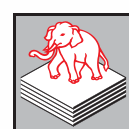


แผ่นยิปซัมคุณภาพ เพื่องานคุณภาพ



The Siam Gypsum Industry (Saraburi) Co.,Ltd.
A member of USG Boral Building Products



ยิปซัม
ทรายขาว

แผ่นยิปซัม

ตราช้าง พลาสติก แข็งแกร่ง งานไว ไม่แฉ่นตัว

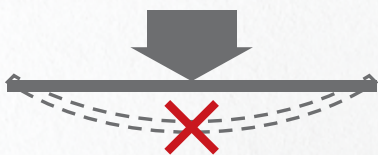
ด้วยเทคโนโลยี SHEETROCK (ชีต-ร็อก) นวัตกรรมแผ่นยิปซัมยุคใหม่ จากผู้ผลิตและคิดค้นแผ่นยิปซัมรายแรกของโลกจากสหรัฐอเมริกา ทำให้แผ่นยิปซัม ตราช้าง พลาสติก มีคุณสมบัติที่เหนือกว่าแผ่นยิปซัมทั่วไป

คุณสมบัติแผ่นยิปซัม ที่โดดเด่นกว่าแผ่นยิปซัมทั่วไป



แข็งแรงทั่วแผ่น ไม่แฉ่นตัว

- ได้ฝ้าแข็งแรงขึ้น หนานาน ใช้งานได้นาน
- ลดโอกาสแผ่นแตกหักเสียหายระหว่างการดำเนินการลงฝ้า และการกองเก็บ
- ลดการเสียเวลา และค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมแก้ไข



น้ำหนักเบากว่าแผ่นยิปซัมทั่วไป

- เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน สามารถทำงานได้เร็วขึ้นและมากขึ้นต่อวัน
- ลดความเหนื่อยล้าในการยกและเคลื่อนย้ายแผ่น



เนื้อแผ่นสม่ำเสมอ ง่ายต่อการตัดและหักแผ่น

- ประหยัดเวลา ลดขั้นตอน

เนื้อแน่น สม่ำเสมอ

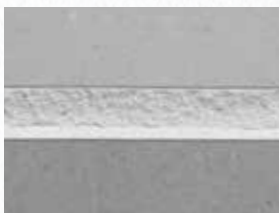


แผ่นยิปซัม ตราช้าง พลาสติก



แผ่นยิปซัมทั่วไป

รอยตัดและหักแผ่นเรียบ ลดเวลาขัดแต่งและลดปริมาณฝุ่น



แผ่นยิปซัม ตราช้าง พลาสติก



แผ่นยิปซัมทั่วไป



ยิงสกรูได้เบามือกว่า

- ยิงสกรูได้ง่ายขึ้น เนื้อแผ่นไม่แตกหักง่าย และหัวสกรูจมพอดี



แผ่นยิปซัม ตราช้าง พลาสติก



แผ่นยิปซัมทั่วไป



ผ่านการรับรอง
มาตรฐาน
อุตสาหกรรม
(มอก.)



แผ่นยิปซัมมาตรฐาน (Standard Board Plus)

คุณสมบัติ

- เป็นฉนวนกันความร้อน ทำให้ห้องเย็นสบาย
- เป็นฉนวนป้องกันไฟ เพราะผลิตขึ้นจากแร่ยิปซัมซึ่งไม่ลามไฟ
- สามารถออกแบบให้เป็นระบบป้องกันเสียง 35 - 60 เดซิเบล
- ผิวเรียบ สวยงาม
- ติดตั้งง่าย สะดวก รวดเร็ว
- ปลอดภัยต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2552
- ASTM C 1396
- BS 1230

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.	✓	✓	20.7	7.2



แผ่นยิปซัม ป้องกันความร้อน (HeatBloc Plus)

คุณสมบัติ

- เพิ่มคุณสมบัติการป้องกันการส่งผ่านความร้อน โดยบุแผ่นสะท้อนรังสีความร้อนด้านหลัง
- สามารถสะท้อนรังสีความร้อนได้ถึง 93.7%

มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2552
- ASTM C 1396
- BS 1230
- JIS R 3106 (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.	✓	✓	20.7	7.2



แผ่นยิปซัมทนชื้น (MoistBloc Plus)

