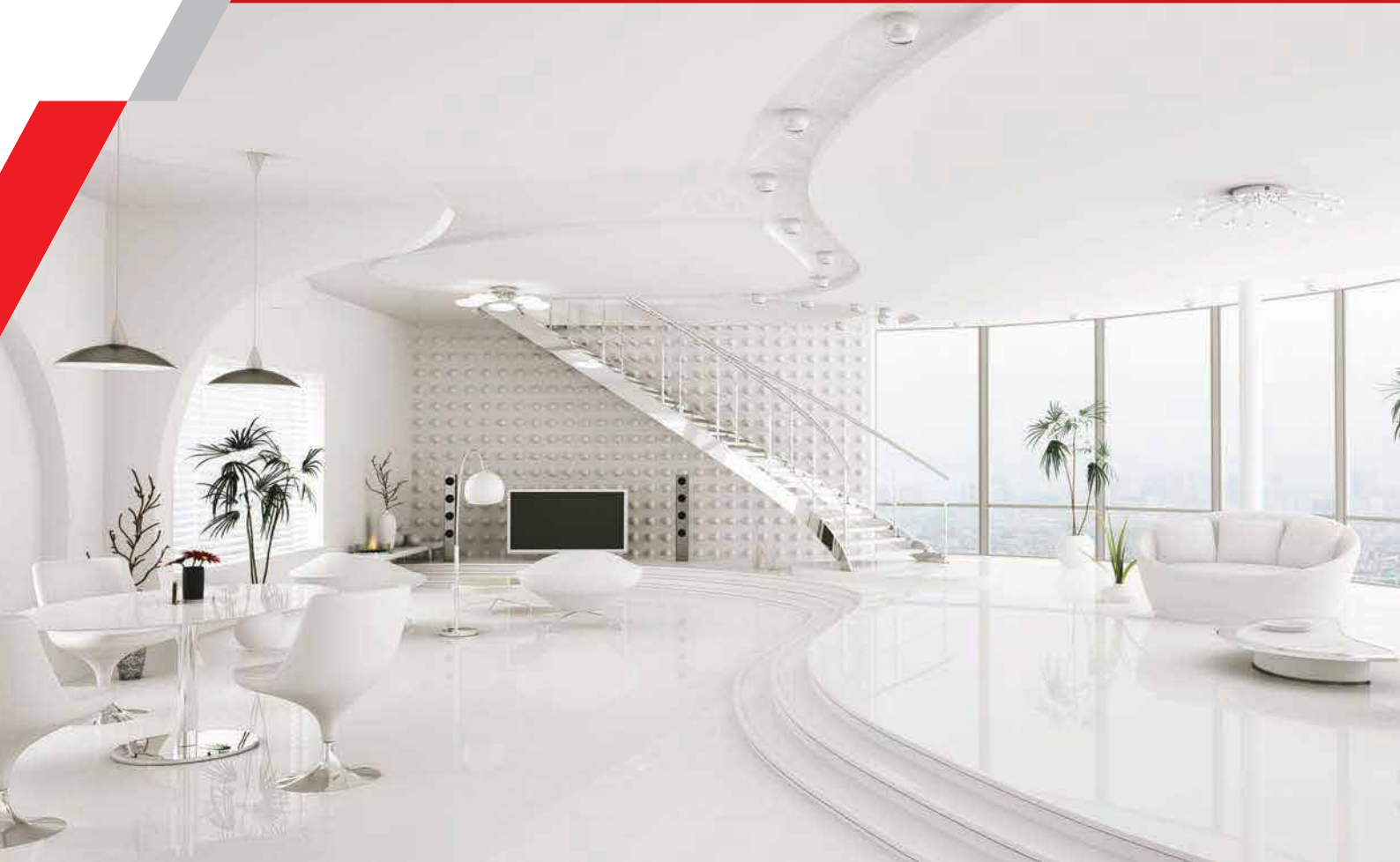


ยิปซัม  
ตราช้าง

Elephant Gypsum Board

แผ่นยิปซัม ตราช้าง



siamgypsum.com

บริษัท สุปัตราฟาスピード จำกัด | คุณเป๋ย | โทร 065-872-7520 / 083-535-5850 | LINE: JzFIYvjLtw  
supattrafaspeed.com | supattrafaspeed.info@gmail.com | Facebook: SupattarFaSpeed | Messenger: SupattarFaSpeed

