

แผ่นยิปซัมคุณภาพ เพื่องานคุณภาพ



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

แผ่นยิปซัม

ตราช้าง พลาส เจ็วแกร่ง งานไว ไม่แฉ่นตัว

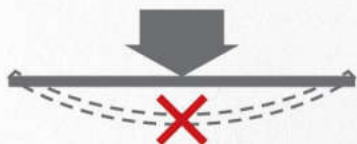
ด้วยเทคโนโลยี SHEETROCK (ชิต-ร็อก) นวัตกรรมแผ่นยิปซัมยุคใหม่ จากผู้ผลิตและคิดค้นแผ่นยิปซัม
รายแรกของโลกจากสหรัฐอเมริกา ทำให้แผ่นยิปซัม ตราช้าง พลาส มีคุณสมบัติที่เหนือกว่าแผ่นยิปซัมทั่วไป

คุณสมบัติแผ่นยิปซัม ที่โดดเด่นกว่าแผ่นยิปซัมทั่วไป



เจ็วแกร่งหัวแผ่น ไม่แฉ่นตัว

- ได้ผ้าเจ็วแกร่งขึ้น หนาทน ใช้งานได้นาน
- ลดโอกาสแผ่นแตกหักเสียหายระหว่างการหำงาน
การงนส่ว และการกองเก็บ
- ลดการเสียเวลา และค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมแก้ไข



น้ำหนักเบากว่าแผ่นยิปซัมทั่วไป

- เพิ่มประสิทธิภาพในการหำงาน สามารถหำงาน
ได้เร็วขึ้นและมากขึ้นต่อวัน
- ลดความเหนื่อยล้าในการยกและ เคลื่อนย้ายแผ่น



เนื้อแผ่นสม่ำเสมอ ง่ายต่อการตัดและหักแผ่น

- ประหยัดเวลา ลดขั้นตอน

เนื้อแน่น สม่ำเสมอ



แผ่นยิปซัม ตราช้าง พลาส



แผ่นยิปซัมทั่วไป

รอยตัดและหักแผ่นเรียบ ลดเวลาขัดแต่งและลดปริมาณฝุ่น



แผ่นยิปซัม ตราช้าง พลาส



แผ่นยิปซัมทั่วไป



ยิงสกรูได้เบามือกว่า

- ยิงสกรูได้ง่ายขึ้น เนื้อแผ่นไม่แตกหักง่าย
และหัวสกรูจมพอดี



แผ่นยิปซัม ตราช้าง พลาส



แผ่นยิปซัมทั่วไป



มอก. 219-2552



ผ่านการรับรอง
มาตรฐาน
อุตสาหกรรม
(มอก.)

ประเภทของ
แผ่นยิปซัม

ตราช้าง พลัส



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	จบเรียบ	จบลาด	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	จบเรียบ	จบลาด	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% ประกับด้วยกระดาษเหนียวอัดแน่นชนิดพิเศษสีเขียว

มาตรฐานและการทดสอบ

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

พื้นที่ใช้งาน

- ฝ้าเพดานห้องน้ำ ห้องครัว และโรงรถ
- ฝ้าเพดานภายนอกตัวอาคาร
- ผนังห้องน้ำบริเวณแห้ว โดยบุกระเบื้องทับบนผิวแผ่นยิปซัมทนชื้นร่วมกับระบบกันซึม
- 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



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

คุณสมบัติ

- มีขอบแผ่นที่ผลิตพิเศษให้ลาดลงบริเวณหัวและท้ายของด้านหลังแผ่นซึ่งจะลาดลงเมื่อยิงสกรู
- สวยงาม เรียบเนียน ตลอดทั้งพื้นผิว ไม่เห็นรอยต่อของการฉาบและไม่เกิดรอยบุบ
- ประหยัดเวลาในการติดตั้ง แข็งแรงทนทาน เนื่องจากไม่ต้องฉีกกระดาษที่หัว-ท้ายแผ่นก่อนการฉาบปิดรอยต่อ
- ลดปัญหาการแก้งาน วนเสร็จไว และได้คุณภาพ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

มาตรฐานและการทดสอบ

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

พื้นที่ใช้งาน

- พื้นที่บริเวณกว้าง เน้นความเรียบเนียน สวยงาม หรือบริเวณที่มีแสงตกกระทบ ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความไม่เรียบร้อยของงาน เช่น ฝ้าเพดาน บ้านพักอาศัย อาคารสำนักงาน ห้องประชุม ห้องลิฟต์ หน้าสรรพสินค้า 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
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 ทำให้เนื้อยิปซัมเกาะตัวกับแผ่น โดยประกบด้วยกระดาษเหนียวอัดแน่นชนิดพิเศษสีชมพู
- สามารถออกแบบให้เป็นระบบป้องกันไฟได้ตั้งแต่ 1-4 ชั่วโมง

มาตรฐานและการทดสอบ

- มอก. 219-2552
- ASTM E119
- BS 476

พื้นที่ใช้งาน

- ผนังภายในอาคารสูง อาคารสำนักงาน โรงแรม ทางหนีไฟ ซ่อมลิฟท์ โรงภาพยนตร์ หรือหับโครงสร้างเหล็ก 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

