

ยิปซัม
ตราช้าง

Elephant Gypsum Board

แผ่นยิปซัม ตราช้าง

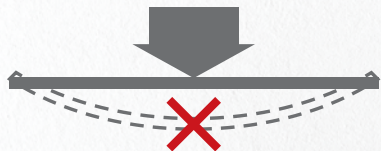


คุณสมบัติแผ่นยิปซัมตราช้าง ที่โดดเด่นกว่าแผ่นยิปซัมทั่วไป



แฉีกแกร่งทัวแผ่น ไม่แอ่นตัว

- ได้ฝ้าแฉีกแกร่งขึ้น หนาทน ใช้งานได้นาน
- ลดโอกาสแผ่นแตกหักเสียหายระหว่างการทำงาน การขนส่ง และการกองเก็บ
- ลดการเสียเวลา และค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมแก้ไข



น้ำหนักเบากว่าแผ่นยิปซัมทั่วไป

- เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน สามารถทำงานได้เร็วขึ้นและมากขึ้นต่อวัน
- ลดความเหนื่อยล้าในการยกและ เคลื่อนย้ายแผ่น



เนื้อแผ่นสม่ำเสมอ ง่ายต่อการตัดและหักแผ่น

- ประหยัดเวลา ลดขั้นตอน

เนื้อแน่น สม่ำเสมอ



แผ่นยิปซัม ตราช้าง



แผ่นยิปซัมทั่วไป

รอยตัดและหักแผ่นเรียบ ลดเวลาจัดแต่งและลดปริมาณฝุ่น



แผ่นยิปซัม ตราช้าง



แผ่นยิปซัมทั่วไป



ยิงสกรูได้เบามือกว่า

- ยิงสกรูได้ง่ายขึ้น เนื้อแผ่นไม่แตกหักง่าย และหัวสกรูจมพอดี



แผ่นยิปซัม ตราช้าง



แผ่นยิปซัมทั่วไป



ผ่านการรับรอง
มาตรฐาน
อุตสาหกรรม
(มอก.)

ประเภทของแผ่นยิปซัม ตราช้าง



แผ่นยิปซัมมาตรฐาน ตราช้าง Standard

คุณสมบัติ

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

มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2552
- ASTM C1396

พื้นที่ใช้งาน

- ฝ้าเพดานหรือผนังภายในทั่วไป

ขนาด - ความหนา	วอมเรียบ	วอมลาด	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. 219-2552
- ASTM C1396
- JIS R 3106 (การทดสอบการสะท้อนรังสีความร้อน)

พื้นที่ใช้งาน

- ฝ้าเพดานส่วนที่ติดหลังคา
- ห้องใต้ชั้นดาดฟ้า
- ผนังด้านที่โดนแดดโดยตรง

ขนาด - ความหนา	วอมเรียบ	วอมลาด	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. 219-2552
- 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 ไม่เห็นรอยต่อของการฉาบและไม่เกิดรอยบวม
- ประหยัดเวลาในการติดตั้ง แข็งแรงทนทาน เนื่องจากไม่ต้องฉีกกระดาษที่หัว-ท้ายแผ่นก่อนการฉาบปิดรอยต่อ
- ลดปัญหาการแก่งวง รานเสร็จไว และได้คุณภาพ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2552

พื้นที่ใช้งาน

- พื้นที่บริเวณกว้าง เน้นความเรียบเนียน สวยงาม หรือบริเวณที่มีแสงตกกระทบ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความไม่เรียบร้อยของงาน เช่น ฝ้าเพดาน บ้านพักอาศัย อาคารสำนักงาน ห้องประชุม ห้องสัมมนา ห้องสรรพสินค้า โรงแรม และโรงแรมเดิน

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

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

มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2552
- ASTM C1396
- BS 476

พื้นที่ใช้งาน

- ผนังภายในอาคารสูง อาคารสำนักงาน โรงแรม ทาวน์ไฟ ช็อปปิง โรงภาพยนตร์ หรือหุ้มโครงสร้างเหล็ก และบริเวณที่ต้องการอัตราการหนไฟสูง

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. 219-2552
- 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



ประเภทของแผ่นยิปซัมชนิดพิเศษ トラ้าง



แผ่นยิปซัมเฟล็กซ์บอร์ด トラ้าง (ดัดโค้ง) FlexBoard

คุณสมบัติ

- สามารถดัดโค้งได้ในรัศมีที่แคบ
- ดัดโค้งได้ง่าย รวดเร็ว โดยไม่ต้องใช้น้ำหรือเครื่องมืออื่นช่วย
- แข็งแรง ด้วยส่วนผสมของเส้นใยพิเศษ เพื่อช่วยเสริมการยึดเกาะ