สอบถามงานติดตั้ง

แผ่นยิปซัม

ตราช้าง

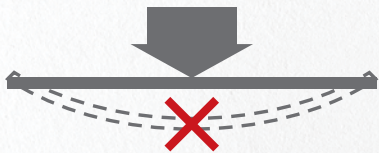
เนียน แน่น แกร่งทน

คุณสมบัติแผ่นยิปซัมตราช้าง ที่โดดเด่นกว่าแผ่นยิปซัมทั่วไป



### แข็งแรงทั่วแผ่น ไม่แอ่นตัว

- ได้ฝ้าแข็งแรงขึ้น หนาน ใช้งานได้นาน
- ลดโอกาสแผ่นแตกหักเสียหายระหว่างการทำงาน การขนส่ง และการกองเก็บ
- ลดการเสียเวลา และค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมแก้ไข



### น้ำหนักเบากว่าแผ่นยิปซัมทั่วไป

- เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน สามารถทำงานได้เร็วขึ้นและมากขึ้นต่อวัน
- ลดความเหนื่อยล้าในการยกและเคลื่อนย้ายแผ่น



### เนื้อแผ่นสม่ำเสมอ ง่ายต่อการตัดและหักแผ่น

- ประหยัดเวลา ลดขั้นตอน

#### เนื้อแน่น สม่ำเสมอ



แผ่นยิปซัม ตราช้าง



แผ่นยิปซัมทั่วไป

#### รอยตัดและหักแผ่นเรียบ ลดเวลาจัดแต่งและลดปริมาณฝุ่น



แผ่นยิปซัม ตราช้าง



แผ่นยิปซัมทั่วไป



### ยิงสกรูได้เบามือกว่า

- ยิงสกรูได้ง่ายขึ้น เนื้อแผ่นไม่แตกหักง่าย และหัวสกรูจมพอดี



แผ่นยิปซัม ตราช้าง



แผ่นยิปซัมทั่วไป



มอก. 219-2566



ผ่านการรับรอง  
มาตรฐาน  
อุตสาหกรรม  
(มอก.)



# ประเภทของแผ่นยิปซัม

## ตราช้าง



### แผ่นยิปซัมมาตรฐาน ตราช้าง

#### Standard

#### คุณสมบัติ

- เป็นฉนวนกันความร้อน ทำให้ห้องเย็นสบาย
- เป็นฉนวนป้องกันไฟ เพราะผลิตขึ้นจากแร่ยิปซัมซึ่งไม่ลามไฟ
- สามารถออกแบบให้เป็นระบบผนังป้องกันเสียงได้
- ผิวเรียบ สวยงาม
- ติดตั้งง่าย สะดวก รวดเร็ว
- ปลอดภัยต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม

#### มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2566 ประเภททั่วไป
- ASTM C1396

#### พื้นที่ใช้งาน

- ฝ้าเพดานหรือผนังภายในทั่วไป

| ขนาด - ความหนา       | ขอบเรียบ | ขอบลาด | น้ำหนัก / แผ่น (กก.) | น้ำหนัก / ตรม. (กก.) |
|----------------------|----------|--------|----------------------|----------------------|
| 1200 x 2400 x 9 มม.  | ✓        | ✓      | 15.5                 | 5.4                  |
| 1200 x 2400 x 12 มม. | ✓        | ✓      | 21.9                 | 7.6                  |
| 1200 x 2400 x 15 มม. | -        | ✓      | 27.1                 | 9.4                  |



### แผ่นยิปซัมอีทบล็อก ตราช้าง (กันร้อน)

#### HeatBloc

#### คุณสมบัติ

- เพิ่มคุณสมบัติการป้องกันการส่งผ่านความร้อน โดยบุแผ่นสะท้อนรังสีความร้อนด้านหลัง
- สามารถสะท้อนรังสีความร้อนได้ถึง 89%

#### มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2566 ประเภทสะท้อนรังสีความร้อน
- ASTM C1396
- JIS R3106 (การทดสอบการสะท้อนรังสีความร้อน)

#### พื้นที่ใช้งาน

- ฝ้าเพดานส่วนที่ติดหลังคา
- ห้องใต้ชั้นดาดฟ้า
- ผนังด้านที่โดนแดดโดยตรง

| ขนาด - ความหนา       | ขอบเรียบ | ขอบลาด | น้ำหนัก / แผ่น (กก.) | น้ำหนัก / ตรม. (กก.) |
|----------------------|----------|--------|----------------------|----------------------|
| 1200 x 2400 x 9 มม.  | ✓        | ✓      | 15.5                 | 5.4                  |
| 1200 x 2400 x 12 มม. | ✓        | ✓      | 21.9                 | 7.6                  |



# ประเภทของแผ่นยิปซัม ตราช้าง



## แผ่นยิปซัมมอยส์บล็อก ตราช้าง (หนชั้น) MoistBloc

### คุณสมบัติ

- เพิ่มคุณสมบัติการทนความชื้น โดยในเนื้อยิปซัมมีการผสมสารป้องกันการดูดซึมความชื้น ทำให้การดูดซึมน้ำไม่เกิน 5% ประกบด้วยกระดาษเหนียวอัดแน่นชนิดพิเศษสีเขียว

### มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2566 ประเภททนความชื้น
- ASTM C1396
- ทดสอบการดูดซึมน้ำไม่เกิน 5%

### พื้นที่ใช้งาน

- ฝ้าเพดานห้องน้ำ ห้องครัว และโรงรถ
- ฝ้าเพดานภายนอกตัวอาคาร
- ผนังห้องน้ำบริเวณแห้ง โดยบุกระเบื้องทับบนผิวแผ่นยิปซัมหนชั้นร่วมกับระบบกันซึม
- บริเวณสระว่ายน้ำภายในอาคาร

| ขนาด - ความหนา       | ขอบเรียบ | ขอบลาด | น้ำหนัก / แผ่น (กก.) | น้ำหนัก / ตรม. (กก.) |
|----------------------|----------|--------|----------------------|----------------------|
| 1200 x 2400 x 9 มม.  | ✓        | ✓      | 16.7                 | 5.8                  |
| 1200 x 2400 x 12 มม. | ✓        | ✓      | 22.5                 | 7.8                  |



## แผ่นยิปซัมซีเนีย ตราช้าง (ขอบลาด 4 ด้าน) 4-Tapered Edges SYNIA

### คุณสมบัติ

- มีขอบแผ่นที่ผลิตพิเศษให้ลาดลงบริเวณหัวและท้ายของด้านหลังแผ่นซึ่งจะลดการบวมของรอยต่อ
- สวยงาม เรียบเนียน ตลอดหัวพื้นผิว ไม่เห็นรอยต่อของการฉาบและไม่เกิดรอยบุบ
- ประหยัดเวลาในการติดตั้ง แข็งแรงทนทาน เนื่องจากไม่ต้องฉีกกระดาษที่หัว-ท้ายแผ่นก่อนการฉาบปิดรอยต่อ
- ลดปัญหาการแก่งไถงาน งานเสร็จไว และได้คุณภาพ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

### มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2566 ประเภททั่วไป, ประเภททนความชื้น และประเภทสะท้อนรังสีความร้อน

### พื้นที่ใช้งาน

- พื้นที่บริเวณกว้าง เน้นความเรียบเนียน สวยงาม หรือบริเวณที่มีแสงตกกระทบ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความไม่เรียบรอยของงาน เช่น ฝ้าเพดาน บ้านพักอาศัย อาคารสำนักงาน ห้องประชุม ห้องสัมมนา ห้างสรรพสินค้า โรงแรม และโกดังสินค้า

| ประเภทแผ่น | ขนาด - ความหนา      | ขอบลาด 4 ด้าน | น้ำหนัก / แผ่น (กก.) | น้ำหนัก / ตรม. (กก.) |
|------------|---------------------|---------------|----------------------|----------------------|
| มาตรฐาน    | 1200 x 2400 x 9 มม. | ✓             | 15.5                 | 5.4                  |
| อีทบล็อก   | 1200 x 2400 x 9 มม. | ✓             | 15.5                 | 5.4                  |
| มอยส์บล็อก | 1200 x 2400 x 9 มม. | ✓             | 16.7                 | 5.8                  |

