CÔNG TY CP CÔNG NGHIỆP OVAL VIỆT NAM

OVAL VIETNAM INDUSTRIAL JOINT STOCK COMPANY

PRODUCT CATALOG

Tấm MgO Chống Cháy

MgO Board



OVAL cung cấp giải pháp tấm MgO chống cháy ứng dụng công nghệ tiên tiến, đảm bảo khả năng chịu lửa cao, chống ẩm tốt và không phát sinh khói độc khi cháy. Sản phẩm đáp ứng yêu cầu an toàn PCCC cho cả công trình dân dụng và công nghiệp.

OVAL provides MgO boards manufactured with advanced technology, ensuring high fire resistance, moisture resistance, and no emission of toxic substances during combustion. The products meet fire safety requirements for both residential and industrial projects.

GIỚI THIỆU CÔNG TY

COMPANY INTRODUCTION

Oval Việt Nam là đơn vị nhập khẩu, phân phối và sản xuất:

- Hóa chất PU foam
- Keo dán cửa thép, cửa chống cháy
- Tấm MgO chống cháy
- Phụ kiện cửa chống cháy

Oval Vietnam is an importer, distributor, and manufacturer of:

- Chemical products: Polyurethane foam
- PU adhesive for steel doors and fire-rated doors
- MgO boards
- Fire door accessories



GIÁ TRỊ CỐT LÕI
CORE VALUES

TẦM NHÌN
VISION

01

Trở thành nhà cung cấp hàng đầu trong lĩnh vực vật liệu cách nhiệt, cách âm, chống cháy và phụ kiện cửa chống cháy cho các công trình dân dụng và công nghiệp. Đây chính là kim chỉ nam mà Oval luôn hướng đến trong tương lai.

To become the leading supplier in the field of insulation, soundproofing, fireproofing materials, fire door accessories for residential and industrial projects. This is the principle that Oval aims to pursue in the future.

SÁNG TẠO – ĐỔI MỚI
INNOVATION

02

Đội ngũ Oval VN luôn luôn phát huy tinh thần đổi mới, sáng tạo, ứng dụng công nghệ tiên tiến và không ngừng cải tiến nhằm mang đến giá trị vượt trội cho khách hàng

Oval Vietnam is strategically committed to innovation, technological advancement, and continuous improvement to deliver superior value to our customers.

SỨ MỆNH
MISSION

03

Cung cấp các sản phẩm mang thương hiệu Oval Việt Nam, với chất lượng quốc tế, giá cả hợp lý, mẫu mã đa dạng nhằm tối đa hóa giá trị cho khách hàng, đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của thị trường

Providing products under the Oval Vietnam brand with international quality, reasonable prices, and diverse designs to maximize customer value and meet the growing demands of the market.

GIỚI THIỆU TẤM MGO CHỐNG CHÁY

INTRODUCTION TO FIRE-RESISTANT MGO BOARDS

1. Mô tả chung

Overview

Tấm chống cháy MGO (Magnesium Oxide Board) là vật liệu xây dựng xanh, chịu lửa cấp A1, thành phần chính từ Magie Oxit, MgSO4, Sợi gỗ và các chất phụ gia khác (hoàn toàn không chứa Amiang và Focman đêhít). Ngoài ra, tấm được bao phủ bởi 2 lớp vải không dệt và lưới thủy tinh chống cháy có tác dụng chịu nhiệt, lửa, nước.

Áp dụng công nghệ tiên tiến cùng quy trình kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt, chúng tôi cam kết cung cấp cho khách hàng giải pháp tấm MGO chống cháy, cách nhiệt tối ưu đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn an toàn PCCC.

MgO board (Magnesium Oxide Board) is an eco-friendly building material. Fire rating of A1. Its main components include Magnesium Oxide, Magnesium Sulfate, wood fiber, Fiber Glass Mesh and Nonwoven Fabric. In addition, the board is reinforced with two layers of non-woven fabric and fire-resistant fiberglass mesh, providing excellent resistance to heat, fire, and moisture.

Manufactured using advanced technology and a strict production process, we are committed to supplying fire-resistant and thermal-insulation MgO boards that fully meet fire safety standards.

2. Đặc tính nổi bật

Features

- An toàn cháy nổ: đạt cấp độ chống cháy A1 *
- Chống ẩm, chống mốc, chống mối mọt hiệu quả.
- Cách âm, cách nhiệt tốt, tạo không gian sống và làm việc yên tĩnh, ổn định nhiệt độ.
- Độ bền cơ học cao, chịu lực tốt, hạn chế cong vênh hay nứt gãy.
- Trọng lượng nhẹ hơn so với vật liệu truyền thống, giúp giảm tải trọng công trình.
- Bề mặt dễ thi công, dễ sơn, dễ dán trang trí hoặc phủ laminate, melamine.

- Fire safety: fire rating of A1 *
- Effective sound and thermal insulation
- Exceptional durability and strong impact resistance
- Lighter than traditional materials, helping to reduce the overall weight of the structure.
- Suitable for painting, decorative finishing, or lamination with laminate and melamine.