คุณสมบัติ

- เพิ่มคุณสมบัติการทนความชื้น โดยในเนื้อยิปซัมมีการผสมสารป้องกันการดูดซึมความชื้น ทำให้การดูดซึมน้ำไม่เกิน 5% ประกอบด้วยกระดาษเหนียวอัดแน่นชนิดพิเศษสีเขียว

มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2552
- BS 1230
- ทดสอบการดูดซึมน้ำไม่เกิน 5%

พื้นที่ใช้งาน

- ฝ้าเพดานห้องน้ำ ห้องครัว และโรงรถ
- ฝ้าเพดานภายนอกตัวอาคาร
- ผนังห้องน้ำบริเวณแห้ว โดยบุกระเบื้องทับบนผิวแผ่นยิปซัมทนชื้นร่วมกับระบบกันซึม
- บริเวณสระว่ายน้ำภายในอาคาร

ขนาด - ความหนา	จอบเรียบ	จอบลาด	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

ขอบ
ลาด 4 ด้าน



แผ่นยิปซัมจอบลาด 4 ด้าน (ซีเนีย) (4-Tapered Edge Plus)

คุณสมบัติ

- มีจอบแผ่นที่ผลิตพิเศษให้ลาดลงบริเวณหัวและท้ายของด้านหลังแผ่นซึ่งจะลาดลงเมื่อยิบสกู
- สวยงาม เรียบเนียน ตลอดหัวพื้นผิว ไม่เห็นรอยต่อของการฉาบและไม่เกิดรอยบุบ
- ประหยัดเวลาในการติดตั้ง แข็งแรงทนทาน เนื่องจากไม่ต้องฉีกกระดาษที่หัว-ท้ายแผ่นก่อนการฉาบปิดรอยต่อ
- ลดปัญหาการแก้งาวัน งานเสร็จไว และได้คุณภาพ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2552 • ASTM C 1396 • BS 1230

พื้นที่ใช้งาน

- พื้นที่บริเวณกว้าง เน้นความเรียบเนียน สวยงาม หรือบริเวณที่มีแสงตกกระทบ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความไม่เรียบร้อยของงาน เช่น ฝ้าเพดาน บ้านพักอาศัย อาคารสำนักงาน ห้องประชุม ห้องสัมมนา ห้างสรรพสินค้า โรงแรม และโรงแรมหรู

ประเภทแผ่น	ขนาด - ความหนา	จอบลาด 4 ด้าน	น้ำหนัก / แผ่น (กก.)	น้ำหนัก / ตรม. (กก.)
มาตรฐาน	1200 x 2400 x 9 มม.	✓	15.5	5.4
ป้องกันความร้อน	1200 x 2400 x 9 มม.	✓	15.5	5.4
ทนชื้น	1200 x 2400 x 9 มม.	✓	16.7	5.8

ประเภทของแผ่นยิปซัมชนิดพิเศษ ตราช้าง



แผ่นยิปซัมทนไฟ ไฟร์บล็อก (FireBloc)

คุณสมบัติ

- เพิ่มคุณสมบัติการทนไฟ
- เสริมความแข็งแรง โดยเพิ่มส่วนผสมของเส้นใยชนิดพิเศษ ทำให้เนื้อยิปซัมเกาะตัวกันแน่น โดยประกอบด้วยกระดาษหนียึดแน่นชนิดพิเศษสี่ชั้น
- สามารถออกแบบให้เป็นระบบป้องกันไฟได้ตั้งแต่ 1-4 ชั่วโมง

มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2552
- ASTM E119
- BS 476

พื้นที่ใช้งาน

- ผนังภายในอาคารสูง อาคารสำนักงาน โรงแรม ทาวน์โฮม ช็อปลิฟท์ โรงภาพยนตร์ หรือหุ้มโครงสร้างเหล็ก และบริเวณที่ต้องการอัตราการทนไฟสูง

ขนาด - ความหนา	ขอบเรียบ	ขอบลาด	น้ำหนัก / แผ่น (กก.)	น้ำหนัก / ตรม. (กก.)
1200 x 2400 x 12 มม.	-	✓	32.3	11.2
1200 x 2400 x 15 มม.	-	✓	38.6	13.4



แผ่นยิปซัมดัดโค้ง เฟล็กซ์บอร์ด (FlexBoard)

