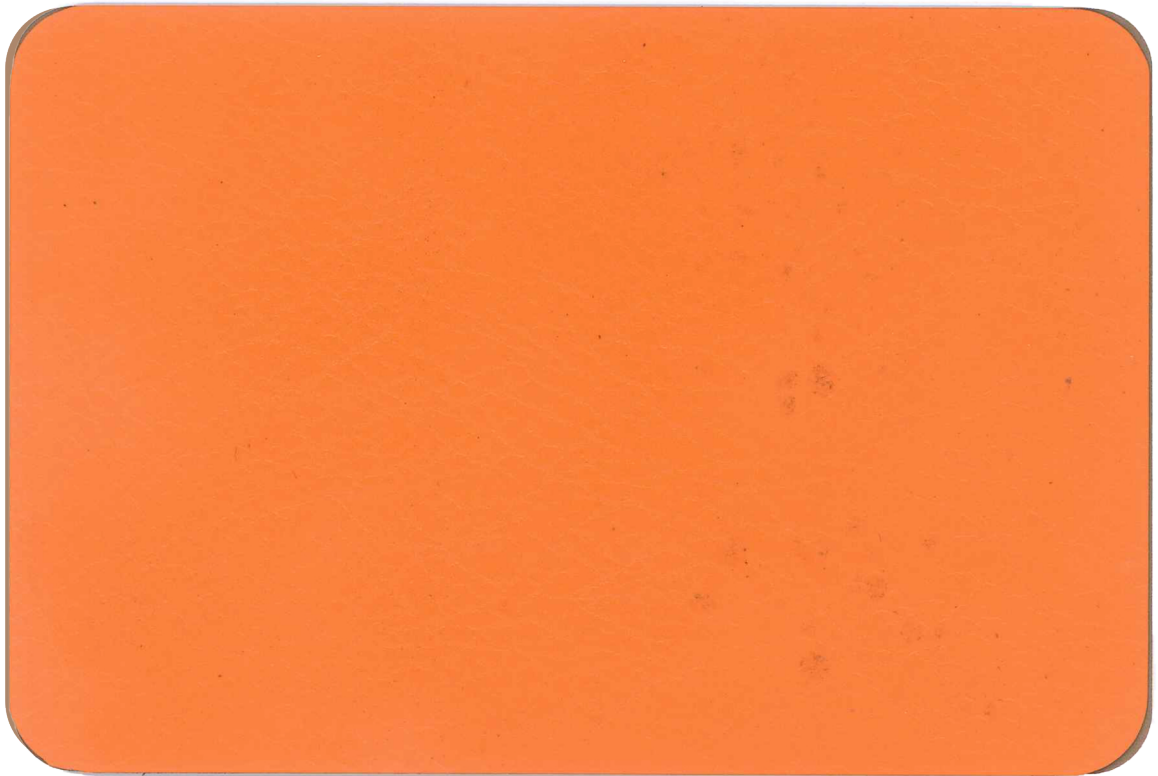
**Bề mặt/Surface: Laminate**

- Chống cháy/Fireproof
- Chống ẩm mốc/Anti-mold
- Chống thấm/Waterproof
- Chống xước/Anti-scratch
- Cách âm/Soundproofing