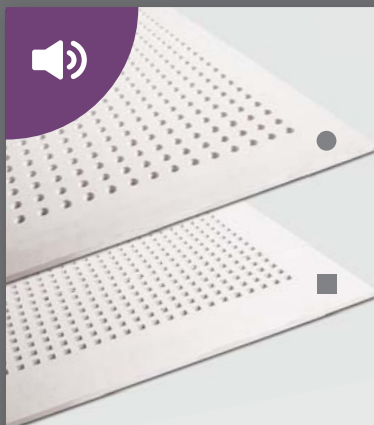
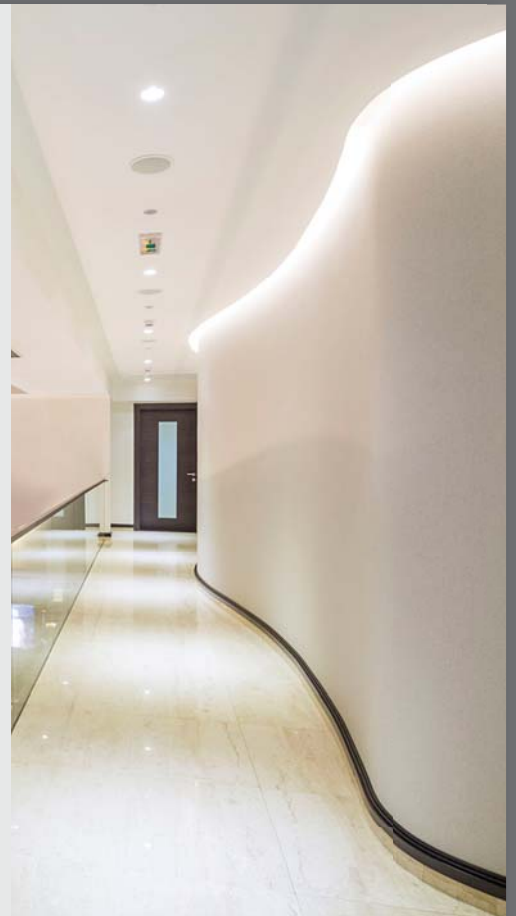
มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2552

พื้นที่ใช้งาน

- ฝ้าเพดานเล่นระดับแบบโค้งมน
- งานฝ้าผนังโค้งที่หุ้มเสา หรือหลักเหลี่ยมมุมฉาก

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



แผ่นยิปซัมเอคโบล็อก トラ้าง (ลดเสียงสะท้อน) EchoBloc

คุณสมบัติ

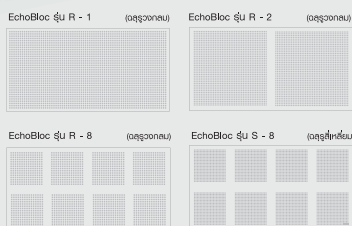
- เพิ่มคุณสมบัติการดูดซับเสียง ด้วยระดับค่า NRC 0.65-0.8 (ติดตั้งร่วมกับอนุบบโยแก้ว)
- เป็นแผ่นยิปซัมที่มีการฉลุลวดลายต่างๆ ทั้งรูวงกลม รูสี่เหลี่ยม กรุแผ่นดูดซับเสียงกลาสแมท (Glass Mat) แนบสนิทด้านหลังแผ่น

มาตรฐานและการทดสอบ

- ผ่านการทดสอบการดูดซับเสียงตามมาตรฐาน NF EN20354 ร่วมกับมาตรฐาน ISO/DIS 11654

พื้นที่ใช้งาน

- พื้นที่ที่เน้นการลดเสียงสะท้อนและความสวยงามทันสมัย เช่น โฮมเธียเตอร์ โรงภาพยนตร์ ห้องประชุม สโมสร ห้างสรรพสินค้า สนามบิน ร้านอาหาร



รุ่นสินค้า	ขนาด - ความหนา	ลายฉลุ	ขอบลาด	น้ำหนัก / แผ่น (กก.)	น้ำหนัก / ตรม. (กก.)
เอคโบล็อก R-1	1200 x 2400 x 12 มม.	รูวงกลม	✓	24.2	8.4
เอคโบล็อก R-2	1200 x 2400 x 12 มม.	รูวงกลม	✓	24.8	8.6
เอคโบล็อก R-8	1200 x 2400 x 12 มม.	รูวงกลม	✓	25.6	8.9
เอคโบล็อก S-8	1200 x 2400 x 12 มม.	รูสี่เหลี่ยม	✓	24.9	8.7



ประเภทของแผ่นยิปซัมชนิดพิเศษ ตราช้าง



แผ่นยิปซัมโมลบล็อก ตราช้าง (กันรา) MoldBloc

คุณสมบัติ

- เพิ่มคุณสมบัติการป้องกันราในเนื้อแผ่นยิปซัม เพื่อป้องกันการเกิดคราบราจากความชื้นในห้องทำให้ปราศจากคราบราดำ
- ปลอดภัยต่อสุขภาพ ไม่มีความเสี่ยงจากการสูดดมเชื้อรา
- ติดตั้งง่าย รวดเร็ว
- ลดปัญหาการรื้อหรือซ่อมฝ้า