# ประเภทของแผ่นยิปซัมชนิดพิเศษ ตราช้าง



## แผ่นยิปซัมไฟร์บล็อก ตราช้าง (หนไฟ) FireBloc

### คุณสมบัติ

- เพิ่มคุณสมบัติการทนไฟ
- เสริมความแข็งแรง โดยเพิ่มส่วนผสมของเส้นใยชนิดพิเศษ ทำให้เนื้อยิปซัมเกาะตัวกันแน่น โดยประกอบด้วยกระดาษหนียัดแน่นชนิดพิเศษสีชมพู
- สามารถออกแบบให้เป็นระบบป้องกันไฟได้ตั้งแต่ 1-3 ชั่วโมง

### มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2566 ประเภทหนไฟ
- BS 476 part 22
- ASTM C1396

### พื้นที่ใช้งาน

- ผนังภายในอาคารสูง อาคารสำนักงาน โรงแรม ทาวน์โฮม ช็อปลิสต์ โรงพยาบาล หรือหุ้มโครงสร้างเหล็ก และบริเวณที่ต้องการอัตราการทนไฟสูง

| ขนาด - ความหนา       | ขอบเรียบ | ขอบลาด | น้ำหนัก / แผ่น (กก.) | น้ำหนัก / ตรม. (กก.) |
|----------------------|----------|--------|----------------------|----------------------|
| 1200 x 2400 x 12 มม. | -        | ✓      | 33.1                 | 11.5                 |
| 1200 x 2400 x 15 มม. | -        | ✓      | 39.2                 | 13.6                 |



## แผ่นผนังมัลติวอลล์ ตราช้าง MultiWall

### คุณสมบัติ

- ระบบผนังแข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา ผ่านการทดสอบความแข็งแรงของผนัง ได้ในระดับ "Severe Duty" ซึ่งมีความแข็งแรงในระดับที่เทียบเท่ากับก่ออิฐ-ฉาบปูน
- ค่าป้องกันเสียงของผนังสามารถออกแบบได้สูงถึง 58 เดซิเบล
- สามารถป้องกันการลามไฟผ่านผนังได้สูงถึง 1 ชั่วโมง

### มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2566 ประเภทหนไฟ, ประเภททนการกระแทก และประเภททนความชื้นและหนไฟ
- BS 476 Part 22
- BS 5234 (ทดสอบมาตรฐานความแข็งแรงของผนัง)

### พื้นที่ใช้งาน

- อาคารที่ต้องการความแข็งแรงของผนังมากเป็นพิเศษ เช่น โรงพยาบาล โรงเรียน โรงแรม คอนโดมิเนียม รวมถึงบ้านพักอาศัย

| รุ่นสินค้า                      | ขนาด - ความหนา       | ขอบลาด | น้ำหนัก / แผ่น (กก.) | น้ำหนัก / ตรม. (กก.) |
|---------------------------------|----------------------|--------|----------------------|----------------------|
| แผ่นมัลติวอลล์ ตราช้าง          | 1200 x 2400 x 15 มม. | ✓      | 39.2                 | 13.6                 |
|                                 | 1200 x 2800 x 15 มม. | ✓      | 45.7                 | 15.9                 |
|                                 | 1200 x 3000 x 15 มม. | ✓      | 47.5                 | 16.5                 |
| แผ่นมัลติวอลล์ เอ็มอาร์ ตราช้าง | 1200 x 2400 x 15 มม. | ✓      | 39.1                 | 13.6                 |
|                                 | 1200 x 2800 x 15 มม. | ✓      | 45.7                 | 15.9                 |