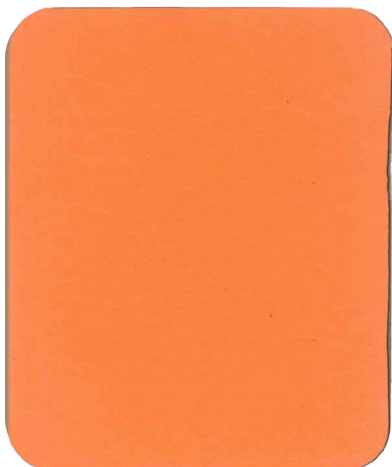




# LAMINATE TITANIUM



**Mã màu/color code : NT2009**

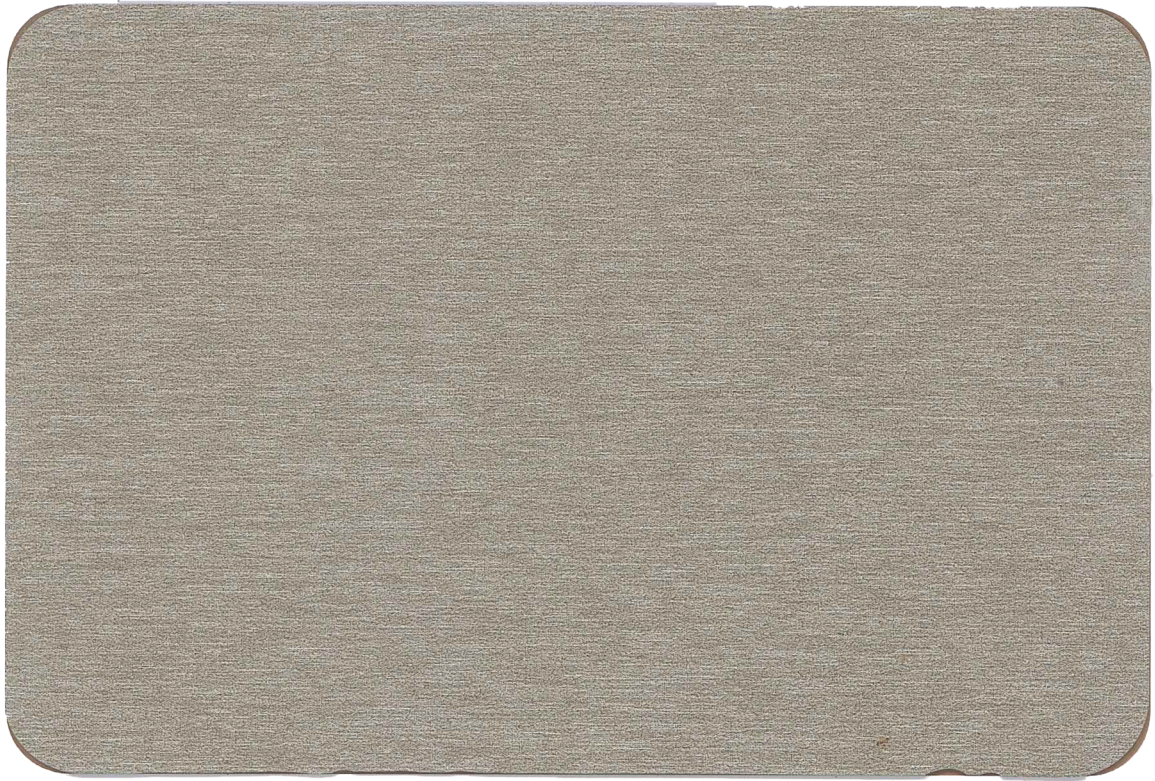


**Bề mặt/Surface: Laminate**

- Chống cháy/Fireproof
- Chống ẩm mốc/Anti-mold
- Chống thấm/Waterproof
- Chống xước/Anti-scratch
- Cách âm/Soundproofing



# LAMINATE TITANIUM



**Mã màu/color code : NT2010**



## **Bề mặt/Surface: Laminate**

- Chống cháy/Fireproof
- Chống ẩm mốc/Anti-mold
- Chống thấm/Waterproof
- Chống xước/Anti-scratch
- Cách âm/Soundproofing





# LAMINATE TITANIUM



**Mã màu/color code : NT2011**



**Bề mặt/Surface: Laminate**

- Chống cháy/Fireproof
- Chống ẩm mốc/Anti-mold
- Chống thấm/Waterproof
- Chống xước/Anti-scratch
- Cách âm/Soundproofing



내화성이 있는 나무로 되는 문 - 연기 예방  
**FIREPROOF WOODEN DOORS - SMOKE PREVENTION**  
**CỬA GỖ CHỐNG CHÁY - NGĂN KHÓI**





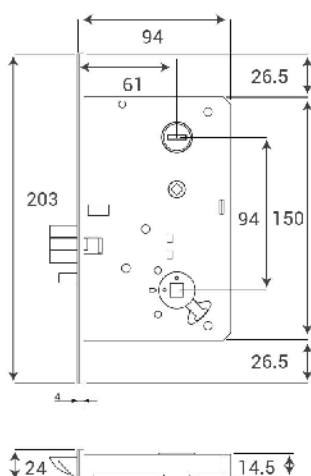
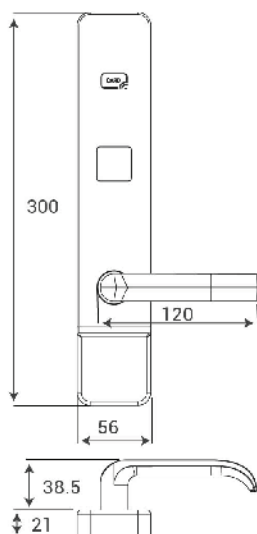