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 (ฝ้าภายนอก) WeatherBloc

คุณสมบัติ

- หนต่อการใช้งานในสภาวะที่มีความชื้นสูง
- ปราศจากคราบรา
- ติดตั้งง่าย รวดเร็ว
- ได้ฝ้าชายคาสวย เรียบเนียนเป็นพื้นเดียวกันไร้รอยต่อ
- มี 2 รูปแบบให้เลือก คือ รุ่นแบบเรียบ และ รุ่นแบบระบายอากาศ

มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2552
- 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
รุ่นระบายอากาศ W3	1200 x 2400 x 9 มม.	✓	-	20.9	7.3
รุ่นระบายอากาศ W4	1200 x 2400 x 9 มม.	✓	-	20.5	7.1



แผ่นยิปซัม ทรายช้าง เป็นวัสดุสำหรับใช้ทำงานฝ้าเพดานและงานผนังภายใน เรารออกแบบผลิตภัณฑ์ของเราให้ใช้งานง่าย และมีความหนาสูง อีกตัวยังมีคุณลักษณะ ไม่ลามไฟ ผิวเรียบสม่ำเสมอและสวยงาม เหมาะสำหรับงานตกแต่งภายใน ที่ต้องการความเรียบเนียน

ประเภทของงานยิปซัม



งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ

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

งานผนังภายใน

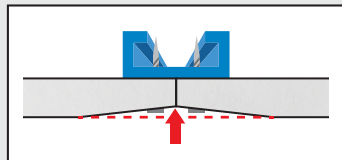
- ใช้แผ่นยิปซัมหนา 12 มม. ขึ้นไป ติดตั้งร่วมกับระบบโครงคร่าวผนัง ทรายช้าง
- เหมาะสำหรับงานผนังภายในอาคารที่ต้องการความแข็งแรง น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย รวดเร็ว และมีคุณสมบัติของผนังที่ดีกว่า เช่น การกันเสียง หนีไฟและเป็นฉนวนกันความร้อน

ชนิดของขอบแผ่นยิปซัม



ขอบลาด

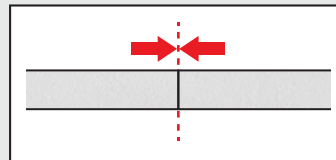
- เหมาะสำหรับงานฝ้าเพดาน และผนังยิปซัมฉาบเรียบที่ต้องการฉาบปิดรอยต่อ ให้เรียบเนียนเป็นพื้นเดียวกัน



บริเวณขอบแผ่นยิปซัมจะมีลักษณะเป็นมุมลาดลง เมื่อนำสองแผ่นมาต่อกัน บริเวณรอยต่อจะเกิดเป็นร่อง หรือแฉ่งรูปตัว V ซึ่งเป็นประโยชน์ในการฉาบปิดรอยต่อ ด้วยปูนฉาบยิปซัม เพื่อให้ได้งานที่สวยงามเรียบสนิท

ขอบเรียบ

- เหมาะสำหรับนำไปตัดเป็นแผ่นเล็กสำหรับงานฝ้าเพดานทึบ



* คำแนะนำสำหรับงานหาสีบนแผ่นยิปซัม ควรใช้สีรองพื้นปูนเก่าสูตรน้ำมัน เพื่อประสิทธิภาพของงานหาสีที่ดีขึ้น

ผลิตภัณฑ์โครงคร่าวโลหะ และปูนยิปซัมคุณภาพ ทรายช้าง



โครงโปรไฟล์ ทรายช้าง

โครงคร่าวฝ้าโปรไฟล์ ทรายช้าง แข็งแรง มั่นใจ ในความปลอดภัยสูงสุด ด้วยเหล็กคุณภาพสูง หนา 0.52 มม. (เบอร์ 24) ปลอดภัยกว่าถึง 5 เท่า กันสนิมได้นาน ติดตั้งง่าย ด้วยลูกประกอบกระชับ พับบนโครงทุก 10 ซม.

โครงโปรวอลล์ ทรายช้าง

ระบบโครงคร่าวผนังโปรวอลล์ ทรายช้าง โครงคร่าวสำหรับฝ้าผนังยิปซัมภายในบ้านและอาคาร แข็งแรงด้วยเหล็กคุณภาพสูง (เบอร์ 24) หนา 0.52 มม. ไม่เป็นสนิม

ปูนอิชีพลาส 120 ทรายช้าง (ฉาบรอยต่อ)

สูตรสำหรับงานฉาบรอยต่อ ที่ให้ความประณีต และเรียบเนียนในการฉาบตกแต่งงาน ฝ้าเพดาน หรือผนังยิปซัม ภายใน

ปูนอิชีควิก ทรายช้าง (ฉาบรอยต่อ)

ผสมง่าย ฉาบสิ้นได้เนื้อแห้งไวกำลังดี ไม่ยุบตัว ใช้สำหรับฉาบรอยต่อแผ่น ยิปซัม งานฝ้าเพดาน หรือผนังยิปซัม ภายใน



ยิปซัม
ทรายช้าง



www.siamgypsum.com



GypsumTriChangTH



ยิปซัมทรายช้าง



P011
09/65

SCG Contact Center
02 586 2222

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

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

A product of Knauf Group