สอบถามงานติดตั้ง

# ประเภทของแผ่นยิปซัมชนิดพิเศษ ทรายข้าว



## แผ่นยิปซัมเฟลิกซ์บอร์ด ทรายข้าว (ดัดโค้ง) FlexBoard

### คุณสมบัติ

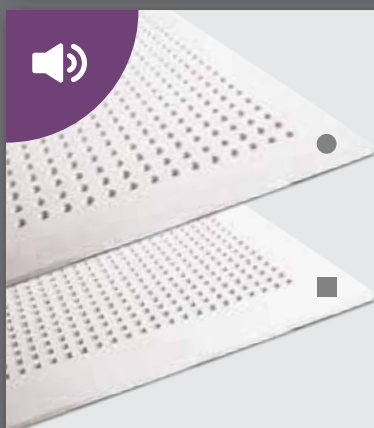
- สามารถดัดโค้งได้ในรัศมีที่แคบ
- ดัดโค้งได้ง่าย รวดเร็ว โดยไม่ต้องใช้น้ำหรือเครื่องมืออื่นช่วย
- แข็งแรง ด้วยส่วนผสมของเส้นใยพิเศษ เพื่อช่วยเสริมการยึดเกาะ

### พื้นที่ใช้งาน

- ฝ้าเพดานเล่นระดับแบบโค้งมน
- งานฝ้าผนังโค้งที่หุ้มเสา หรือหลีกเลี่ยงมุมฉาก



| ขนาด - ความหนา      | ขอบเรียบ | ขอบลาด | น้ำหนัก / แผ่น (กก.) | น้ำหนัก / ตรม. (กก.) |
|---------------------|----------|--------|----------------------|----------------------|
| 1200 x 2400 x 6 มม. | -        | ✓      | 14.5                 | 5.0                  |



## แผ่นยิปซัมเอคโบล็อก ทรายข้าว (ลดเสียงสะท้อน) EchoBloc

### คุณสมบัติ

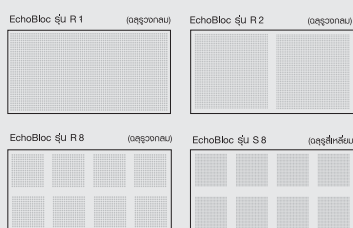
- ช่วยลดเสียงสะท้อนภายในห้อง ค่าการดูดซับเสียง (NRC) 0.70 - 0.85 (ติดตั้งร่วมกับฉนวนใยแก้ว)
- เป็นแผ่นยิปซัมที่มีการฉลุลวดลายต่างๆ หัวรูวงกลม รูสี่เหลี่ยม กรุแผ่นดูดซับเสียงกลาสแมท (Glass Mat) แนบสนิทด้านหลังแผ่น

### มาตรฐานและการทดสอบ

- ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM C423-22 ติดตั้งร่วมกับฉนวนใยแก้ว รุ่น NoizeZoft ความหนา 50 มม.

### พื้นที่ใช้งาน

- พื้นที่ที่เน้นการลดเสียงสะท้อนและความสวยงามทันสมัย เช่น โฮมเธียเตอร์ โรงภาพยนตร์ ห้องประชุม สโมสร ห้องสรวปสนทนา ร้านอาหาร



| รุ่นสินค้า   | ขนาด - ความหนา       | NRC  | ขอบลาด | น้ำหนัก / แผ่น (กก.) | น้ำหนัก / ตรม. (กก.) |
|--------------|----------------------|------|--------|----------------------|----------------------|
| เอคโบล็อก R1 | 1200 x 2400 x 12 มม. | 0.85 | ✓      | 24.2                 | 8.4                  |
| เอคโบล็อก R2 | 1200 x 2400 x 12 มม. | 0.80 | ✓      | 24.8                 | 8.6                  |
| เอคโบล็อก R8 | 1200 x 2400 x 12 มม. | 0.70 | ✓      | 25.6                 | 8.9                  |
| เอคโบล็อก S8 | 1200 x 2400 x 12 มม. | 0.85 | ✓      | 25.1                 | 8.7                  |