- สามารถดัดโค้งได้โดยไม่มีที่แตก
- ดัดโค้งได้ง่าย รวดเร็ว โดยไม่ต้องใช้น้ำหรือเครื่องมืออื่นช่วย
- แข็งแรง ด้วยส่วนผสมของเส้นใยพิเศษ เพื่อช่วยเสริมการยึดเกาะ

พื้นที่ใช้งาน

- ฝ้าเพดานเล่นระดับแบบโค้งมน
- งานฝาผนังโค้ง ที่หุ้มเสา หรือหลักเหลี่ยมมุมฉาก

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



ประเภทของแผ่นยิปซัมชนิดพิเศษ ทรายข้าว



แผ่นยิปซัมกันรา (MoldBloc)

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

คุณสมบัติ

- เพิ่มคุณสมบัติการป้องกันราในเนื้อแผ่นยิปซัม เพื่อป้องกันการเกิดคราบราจากความชื้นในห้องทำให้ปราศจากคราบราดำ
- ปลอดภัยต่อสุขภาพ ไม่มีความเสี่ยงจากการสูดดมเชื้อรา
- ติดตั้งง่าย รวดเร็ว
- ลดปัญหาการรื้อหรือซ่อมฝ้า

มาตรฐานและการทดสอบ

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

พื้นที่ใช้งาน

- ห้องที่มีความชื้นหรืออากาศถ่ายเทน้อย
- พื้นที่หรือห้องที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วม เช่น ห้องที่รับน้ำตก ห้องที่มีบ่อเลี้ยงปลา
- ห้องที่มีน้ำท่วมขัง



แผ่นยิปซัมมัลติวอลล์ (MultiWall)

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

คุณสมบัติ

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

มาตรฐานและการทดสอบ

- BS 5234 (ทดสอบมาตรฐานความแข็งแรงของผนัง)
- BS 476 Part 22

พื้นที่ใช้งาน

- อาคารที่ต้องการความแข็งแรงของผนังมากเป็นพิเศษ เช่น โรงพยาบาล โรงเรียน โรงแรม คอนโดมิเนียม รวมถึงบ้านพักอาศัย



* เมื่อใช้ร่วมกับฉนวนกันเสียง



แผ่นยิปซัมอิมแพควอลล์ (ImpacWall)

ขนาด - ความหนา	ขอบเรียบ	ขอบลาด	น้ำหนัก / แผ่น (กก.)	น้ำหนัก / ตรม. (กก.)
1200 x 2400 x 18 มม.	-	✓	40.0	13.9

คุณสมบัติ

- ระบบผนังแข็งแรงทนทาน
- ผ่านการทดสอบความแข็งแรงของผนังได้ในระดับ "Heavy Duty"
- ป้องกันเสียงได้อย่างดี ด้วยค่าการกันเสียงสูงถึง 38-48* เดซิเบล
- สามารถป้องกันการลามไฟผ่านผนังได้สูงถึง 1 ชั่วโมง

มาตรฐานและการทดสอบ

- BS 5234 (ทดสอบมาตรฐานความแข็งแรงของผนัง)
- BS 476 Part 22

พื้นที่ใช้งาน

- คอนโดมิเนียม โรงแรม โรงพยาบาล โรงงาน และห้างสรรพสินค้า



* เมื่อใช้ร่วมกับฉนวนกันเสียง



แผ่นยิปซัมชายคา เวเทอร์บล็อก (WeatherBloc)

คุณสมบัติ

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

มาตรฐานและการทดสอบ

- ASTM D 3273 (ทดสอบการป้องกันรา)

พื้นที่ใช้งาน

- ฝ้าชายคา
- พื้นที่ที่มีความชื้นสูง

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



แผ่นยิปซัมลดเสียง สะท้อน เอคโบล็อก (EchoBloc)

คุณสมบัติ

- เพิ่มคุณสมบัติการดูดซับเสียง ด้วยระดับค่า NRC 0.65-0.8 (ติดตัวร่วมกับฉนวนใยแก้ว)
- เป็นแผ่นยิปซัมที่มีการออกแบบรูปร่างต่างๆ หัวรูวงกลม รูสี่เหลี่ยม กรุแผ่นดูดซับเสียงกลาสแมท (Glass Mat) แบบสลับที่หลังแผ่น

มาตรฐานและการทดสอบ

- ผ่านการทดสอบการดูดซับเสียงตามมาตรฐาน NF EN20354 ร่วมกับมาตรฐาน ISO/DIS 11654

พื้นที่ใช้งาน

- พื้นที่ที่ต้องการลดเสียงสะท้อนและความสวยงามทันสมัย เช่น โฮมเธียเตอร์ โถงทางเดิน ห้องประชุม สโมสร ห้างสรรพสินค้า สนามบิน

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



แผ่นยิปซัมป้องกัน รังสีเอกซเรย์ เอ็กซ์บล็อก (X-Bloc)