3. Thành phần tấm MgO

Raw Material of MgO Board

MgO	MgSO4	Sợi gỗ Wood Fiber	Lưới sợi thủy tinh Fiber Glass Mesh	Vải không dệt Non-woven Fabric
45%	15%	5%	30%	5%

Chú thích:
Note:

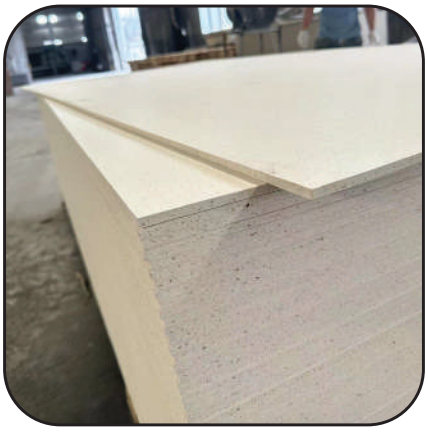
* Tiêu chuẩn chống cháy A1 (theo hệ thống EN 13501-1) là cấp độ chống cháy cao nhất đối với vật liệu xây dựng, biểu thị vật liệu không bắt lửa, không cháy, không tạo khói và không nhỏ giọt lửa khi tiếp xúc với hỏa hoạn.

* Fire rating A1 (according to the EN 13501-1 classification system) is the highest fire-resistance class for building materials, indicating that the material is non-combustible, does not ignite, does not contribute to fire spread, produces no smoke, and does not generate flaming droplets or particles when exposed to fire.

4. Bảng thông số kỹ thuật
Technical Specifications

No.	Chỉ tiêu Test Item	Tiêu chuẩn nhà máy Factory Requirement
1	Kích thước Size	1220 x 2440mm (± 2mm)
2	Độ dày Thickness	5mm – 12mm (±0.3mm)
3	Tỷ trọng Density	950 – 1000 kg/m3
4	Độ ẩm Water Content	13%
5	Cấp độ chống cháy Fire rating	A1

5. Các loại tấm MGO
Types of MGO Board



MGO Board 5mm



MGO Board 6mm



MGO Board 8mm



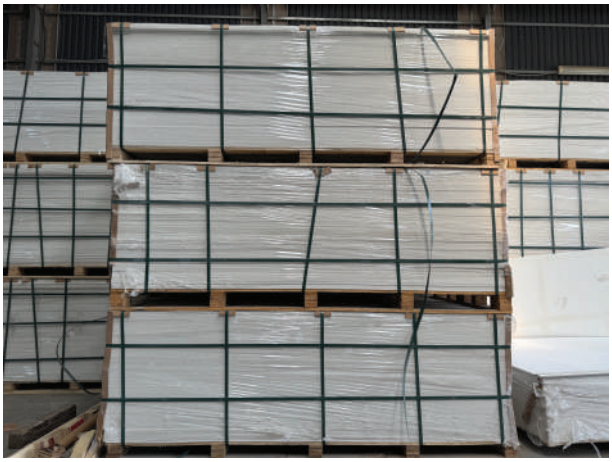
MGO Board 10mm

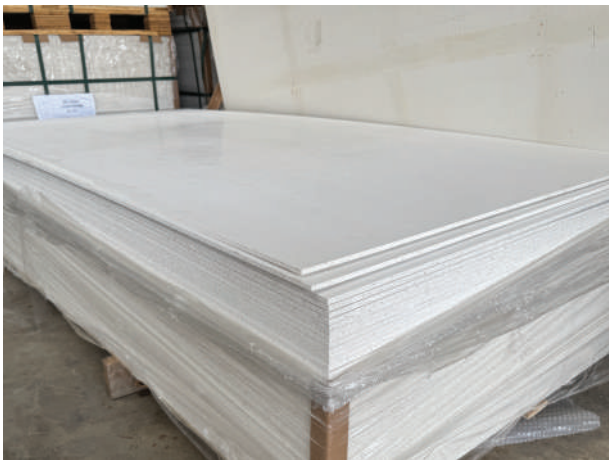
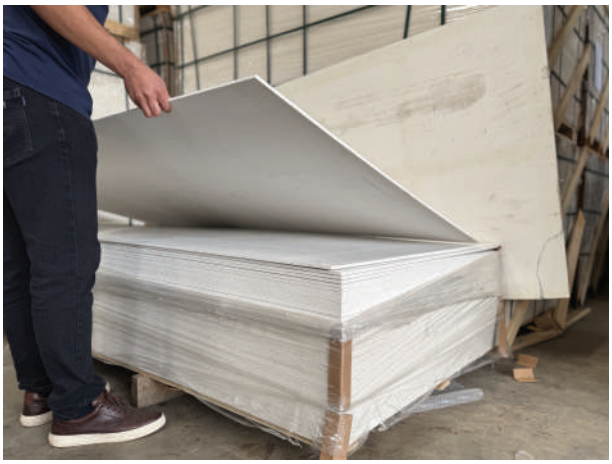
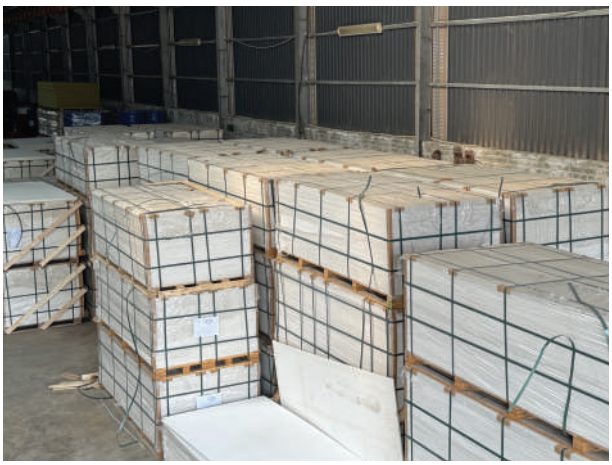