สอบถามงานติดตั้ง

# ประเภทของแผ่นยิปซัมชนิดพิเศษ ตราช้าง



## แผ่นยิปซัมโมลบล็อก ตราช้าง (กันรา) MoldBloc

### คุณสมบัติ

- เพิ่มคุณสมบัติการป้องกันราในเนื้อแผ่นยิปซัม เพื่อป้องกันการเกิดคราบราจากความชื้นในห้องทำให้ปราศจากคราบราดำ
- ปลอดภัยต่อสุขภาพ ไม่มีความเสี่ยงจากการสูดดมเชื้อรา
- ติดตั้งง่าย รวดเร็ว
- ลดปัญหาการรั่วหรือซ่อมฝ้า

### มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2552
- ASTM C 1396
- ASTM D 3273 (ทดสอบการป้องกันรา)

### พื้นที่ใช้งาน

- ห้องที่มีความชื้นหรืออากาศถ่ายเทน้อย
- พื้นหรือห้องที่มีโอกาสเกิดน้ำจรั เช่น ห้องที่มีน้ำตก ห้องที่มีบ่อเลี้ยงปลา
- ห้องที่มีน้ำท่วมขัง



| ขนาด - ความหนา      | ขอบเรียบ | ขอบลาด | น้ำหนัก / แผ่น (กก.) | น้ำหนัก / ตรม. (กก.) |
|---------------------|----------|--------|----------------------|----------------------|
| 1200 x 2400 x 9 มม. | -        | ✓      | 16.7                 | 5.8                  |



## แผ่นยิปซัมเวเทอร์บล็อก ตราช้าง WeatherBloc

เมทัลโลคฟอยล์

### คุณสมบัติ

- หน่อการใช้งานในสภาวะที่มีความชื้นสูง
- ปราศจากคราบรา
- ติดตั้งง่าย รวดเร็ว
- ได้ฝ้าชายคาสวย เรียบเนียนเป็นผืนเดียวกันไร้รอยต่อ
- มี 2 รูปแบบให้เลือก คือ รุ่นแบบเรียบ และ รุ่นแบบระบายอากาศ

### มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2566 ประเภททั่วไปและประเภทสะท้อนรังสีความร้อน
- ASTM C 1396
- ASTM D 3273 (ทดสอบการป้องกันรา)

### พื้นที่ใช้งาน

- ฝ้าชายคา
- พื้นที่ที่มีความชื้นสูง



| รุ่นสินค้า        | ขนาด - ความหนา      | ขอบเรียบ | ขอบลาด | น้ำหนัก / แผ่น (กก.) | น้ำหนัก / ตรม. (กก.) |
|-------------------|---------------------|----------|--------|----------------------|----------------------|
| รุ่นแบบเรียบ W0   | 1200 x 2400 x 9 มม. | ✓        | ✓      | 21.0                 | 7.3                  |
| รุ่นระบายอากาศ W1 | 1200 x 2400 x 9 มม. | ✓        | -      | 20.8                 | 7.2                  |
|                   | 600 x 2400 x 9 มม.  | ✓        | -      | 10.3                 | 7.2                  |
| รุ่นระบายอากาศ W2 | 1200 x 2400 x 9 มม. | ✓        | -      | 20.8                 | 7.2                  |



แผ่นยิปซัม ทรายช้าง เป็นวัสดุสำหรับใช้ทำงานฝ้าเพดานและงานผนังภายใน เราออกแบบผลิตภัณฑ์ของเราให้ใช้งานง่าย และมีความหนาสูง อีกตัวยังมีคุณลักษณะ ไม่ลามไฟ ผิวเรียบสม่ำเสมอและสวยงาม เหมาะสำหรับงานตกแต่งภายใน ที่ต้องการความเรียบเนียน

## ประเภทของงานยิปซัม



### งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ

- ใช้แผ่นยิปซัมหนา 9 มม. หรือ 12 มม. ติดตั้งร่วมกับระบบโครงคร่าวฝ้าเพดานฉาบเรียบ ทรายช้าง
- เหมาะสำหรับงานฝ้าเพดานที่ต้องการความเรียบเนียน หินสมัย สามารถออกแบบให้มีดีไซน์ได้อย่างอิสระ เช่น ฝ้าหลุม ฝ้าเล่นระดับ ขึ้นบันได ช่องไฟ