# HOTEL LOCK



## Thông số kỹ thuật Specifications



## Miêu tả Description

Chất liệu: hợp kim  
(Material: alloy)

Nơi dùng: căn hộ / khách sạn  
(Application: apartment / hotel)

Độ dày cửa: dày 35mm - 45mm  
(Door thickness: thick 35mm - 45mm)

Tùy chọn bề mặt  
Surface options







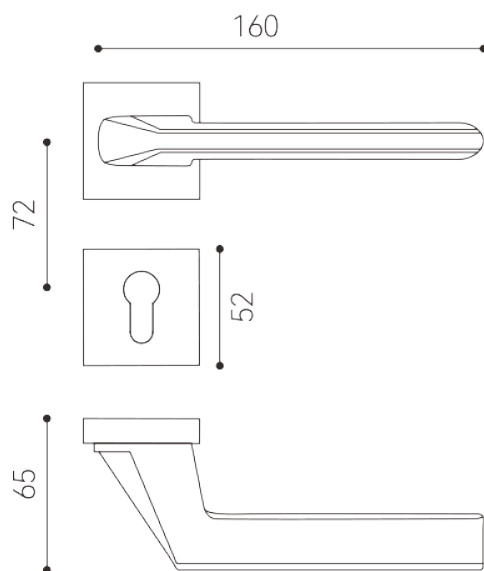


# HANDLE LOCK



## Thông số kỹ thuật Specifications

## Miêu tả Description



Chất liệu: Hợp kim kẽm  
(Material: Zinc alloy)

Độ dày cửa: Dày 38 - 50mm  
(Door thickness: thick 38 - 50mm)

## Tùy chọn bề mặt Surface options



Đơn vị tính: (mm)



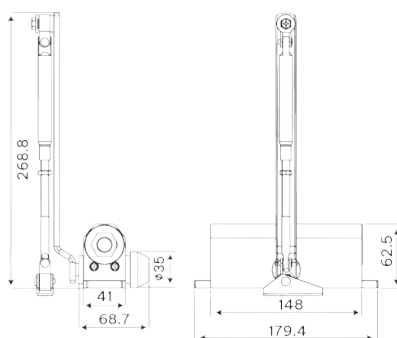




# DOOR CLOSER

## Thông số kỹ thuật Specifications

## Miêu tả Description



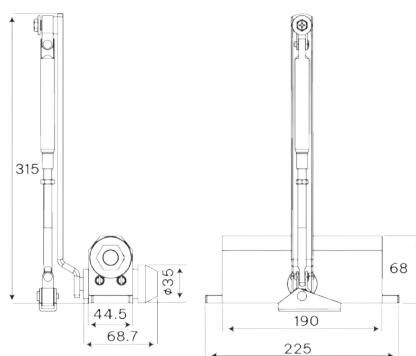
Đơn vị tính: (mm)

**Chất liệu:** Hợp kim  
(Material: Alloy)

**Chiều rộng cửa:** tối đa 1000mm  
(Door width: Maximum 1000mm)

**Tải trọng:** 45kg - 70kg  
(Load capacity: 45kg - 70kg)

**Tùy chọn bề mặt**  
Surface options



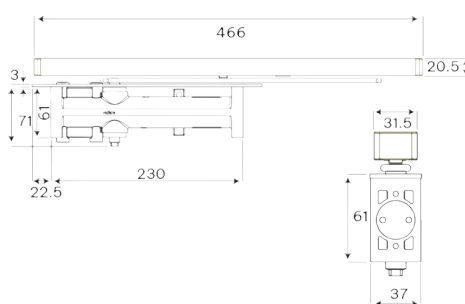
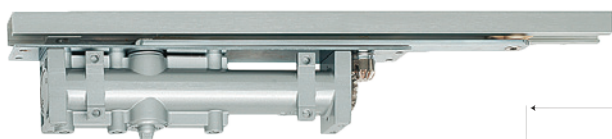
Đơn vị tính: (mm)