MGO Board 12mm

MỘT SỐ HÌNH ẢNH THỰC TẾ

IMAGES OF PRODUCTS






ỨNG DỤNG CỦA TẤM MGO

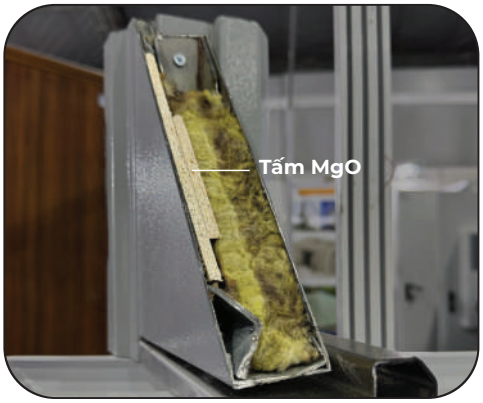
APPLICATIONS OF MGO BOARDS

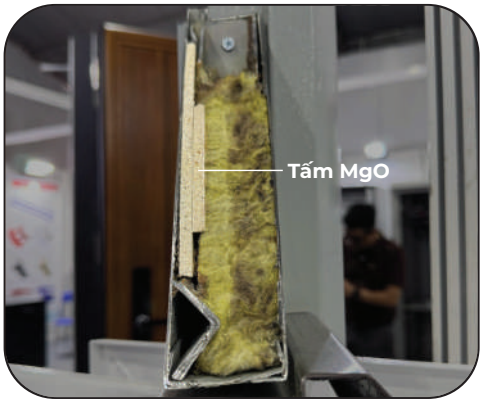
Với khả năng chống cháy vượt trội và thi công nhanh chóng, tấm MgO mang đến giải pháp hiệu quả về chi phí so với các sản phẩm khác. Tấm Magnesium Oxide Board là giải pháp đa năng cho nhiều nhu cầu xây dựng khác nhau, bao gồm:

Boasting fire resistance and quick installation, MGO boards offer a cost-effective alternative to other products. The Magnesium Oxide Board is a versatile solution for various construction needs, including:

1. Sử dụng trong sản xuất cửa chống cháy

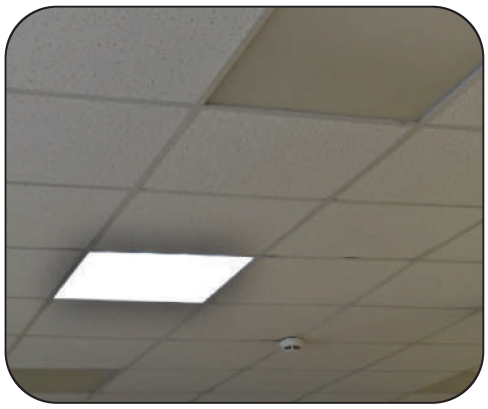
Used in the production of fire-resistant doors





2. Sử dụng trong nội thất, ngoại thất (trần/ vách/ mái)

Interior and exterior applications ((Roofing / Exterior and Interior Walls / Flooring)

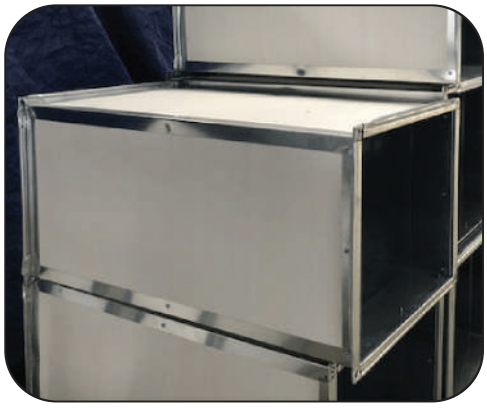




3. Dùng trong sản xuất ống gió công nghiệp

Used in the manufacturing of Fire rated duct





Website: oval.vn

CÔNG TY CP CÔNG NGHIỆP OVAL VIỆT NAM

Oval TCT: E43 Lô BTG-10A Khu nhà ở cao cấp Ngôi Nhà Mới,
Xã Quốc Oai, TP Hà Nội, Việt Nam

Tel: 090 1234 606

OVAL VIET NAM INDUSTRAIL JOINT STOCK COMPANY

Address: E43, Plot BTG-10A, Ngoi Nha Moi High-end Residential Area,
Quoc Oai Commune, Hanoi, Vietnam

Hotline: 090 1234 606