### งานผนังภายใน

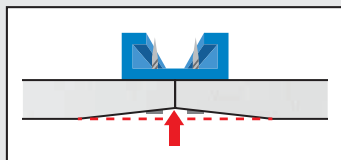
- ใช้แผ่นยิปซัมหนา 12 มม. ขึ้นไป ติดตั้งร่วมกับระบบโครงคร่าวผนัง ทรายช้าง
- เหมาะสำหรับงานผนังภายในอาคารที่ต้องการความแข็งแรง น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย รวดเร็ว และมีคุณสมบัติของผนังที่ดีกว่า เช่น การกันเสียง หนไฟและเป็นฉนวนกันความร้อน

## ชนิดของขอบแผ่นยิปซัม



### ขอบลาด

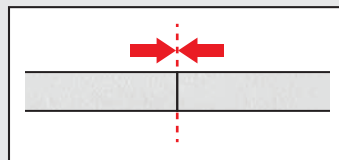
- เหมาะสำหรับงานฝ้าเพดาน และผนังยิปซัมฉาบเรียบที่ต้องการฉาบปิดรอยต่อ ให้เรียบเนียนเป็นพื้นเดียวกัน



บริเวณขอบแผ่นยิปซัมจะมีลักษณะเป็นมุมลาดลง เมื่อนำสองแผ่นมาต่อกัน บริเวณรอยต่อจะเกิดเป็นร่อง หรือแฉงรูปตัว V ซึ่งเป็นประโยชน์ในการฉาบปิดรอยต่อ ด้วยปูนฉาบยิปซัม เพื่อให้ได้งานที่สวยงามเรียบสนิท

### ขอบเรียบ

- เหมาะสำหรับนำไปตัดเป็นแผ่นเล็กสำหรับงานฝ้าเพดานที่บาร์



**\*คำแนะนำสำหรับงานทาสีบนแผ่นยิปซัม ควรใช้สีรองพื้นปูนเก่า เพื่อประสิทธิภาพของงานทาสีที่ดีขึ้น**

## ผลิตภัณฑ์โครงคร่าวโลหะ และปูนยิปซัมคุณภาพ ทรายช้าง



### โครงโปรไลน์ ทรายช้าง

เหล็กคุณภาพสูงหนา 0.52 มม. (เบอร์ 24) ปลอดภัยกว่าถึง 5 เท่า กันสนิมได้นานติดตัวยึดด้วยลูกศร บอกระยะพิมพ์บนโครงทุก 10 ซม.

### โครงโปรวอลล์ ทรายช้าง

โครงคร่าวสำหรับฝ้าผนังยิปซัมภายใน บ้านและอาคาร แข็งแรงด้วยเหล็ก คุณภาพสูง (เบอร์ 24) หนาแน่น ไม่เป็นสนิม

### ปูนอิซีพลาส 120 ทรายช้าง (ฉาบรอยต่อ)

สำหรับงานที่ต้องการประสิทธิภาพ และเรียบเนียนในการฉาบ ตกแต่งงานฝ้าเพดานหรือผนัง ยิปซัมภายใน

### ปูนอิซีควิก ทรายช้าง (ฉาบรอยต่อ)

ผสมง่ายฉาบขึ้นได้เนื้อแห้งไว กำลังดีไม่ยุบตัว สำหรับงาน ฝ้าเพดานหรือผนังยิปซัม ภายใน

### สีทาแผ่นยิปซัม ทรายช้าง

2 in 1 สีน้ำอะคริลิกเกรดพรีเมียม สูตรผสมรองพื้น ใช้งานง่าย กลิ่นอ่อนไม่มีสารก่อมะเร็งเรียบ เนียน ใช้สำหรับงานภายใน



**ยิปซัม ทรายช้าง**

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

เลขที่ 9 อาคารคันทัน ชั้น 5 ถนนรัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทร : 0 2555 0000 แฟกซ์ : 0 2555 0001-2



siamgypsum.com



GypsumTraChangTH



ยิปซัมทรายช้าง



P011  
06/68

SCG Contact Center  
02 586 2222

สอบถามงานติดตั้ง