คุณสมบัติ

- สามารถดัดโค้งได้ในรัศมีที่แคบ
- ดัดโค้งได้ง่าย รวดเร็ว โดยไม่ต้องใช้น้ำหรือเครื่องมืออื่นช่วย
- แข็งแรง ด้วยส่วนผสมของเส้นใยพิเศษ เพื่อช่วยเสริมการยึดเกาะ

พื้นที่ใช้งาน

- ฝ้าเพดานเล่นระดับแบบโค้งมน
- ฐานฝ้าผนังโค้ง ที่มุมเสา หรือหลีกเลี่ยงมุมฉาก

ขนาด - ความหนา	ขอบเรียบ	ขอบลาด	น้ำหนัก / แผ่น (กก.)	น้ำหนัก / ตรม. (กก.)
1200 x 2400 x 6 มม.	-	✓	15.8	5.5



ประเภทของแผ่นยิปซัมชนิดพิเศษ ทรายข้าว



คุณสมบัติ

- ระบบผนังแข็งแรงทนทาน น้ำหนักเบา ผ่านการทดสอบความแข็งแรงของผนัง ได้ในระดับ "Severe Duty" ซึ่งมีความแข็งแรงในระดับที่เทียบเท่ากับผนังก่ออิฐ-ฉาบปูน
- ป้องกันเสียงได้อย่างดีเยี่ยม ด้วยค่าการกันเสียงสูงถึง 38-50* เดซิเบล
- สามารถป้องกันการลามไฟผ่านผนังได้สูงถึง 1 ชั่วโมง

มาตรฐานและการทดสอบ

- BS 5234 (ทดสอบมาตรฐานความแข็งแรงของผนัง)
- BS 476 Part 22

พื้นที่ใช้งาน

- อาคารที่ต้องการความแข็งแรงของผนังมากเป็นพิเศษ เช่น โรงพยาบาล โรงเรียน โรงแรม คอนโดมีเนียม รวมถึงบ้านพักอาศัย

แผ่นยิปซัมมัลติวอลล์ (MultiWall)

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

* เมื่อใช้ร่วมกับฉนวนกันเสียง



คุณสมบัติ

- ทำหน้าที่เป็นตัวป้องกันรังสีเอกซเรย์ให้กับผู้ปฏิบัติงานภายในห้องปฏิบัติการฉายรังสี
- ปราศจากสารตะกั่ว
- มีส่วนประกอบของแบไรต์ (Barytes) ที่ออกแบบสำหรับระบบผนังป้องกันรังสีเอกซเรย์อย่างมีประสิทธิภาพ
- ใช้งานร่วมกับปูนฉาบรอยต่อชนิดพิเศษ ที่ช่วยทำให้ระบบผนังเอ็กซ์บล็อกมีคุณสมบัติเทียบเท่ากับระบบผนังเสริมตะกั่ว

พื้นที่ใช้งาน

- ห้องทันตกรรม
- ห้องฉายรังสีเอกซเรย์
- คลินิกสัตวแพทย์

แผ่นยิปซัมป้องกันรังสีเอกซเรย์เอ็กซ์บล็อก (X-Bloc)

ขนาด - ความหนา	ขอบเรียบ	ขอบลาด	น้ำหนัก / แผ่น (กก.)	น้ำหนัก / ตรม. (กก.)
1200 x 2400 x 13 มม.	-	✓	49.0	17.0





แผ่นยิปซัมชายคา เวเทอร์บล็อก

(WeatherBloc)

ขนาด - ความหนา	วอบเรียบ	วอบลาด	น้ำหนัก / แผ่น (กก.)	น้ำหนัก / ตรม. (กก.)
1200 x 2400 x 9 มม.	✓	✓	16.7	5.8

คุณสมบัติ

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

มาตรฐานและการทดสอบ

- ASTM D 3273 (ทดสอบการป้องกันรา)

พื้นที่ใช้งาน

- ฝ้าชายคา
- พื้นที่ที่มีความชื้นสูง



แผ่นยิปซัมลดเสียง สะท้อน เอคโบล็อก

(EchoBloc)

ขนาด - ความหนา	วอบเรียบ	วอบลาด	น้ำหนัก / แผ่น (กก.)	น้ำหนัก / ตรม. (กก.)
1200 x 2400 x 12 มม.	-	✓	28.8	10

