



CÔNG TY CP CÔNG NGHIỆP OVAL VIỆT NAM
OVAL VIETNAM INDUSTRIAL JOINT STOCK COMPANY

PRODUCT CATALOG

Tấm MgO Chống Cháy Fire-Resistant MgO Board



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

OVAL provides fire-resistant MgO board solutions utilizing advanced technology, ensuring high fire endurance, mechanical and physical stability, moisture resistance, and zero toxic smoke emission during combustion. The product meets fire prevention and firefighting safety requirements for both residential and industrial construction projects.

GIỚI THIỆU THƯƠNG HIỆU

BRAND INTRODUCTION

Công ty CP công nghiệp Oval Việt Nam xin trân trọng gửi tới Quý Khách hàng và Đối tác lời chào và lời cảm ơn sâu sắc!

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

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

Oval Việt Nam tự hào là đối tác chiến lược, bền vững và đáng tin cậy của các Nhà sản xuất hàng đầu, Chủ đầu tư, Tổng thầu lớn hiện nay. Chúng tôi không ngừng cải tiến, phát triển và nâng cao chất lượng sản phẩm, dịch vụ.

Oval Vietnam Industrial Joint Stock Company sincerely extends our greetings and deepest gratitude to our valued Customers and Partners!

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

- PU thermal insulation chemicals
- Adhesives for steel doors and fire-resistant doors
- Fire-resistant MgO boards
- Fire door accessories

Oval Vietnam is proud to be a strategic, sustainable, and trusted partner of leading manufacturers, investors, and major general contractors. We continuously improve, develop, and enhance the quality of our products and services.



GIÁ TRỊ CỐT LÕI

CORE
VALUES

TÂM NHÌN VISION

01

Trở thành nhà cung cấp hàng đầu các vật tư, vật liệu cách nhiệt – cách âm – chống cháy, phụ kiện cửa chống cháy cho các dự án dân dụng và công nghiệp. Đây chính là kim chỉ nam mà Oval hướng đến trong tương lai gần và lâu dài.

To become the leading supplier of thermal insulation, soundproofing, fire-resistant materials, and fire door accessories for civil and industrial projects — this is the guiding principle Oval aims for in both the near and long term.

CON NGƯỜI SÁNG TẠO CREATIVE PEOPLE

02

Đội ngũ Oval VN luôn luôn phát huy tinh thần sáng tạo, nâng cao năng lực chuyên môn ứng dụng công nghệ mới và không ngừng cải tiến đáp ứng nhu cầu cao của Quý khách hàng.

The Oval VN team always promotes a spirit of creativity, enhances professional expertise, applies new technologies, and continuously improves to meet the high demands of 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...”

“To provide products under the Oval Vietnam brand with international quality, reasonable prices, and diverse designs in order to maximize value for customers and meet the ever-growing demands of the market...”

GIỚI THIỆU TẤM MGO CHỐNG CHÁY

INTRODUCTION TO FIRE-RESISTANT MGO BOARDS

1. Mô tả chung

General Description

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 ngăn cháy, cách nhiệt tối ưu với tiêu chí an toàn PCCC cho công trình dân dụng và công nghiệp.

Fire-Resistant MGO Board (Magnesium Oxide Board) is a green building material with an A1 fire resistance rating. Its main components are Magnesium Oxide, MgSO₄, wood fiber, and other additives (completely free of Asbestos and Formaldehyde). The board is covered by 2 layers of non-woven fabric and fire-resistant fiberglass mesh, providing heat, fire, and water resistance.

Applying advanced technology and a strict quality control process, we are committed to providing customers with an optimal fire-retardant and thermal insulation panel solution that meets fire safety standards for civil and industrial construction.

2. Đặc tính nổi bật

Key Features

- Chịu lửa vượt trội, không bắt cháy, hạn chế tối đa lan truyền ngọn lửa.
- 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.
- Superior fire resistance — non-combustible, minimizes flame spread
- Effective moisture, mold, and termite resistance
- Good sound and thermal insulation for quiet, temperature-stable living and working spaces
- High mechanical durability, strong load-bearing capacity, resistant to warping or cracking
- Lighter weight than traditional materials, helping reduce structural load
- Easy-to-work surface — simple to paint, decorate, or coat with laminate or melamine

3. Bảng thành phần tấm Mgo

MgO Board Composition Tablet

MgO	MgSO ₄	Đá Perlite Perlite Stone	Sợi tổng hợp nhân tạo Synthetic Fiber	Chất phụ gia khác Other Additives
45%	15%	5%	30%	5%

4. Thông số kỹ thuật

Technical Specifications

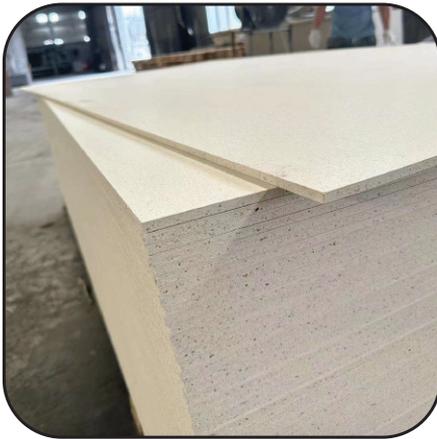
No.	Chỉ tiêu Parameter	Kết quả Result
1	Kích thước Dimensions	1220 x 2440mm (± 2 mm)
2	Độ dày Thickness	5mm – 12mm (± 0.3 mm)
3	Tỷ trọng Density	950 – 1000 kg/m ³
4	Độ ẩm Moisture Content	13%
5	Cấp độ chống cháy Fire Resistance Grade	A1

