

# แผ่นยิปรอก สำหรับระบบฝ้าเพดานฉาบเรียบ และระบบผนังเบา



## แผ่น ยิปรอก ชนิดทนชื้น : Gyproc® Moisture Resistant Board

### คุณสมบัติ

- ให้อิสระในการออกแบบ
- ทนความชื้นได้เป็นพิเศษ ค่าการดูดซับน้ำ ต่ำกว่า 5%
- สะดวก ติดตั้งง่าย รวดเร็ว

### บริเวณที่ใช้งาน

ฝ้าเพดาน และผนังภายในห้องน้ำ, ห้องครัว



ฝ้าเพดาน



ผนัง (เฉพาะรุ่น 12 มม. ขึ้นไป)



ความหนา (มม.)	ขนาด (มม.)	ชนิดขอบ
9 / 12 / 15	1200 x 2400	ขอบลาด (RE) ขอบเรียบ (SE)



### มาตรฐานผลิตภัณฑ์



มอก. 219-2552



ASTM INTERNATIONAL  
ASTM 1396



BS EN 520



AS NZS 2588



## แผ่น ยิปรอก ชนิดสะท้อนรังสีความร้อน บูลูมิเนียมพอยล์ : Gyproc® Foil Backed Board

### คุณสมบัติ

- ให้อิสระในการออกแบบ
- สะท้อนรังสีความร้อนจากภายนอกได้สูงถึง 95% ช่วยให้ความร้อนส่งผ่านเข้ามาในห้องน้อยลง ช่วยประหยัดค่าไฟ
- สะดวก ติดตั้งง่าย รวดเร็ว

### บริเวณที่ใช้งาน

ฝ้าเพดาน และผนังบริเวณห้องใต้หลังคา หรือบริเวณผนังด้านที่รับแสงแดดโดยตรง

ความหนา (มม.)	ขนาด (มม.)	ชนิดขอบ
9 / 12 / 15	1200 x 2400	ขอบลาด (RE) ขอบเรียบ (SE)



ฝ้าเพดาน



ผนัง (เฉพาะรุ่น 12 มม. ขึ้นไป)



### มาตรฐานผลิตภัณฑ์



มอก. 219-2552



ASTM INTERNATIONAL  
ASTM 1396



BS EN 520



AS NZS 2588



บริษัท ไทยยิปซั่มผลิตภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)  
อาคารมหานครยิปซั่ม 539/2 ถนนศรีอยุธยา  
แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทร: +66(2) 700-9444  
แฟกซ์ / Fax : +66(2) 700-9445

สอบถามด้านการขาย บริการ :  
csc.tgp@saint-gobain.com  
สอบถามด้านเทคนิค ผลิตภัณฑ์ :  
tboc.gyprocthailand@saint-gobain.com

Thai Gypsum Products Pcl.  
Gypsum Metropolitan Tower  
539/2 Si Ayutthaya Road,  
Thanon Phayathai, Ratchathewi,  
Bangkok 10400 Thailand  
Tel: +66(2) 700-9444



ฝ้าเพดาน และผนังทั่วไป



ฝ้าเพดาน และผนังภายในห้องน้ำ, ห้องครัว



ฝ้าเพดาน และผนังบริเวณผนังด้านที่รับแสงแดดโดยตรง

ยิปรอก คอนเนค  
**CONNECT**  
02-700-9444



gyproc.co.th



Gyproc Thailand



@gyproc

# Gyproc® Moisture Resistance Plasterboard

## Material Safety Data Sheet

### Building Plaster

#### 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND COMPANY

Substance/preparation Plasterboards

#### Gypro® Duraline Plasterboards

Manufacturer : Thai Gypsum Products Pcl.  
Gypsum Metropolitan Tower 539/2  
Sri-Ayutthaya Road, Ratchathewi,  
Bangkok 10400 Thailand  
Telephone : +66 (0) 2 700 9300  
Fax : +66(2) 700-9492

#### 2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

These Plasterboards are not classified hazardous under CHIP 2 Regulations 1994 (refer to Section 15).

All Plasterboard products are free from Asbestos.

General composition: Calcium sulphates dehydrate encased in paper liners. Natural constituents may include clay, limestone and minor amounts of quartz. Minor additives may include starch, foaming agents, dispersants and boric/tartaric acid. Moisture Resistant Boards include a silicone and/or a wax additive for moisture control.

#### 3. HAZARDS IDENTIFICATION

Dust from cutting or sanding the products may irritate the respiratory system, skin and eyes.