คุณสมบัติ

- เพิ่มคุณสมบัติการดูดซับเสียง ด้วยระดับค่า NRC 0.65-0.8 (ติดตั้งร่วมกับฉนวนใยแก้ว)
- เป็นแผ่นยิปซัมที่มีการดูลวดลายต่างๆ ทั้งรูวงกลม รูสี่เหลี่ยม กรูแผ่นดูดซับเสียงกลาสแมท (Glass Mat) แบบสนิทดัดหลังแผ่น

มาตรฐานและการทดสอบ

- ผ่านการทดสอบการดูดซับเสียงตามมาตรฐาน NF EN20354 ร่วมกับมาตรฐาน ISO/DIS 11654

พื้นที่ใช้งาน

- พื้นที่ที่เน้นการลดเสียงสะท้อนและความสวยงามทันสมัย เช่น โฮมเธียเตอร์ โถงทางเดิน ห้องประชุม สโมสร ห้างสรรพสินค้า สนามบิน



แผ่นยิปซัมกันรา

(MoldBloc)

ขนาด - ความหนา	วอบเรียบ	วอบลาด	น้ำหนัก / แผ่น (กก.)	น้ำหนัก / ตรม. (กก.)
1200 x 2400 x 9 มม.	-	✓	16.7	5.8

คุณสมบัติ

- เพิ่มคุณสมบัติการป้องกันราในเนื้อแผ่นยิปซัม เพื่อป้องกันการเกิดคราบราจากความชื้นในห้องทำให้ปราศจากคราบราดำ
- ปลดปล่อยต่อสุขภาพ ไม่มีความเสี่ยงจากการสูดดมเชื้อรา
- ติดตั้งง่าย รวดเร็ว
- ลดปัญหาการรื้อหรือซ่อมฝ้า

มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2552
- ASTM C 1396
- BS 1230
- ASTM D 3273 (ทดสอบการป้องกันรา)

พื้นที่ใช้งาน

- ห้องที่มีความชื้นหรืออากาศถ่ายเทน้อย
- พื้นที่หรือห้องที่มีโอกาสเกิดน้ำจรั เช่น ห้องที่มีน้ำตก ห้องที่มีบ่อเลี้ยงปลา
- ห้องที่มีน้ำท่วมขัง



แผ่นยิปซัม ทรายขาว พลาส และแผ่นยิปซัม ทรายขาว เป็นวัสดุแผ่นเรียบที่ผลิตขึ้นจากแร่ยิปซัม ซึ่งไม่ลามไฟ นำมาประกอบเป็นแกนกลางของแผ่นยัดประกบด้วยกระดาษเหนียวชนิดพิเศษทั้ง 2 ด้าน ทำให้มีผิวหน้าเรียบสม่ำเสมอและสวยงามเหมาะสำหรับงานตกแต่งภายใน ทั้งงานผนังและฝ้าเพดาน

ประเภทของงานยิปซัม



งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ

- ใช้แผ่นยิปซัมหนา 9 มม. หรือ 12 มม. ติดตั้งร่วมกับระบบโครงคร่าวโลหะสำหรับฝ้าเพดานฉาบเรียบ
- เหมาะสำหรับงานฝ้าเพดานที่ต้องการความเรียบเนียน หันสมัย สามารถออกแบบให้มีดีไซน์ได้อย่างอิสระ เช่น ฝ้าหลุม ฝ้าเล่นระดับ ขึ้นบันได ซ่อนไฟ

งานผนังภายใน

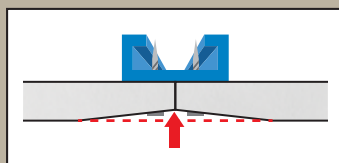
- ใช้แผ่นยิปซัมหนา 12 มม. ขึ้นไป ติดตั้งร่วมกับระบบโครงคร่าวโลหะสำหรับผนังภายใน
- เหมาะสำหรับงานผนังภายในอาคารที่ต้องการความแข็งแรง น้ำหนักเบา ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว และมีคุณสมบัติของผนังที่ดีกว่า เช่น การกันเสียง หนไฟ และเป็นฉนวนกันความร้อน

ชนิดของขอบแผ่นยิปซัม



ขอบลาด

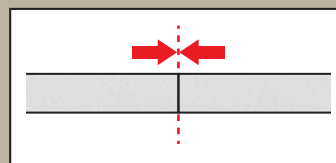
- เหมาะสำหรับงานฝ้าเพดาน และผนังยิปซัมฉาบเรียบที่ต้องการฉาบปิดรอยต่อให้เรียบเนียนเป็นพื้นเดียวกัน