คุณสมบัติ

- ทำหน้าที่เป็นตัวป้องกันรังสีเอกซเรย์ให้กับผู้ปฏิบัติการภายในห้องปฏิบัติงานฉายรังสี
- ปราศจากสารตะกั่ว
- มีส่วนประกอบของแบไรต์ (Barytes) ที่ออกแบบสำหรับระบบผนังป้องกันรังสีเอกซเรย์อย่างมีประสิทธิภาพ
- ใช้งานร่วมกับปูนฉาบรอยต่อชนิดพิเศษ ที่ช่วยให้ระบบผนังเอ็กซ์บล็อกมีคุณสมบัติเทียบเท่ากับระบบผนังเสริมตะกั่ว

พื้นที่ใช้งาน

- ห้องทันตกรรม
- ห้องฉายรังสีเอกซเรย์
- คลินิกสัตว์แพทย์

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



แผ่นยิปซัม ทรายขาว พลัส และแผ่นยิปซัม ทรายขาว เป็นวัสดุแผ่นเรียบที่ผลิตขึ้นจากแร่ยิปซัม ซึ่งไม่ลามไฟ นำมาประกอบเป็นแกนกลางของแผ่นยัดประกบด้วยกระดาษเหนียวชนิดพิเศษหุ้ม 2 ด้าน ทำให้มีผิวหน้าเรียบสม่ำเสมอและสวยงาม เหมาะสำหรับงานตกแต่งภายใน ทั้งงานผนังและฝ้าเพดาน

ประเภทของงานยิปซัม



งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ

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

งานผนังภายใน

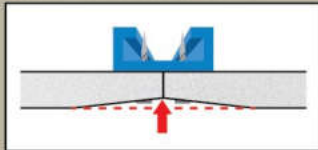
- ใช้แผ่นยิปซัมหนา 12 มม. ขึ้นไป ติดตั้งร่วมกับระบบโครงคร่าวโลหะสำหรับผนังภายใน
- เหมาะสำหรับงานผนังภายในอาคารที่ต้องการความแข็งแรง น้ำหนักเบา ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว และมีคุณสมบัติของผนังที่ดีกว่า เช่น การกันเสียง หนไฟ และเป็นฉนวนกันความร้อน

ชนิดของขอบแผ่นยิปซัม



ขอบลาด

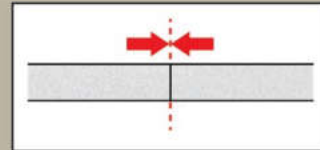
- เหมาะสำหรับงานฝ้าเพดาน และผนังยิปซัมฉาบเรียบที่ต้องการฉาบปิดรอยต่อให้เรียบเนียนเป็นผืนเดียวกัน



บริเวณขอบแผ่นยิปซัมจะมีลักษณะเป็นมุมลาดลง เมื่อนำสองแผ่นมาต่อกัน บริเวณรอยต่อจะเกิดเป็นร่องหรือแฉกรูปตัว V ซึ่งเป็นประโยชน์ในการฉาบรอยต่อด้วยปูนฉาบยิปซัม เพื่อให้ได้ผิวที่สวยงามเรียบสนิท

ขอบเรียบ

- เหมาะสำหรับนำไปตัดเป็นแผ่นเล็กสำหรับงานฝ้าเพดานฝ้าบาร์



* คำแนะนำสำหรับงานหาสับแนมแผ่นยิปซัม ควรใช้สิ่วรองพื้นปูนเก่าสูตรน้ำมัน เพื่อประสิทธิภาพของงานหาสับที่ดีขึ้น

ผลิตภัณฑ์โครงคร่าวโลหะ และปูนยิปซัมคุณภาพ ทรายขาว



โปร-ลายน์

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

โปร-วอลล์

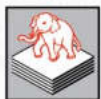
ระบบโครงคร่าวโลหะฝ้าผนัง โปร-วอลล์ ทรายขาว โครงคร่าวสำหรับฝ้าผนังยิปซัมภายในบ้านและอาคาร แข็งแรงด้วยเหล็กคุณภาพสูง (เบอร์ 24) หนาหนา ไม่เป็นสนิม

ปูนฉาบยิปซัม

อิซี พลาส 120 สูตรสำหรับงานฉาบรอยต่อ ที่ให้ความประณีต และเรียบเนียนในการตกแต่ง

ปูนฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม

อิซี จอยท์ ทรายขาว ผสมง่าย ฉาบสีได้เนื้อแน่นไว้ง่ายดี ไม่ยุบตัว ใช้สำหรับฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม งานฝ้าเพดาน หรือผนังยิปซัมภายใน



ยิปซัม
ทรายขาว

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด
เลขที่ 9 อาคารภคินี ชั้น 5 ถนนรัชดาภิเษก
ดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์: 0-2555-0000 แฟกซ์: 0-2555-0001-2
www.siamgypsum.com Facebook: GypsumTraChangTH



SCG Contact Center
02 586 2222



สามารถหาซื้อได้ที่ร้านยิปซัมเอ็กซ์เพรส



ร้านผู้แทนจำหน่ายสยามยิปซัม



และร้านวัสดุก่อสร้าง