#### 4. FIRST AID MEASURES

- Inhalation : Remove person to fresh air.
- Skin Contact : Rinse skin thoroughly with running water, then wash with soap and water.
- Eye Contact : Wash eye with clean water for 10 min. And seek medical advice.
- Ingestion : Wash mouth out and drink plenty of water.

Please note : Should any symptoms persist obtain medical assistance.

#### 5. FIRE FIGHTING MEASURES

Plasterboard is a material of a limited combustibility.

#### 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Control and suppress dust formation, vacuum or sweep up and shovel into bags (refer to section 8, Exposure/Protection and section 13, Disposal Considerations).

#### 7. HANDLING AND STORAGE

Minimize and control dust when cutting or sanding. Avoid prolonged or repeated contact with the skin or any eye contact.

Wear protective gloves when handling products.

Caution If manually handling these boards, use correct Manual Handling Techniques, According to board size, thickness and density. (Refer to Section 9)

Plasterboards will not support body weight between rafters, joists or frame members. Fixers must work from an Independent support system.

#### 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONNEL PROTECTION

Occupational Exposure Limits

Substance	Total Inhalable	Total Respirable
Substance	Total Inhalable	Total Respirable
Gypsum/Plaster	10mg/m <sup>3</sup> 8hr TWA OES	5mg/m <sup>3</sup> 8hr TWA
Quartz (silica)	n/a	0.4mg/m <sup>3</sup> 8hr TWA MEL
Man Made Mineral Fibres (MMMF): Inorganic Fiber Glass	5 mg/m <sup>3</sup> 8hr TWA MEL or 2 fibers/ml, 8hr TWA MEL	n/a

Refer to current edition of HSE EH40, Occupational Exposure Limits. Note: man made mineral fibers (MMMF) used in FireStop boards are non-respirable with fiber diameters in excess of 10µm.

Personal protection

Respiratory: Control dust formation and ventilate the area of work. If dust cannot be controlled wear a half facemask to FFP1.

Skin: To avoid skin contact wear protective gloves, overalls and footwear. To reduce the effects of skin contact, apply a barrier cream to the hands. Eyes: wear safety goggles.

# Gyproc® Moisture Resistance Plasterboard

## Material Safety Data Sheet

### 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance

Flat boards in different widths and thickness

Weight/m<sup>2</sup>

9mm	6.95 kg
9.5mm	7.33 kg
10mm	7.68 kg
12mm	8.90 kg
12.5mm	9.25 kg
12.7mm	9.40 kg
13mm	9.61 kg
15mm	11.8 kg
15.9mm	12.7 kg

### 10. STABILITY AND REACTIVITY

Stable and unreactive

### 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

- Inhalation : Dust may irritate respiratory system, no known long term effects.
- Skin Contact : Prolonged or repeated contact may dry skin, leading to irritation.
- Eye Contact : Dust or particles may irritate temporarily.
- Ingestion : Not applicable.

### 12. ECOLOGICAL INFORMATION

Not applicable.

### 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose at an authorized landfill site in accordance with local or national controls.

### 14. DTRANSPORT INFORMATION

Not classified as hazardous for transport.

### 15. REGULATORY INFORMATION

- Not classified as hazardous under CHIP 2, The Chemicals (Hazard Information and Packaging) Regulations 1994.
- Occupational Exposure Limits EH40, (reviewed and reprinted annually).
- Control of Substances Hazardous to Health (COSHH) Regulations 1994.

### 16. OTHER INFORMATION

Safety Data Sheet prepared in accordance with CHIP Regulations and Directive 91/155/EEC.

Recommended uses: These Plasterboards are used as internal linings in buildings. Moisture resistant grades may also be used in protected external situations or in temporary exposure conditions.

This information reflects typical values and is not a product specification. No warranty is hereby expressed or implied.

Note to User

This Safety Data Sheet does not constitute users own workplace risk



**Thai Gypsum Products Pcl.**  
Gypsum Metropolitan Tower  
539/2 Si Ayutthaya Road,  
Thanon Phayathai, Ratchathewi,  
Bangkok 10400 Thailand  
Tel: +66(2) 700-9300

**Technical Support**  
Tel: +66(2) 700-9333  
E-mail : [tboc.gyprocthailand@saint-gobain.com](mailto:tboc.gyprocthailand@saint-gobain.com)

**Customer Service Centre**  
Tel: +66(2) 700-9444  
Fax: +66(2) 700-9492  
E-mail : [csc.tgp@saint-gobain.com](mailto:csc.tgp@saint-gobain.com)