5. Các dòng sản phẩm tấm chống cháy MgO

MgO Fire-Resistant Board Product Lines

Dưới đây là một số dòng sản phẩm tấm chống cháy MgO:

Below are some MgO fireproof board product lines:



5mm



6mm



8mm



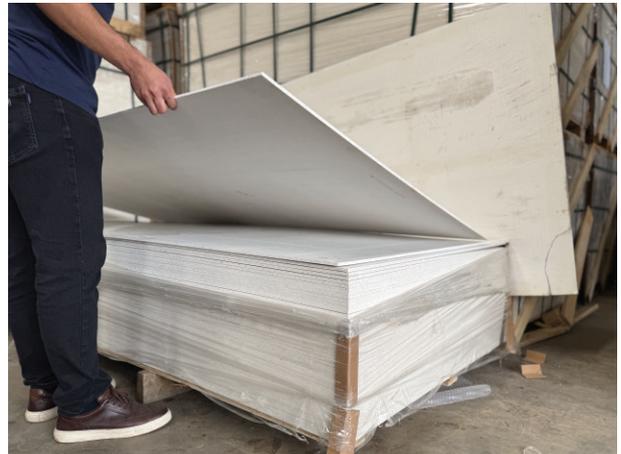
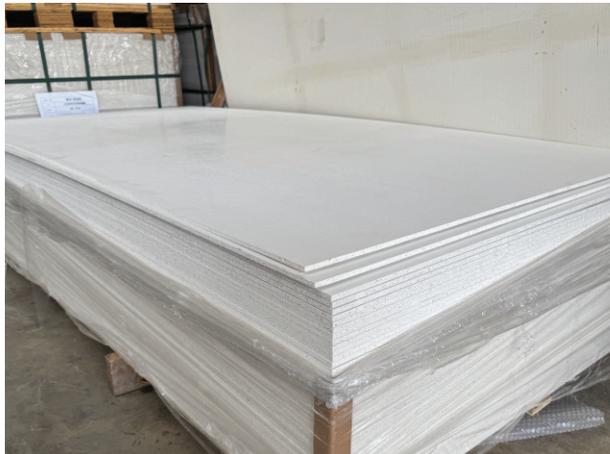
10mm



12mm

MỘT SỐ HÌNH ẢNH THỰC TẾ

SOME REAL-LIFE IMAGES



ỨNG DỤNG CỦA TẤM MGO

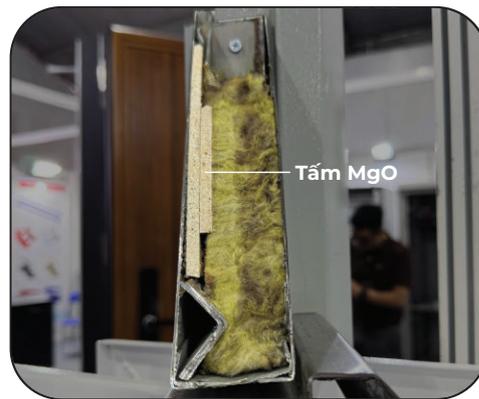
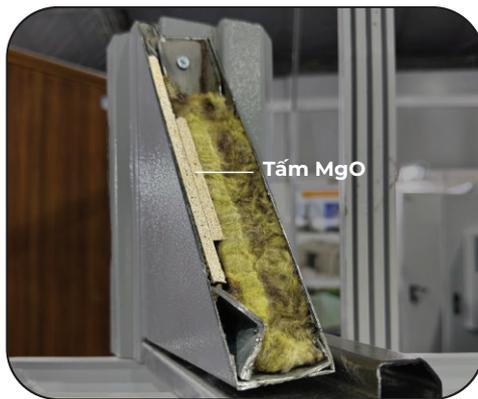
APPLICATIONS OF MGO BOARDS

Với khả năng cách nhiệt, ngăn cháy tuyệt vời, Tấm MgO (Magnesium Oxide Board) được sử dụng làm vật liệu chống cháy bảo vệ kết cấu và rất nhiều ứng dụng trong lĩnh vực sản xuất và xây dựng như:

With excellent thermal insulation and fire-blocking capabilities, MgO boards are used as fire-resistant protective materials across many manufacturing and construction applications:

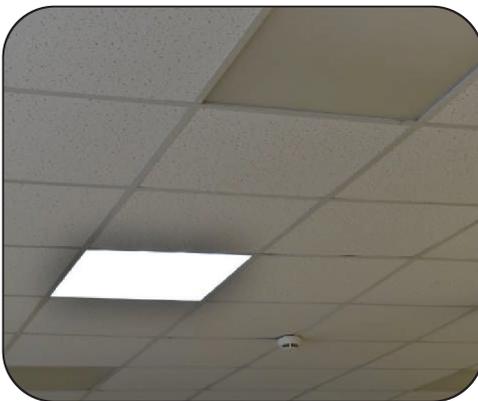
1. Sử dụng trong sản xuất cửa chống cháy

Used in fire door manufacturing



2. Sử dụng trong nội thất, ngoại thất (làm trần/ vách ngăn/ sàn chống cháy)

Used in interiors and exteriors (fire-resistant ceilings / partition walls / floors)



3. Dùng trong sản xuất ống gió công nghiệp

Used in industrial air duct manufacturing





Website: oval.vn

CÔNG TY CP CÔNG NGHIỆP OVAL VIỆT NAM

Oval TCT: Số 06 - A16, Khu Đô thị Geleximco, Đại lộ Thăng Long,
Phường Tây Mỗ, Thành phố Hà Nội

Oval Hòa Lạc: Thôn 7, Xã Phú Cát, TP Hà Nội, Việt Nam

Tel: 090 1234 606