บริเวณขอบแผ่นยิปซัมจะมีลักษณะเป็นมุมลาดลง เมื่อนำสองแผ่นมาต่อกัน บริเวณรอยต่อจะเกิดเป็นร่องหรือแอ่งรูปตัว V ซึ่งเป็นประโยชน์ในการฉาบรอยต่อด้วยปูนฉาบยิปซัม เพื่อให้ได้งานที่สวยงามเรียบสนิท

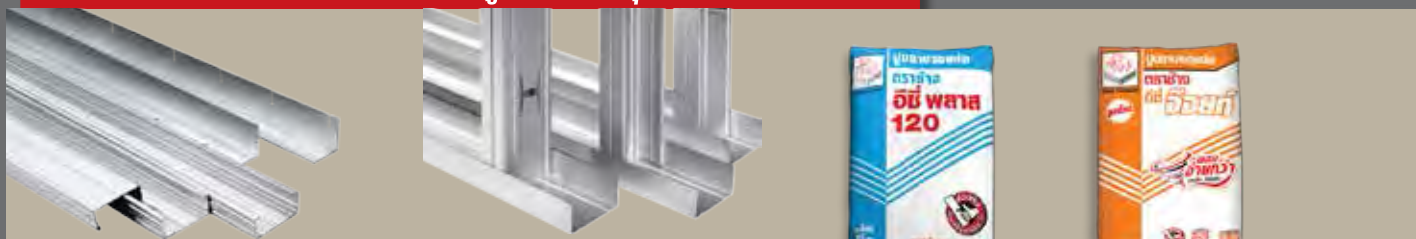
ขอบเรียบ

- เหมาะสำหรับนำไปตัดเป็นแผ่นเล็กสำหรับงานฝ้าเพดานที่บาร์



* คำแนะนำสำหรับงานหาสีบนแผ่นยิปซัม ควรใช้สีรองพื้นปูนเก่าสูตรน้ำมัน เพื่อประสิทธิภาพของงานหาสีที่ดีขึ้น

ผลิตภัณฑ์โครงคร่าวโลหะ และปูนยิปซัมคุณภาพ ทรายขาว



โปร-ลายน์

โครงคร่าวโลหะฝ้าเพดานฉาบเรียบ โปร-ลายน์ ทรายขาว แข็งแรง มั่นใจในความปลอดภัยสูงสุด ด้วยเหล็กคุณภาพสูง หนา 0.52 มม. (เบอร์ 24) ปลอดภัยกว่าถึง 5 เท่า กันสนิมได้นาน ติดตั้งง่าย ด้วยลูกศรบอกระยะพิมพ์บนโครงทุก 10 ซม.

โปร-วอลล์

ระบบโครงคร่าวโลหะฝ้าผนัง โปร-วอลล์ ทรายขาว โครงคร่าวสำหรับฝ้าผนังยิปซัมภายในบ้านและอาคาร แข็งแรงด้วยเหล็กคุณภาพสูง (เบอร์ 24) หนาหนา ไม่เป็นสนิม

ปูนฉาบยิปซัม

อ็อกซี พลาส 120 สูตรสำหรับงานฉาบรอยต่อ ให้ความประณีต และเรียบเนียนในการตกแต่ง

ปูนฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม

อ็อกซี รอยท์ ทรายขาว ผสมง่าย ฉาบลื่นได้เนื้อ เหนียวกำลังดี ไม่ยุบตัว ใช้สำหรับฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม งานฝ้าเพดาน หรือผนังยิปซัมภายใน

P011
01/61



USG BORAL

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด
เลขที่ 9 อาคารภคินท์ ชั้น 5 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10400

โทร : 0-2555-0000 แฟกซ์ : 0-2555-0001-2



f GypsumTraChangTH



www.siamgypsum.com



ยิปซัมทรายขาว



SCG Contact Center
สายด่วน
02 586 2222

สามารถหาซื้อได้ที่ร้านยิปซัม เอ็กซีเพรส ร้านผู้แทนจำหน่าย สยามยิปซัม เช่น เอสซีซี โฮม โซลูชั่น โฮมมาร์เก็ต ผู้แทนจำหน่ายสินค้าวัสดุก่อสร้างคุณภาพจากเอสซีซีและร้านวัสดุก่อสร้าง