**Chất liệu:** Hợp kim  
(Material: Alloy)

**Chiều rộng cửa:** tối đa 1250mm  
(Door width: Maximum 1250mm)

**Tải trọng:** 80kg - 100kg  
(Load capacity: 80kg - 100kg)

**Tùy chọn bề mặt**  
Surface options



Đơn vị tính: (mm)

**Chất liệu:** Hợp kim  
(Material: Alloy)

**Chiều rộng cửa:** tối đa 1250mm  
(Door width: Maximum 1250mm)

**Tải trọng:** 80kg - 100kg  
(Load capacity: 80kg - 100kg)

**Tùy chọn bề mặt**  
Surface options

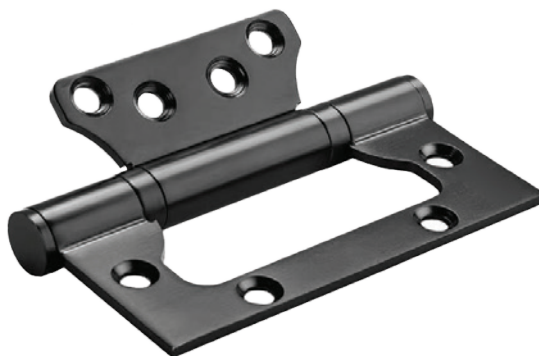
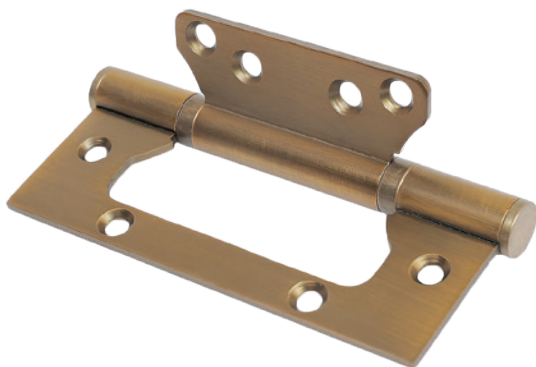






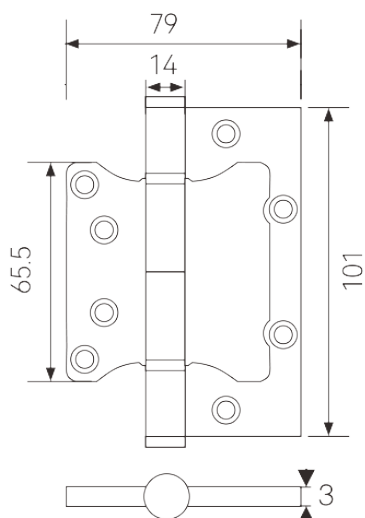


# FLUSH HINGE



## Thông số kỹ thuật Specifications

## Miêu tả Description



**Chất liệu:** Thép không gỉ  
(Material: stainless steels)

**Độ dày cửa:** Dày 38 - 50mm  
(Door thickness: thick 38 - 50mm)

## Tùy chọn bề mặt Surface options



Đơn vị tính: (mm)





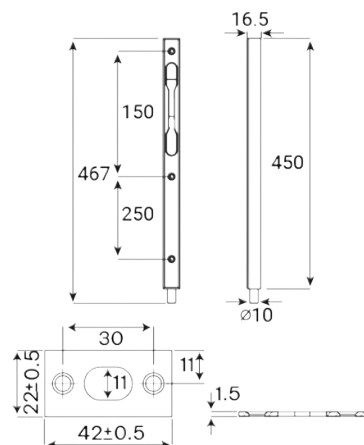


# FLUSH BOLT

## Thông số kỹ thuật

### Specifications

**Miêu tả**  
*Description*



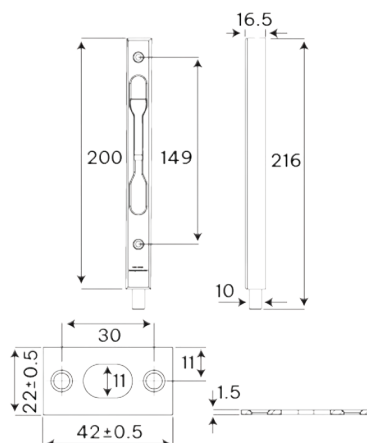
Đơn vị tính: (mm)

Chất liệu: Inox 304  
(Material: SUS 304)

Nơi dùng: sử dụng để chốt cánh phụ (cánh không lắp khóa tay gạt)  
(Application: used to latch the aux - iliary wing (the wing does not have a handle lock installed))

## Tùy chọn bề mặt

### Surface options



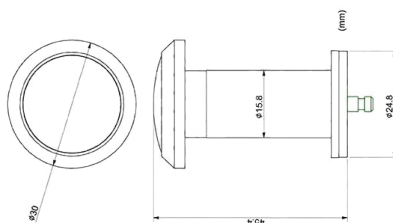
Đơn vị tính: (mm)

Chất liệu: Inox 304  
(Material: SUS 304)

Nơi dùng: sử dụng để chốt cánh phụ (cánh không lắp khóa tay gạt)  
(Application: used to latch the aux - iliary wing (the wing does not have a handle lock installed))

## Tùy chọn bề mặt

### Surface options



Chất liệu: Inox 304  
(Material: SUS 304)

Nơi dùng: sử dụng để nhìn từ trong ra bên ngoài  
(Application: used to look from the inside out)

## Tùy chọn bề mặt

### Surface options





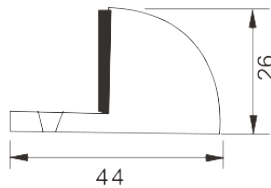




# DOOR STOPPER

## Thông số kỹ thuật Specifications

## Miêu tả Description



Đơn vị tính: (mm)

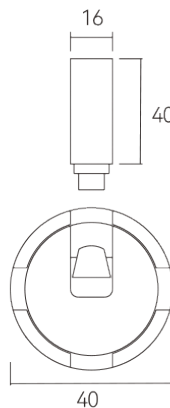
Chất liệu: thép không gỉ  
(Material: stainless steels)

Nơi dùng: được lắp đặt ở dưới sàn nhà, ngăn không cho cửa đập mạnh vào tường

(Application: installed under the floor, preventing the door from banging against the wall)

### Tùy chọn bề mặt

Surface options



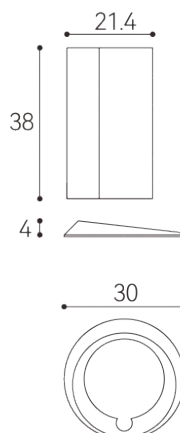
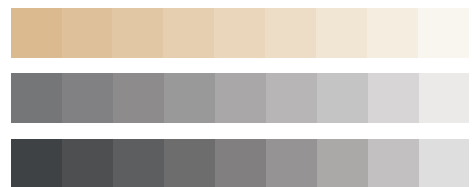
Chất liệu: hợp kim kẽm  
(Material: zinc alloy)

Nơi dùng: được lắp đặt ở dưới sàn nhà, ngăn không cho cửa đập mạnh vào tường

(Application: installed under the floor, preventing the door from banging against the wall)

### Tùy chọn bề mặt

Surface options







내화성이 있는 나무로 되는 문 - 연기 예방  
**FIREPROOF WOODEN DOORS - SMOKE PREVENTION**  
**CỬA GỖ CHỐNG CHÁY - NGĂN KHÓI**





DOLPHIN GROUP CORPORATION JOINT STOCK COMPANY

Factory: Km14-500 Thang Long Highway, Song Phuong, Hoai Duc, Hanoi City  
Email: qlda@dolphindoor.vn / Website: www.dolphingroup.biz

Head office: C9-TT9, Forest 1, Tosco, Xuan Phuong, Nam Tu Liem District, Hanoi City  
Telephone: (+84) 24.666.46267 / (+84) 24.666.46269 / (+84) 944.22.9955

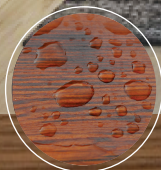


Customer care: (+84) 911.64.55.88



Fireproof

내화성이 있는



Water resistant

방수



Noise resistance

소음 저항



Built-in multiple smart modes

내장된 다중 스마트 모드



No deformation

변형 없음



Easy maintenance

손쉬운 유지보수



Competitive cost

경쟁력 있는 비용

# Haeng Pook / 행복

Cửa gỗ chống cháy Hàn Quốc