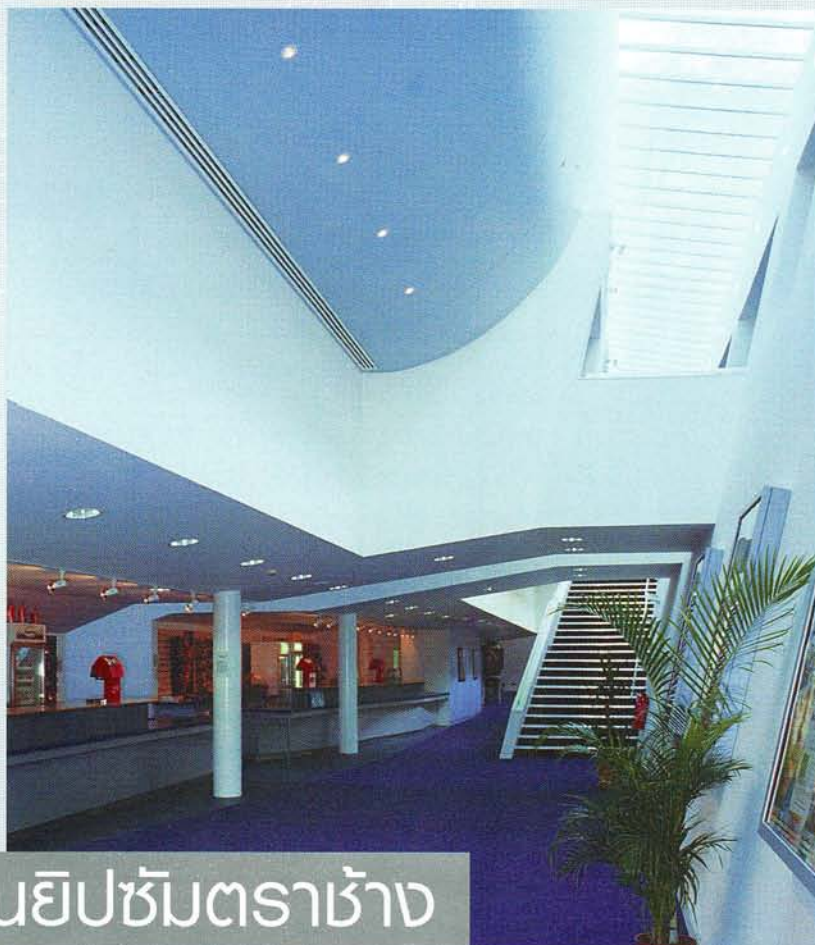




แผ่นยิปซัมตราช้าง

Standard แผ่นยิปซัมมาตรฐาน

HeatBloc แผ่นยิปซัมป้องกันความร้อน ฮีทบล็อก

MoistBloc แผ่นยิปซัมทนชื้น มอยส์บล็อก

FireBloc แผ่นยิปซัมทนไฟ ไฟร์บล็อก

EchoBloc แผ่นยิปซัมลดเสียงสะท้อน เอคโบล็อก

elephant Gypsum Board

Standard
(มาตรฐาน)

แผ่นยิปซัมตราช้าง เป็นวัสดุแผ่นเรียบที่ผลิตขึ้นจากแร่ยิปซัม ซึ่งไม่ลามไฟ นำมาประกอบเป็นแกนกลางของแผ่น ยึดประกบด้วยกระดาษเหนียวชนิดพิเศษ ทั้ง 2 ด้าน ทำให้มีผิวหน้าเรียบสม่ำเสมอและสวยงาม เหมาะสำหรับงานตกแต่งภายใน ทั้งงานผนัง และฝ้าเพดาน

HeatBloc
(กันความร้อน)

ประเภทของงานยิปซัม

- **งานฝ้าเพดานฉาบเรียบ** ใช้แผ่นยิปซัมหนา 9 มม. หรือ 12 มม. ร่วมกับโครงคร่าวโลหะฝ้าเพดานฉาบเรียบโปร-ลายน์ ตราช้าง
 - เหมาะสำหรับงานฝ้าเพดานที่เน้นการตกแต่ง สวยงาม กันสเปรย์ สามารถทำเป็นฝ้าแบบหลุม พังดวงไฟ หักมุมเป็นขั้นบันได หรือทรงโค้งได้
- **งานผนังภายใน** ใช้แผ่นยิปซัมหนา 12 มม. หรือ 15 มม. ร่วมกับโครงคร่าวโลหะฝ้าผนัง ตราช้าง หรือใช้แผ่นยิปซัมแทนการฉาบด้วยซีเมนต์บนผนังก่ออิฐฉาบปูน โดยใช้ปูนกาว EasyBond หรือโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี
 - เหมาะสำหรับผนังภายในที่ต้องการความแข็งแรง น้ำหนักเบา ช่วยในการประหยัดโครงสร้างและฐานราก และลดเวลาในการติดตั้ง

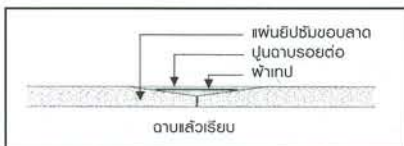
MoistBloc
(มอยส์บลอค)

FireBloc
(ไฟร์บลอค)

EchoBloc
(เอคโบลอค)

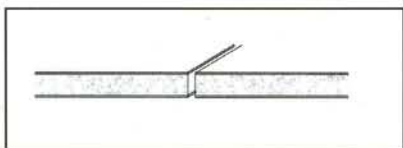
ลักษณะของแผ่นยิปซัม

- **ขอบลาด** เหมาะสำหรับการใช้งานที่มีการฉาบรอยต่อบริเวณขอบแผ่นยิปซัม เช่น งานฝ้าเพดานฉาบเรียบและผนังยิปซัม

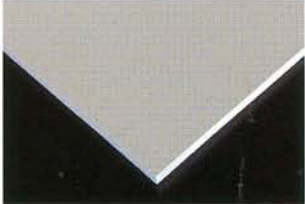
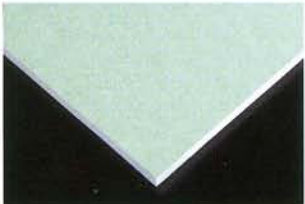
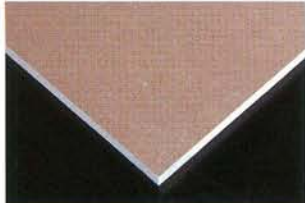
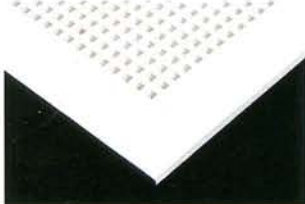


บริเวณขอบแผ่นยิปซัมจะมีลักษณะเป็นมุมลาดลง เมื่อนำสองแผ่นมาต่อกัน บริเวณรอยต่อจะเกิดเป็นร่องหรือแอ่งรูปตัว V ซึ่งเป็นประโยชน์ในการฉาบรอยต่อด้วยปูนฉาบยิปซัม ให้ได้งานที่สวยงามเรียบสนิท

- **ขอบเรียบ** เหมาะสำหรับนำไปตัดเป็นแผ่นเล็กสำหรับงานฝ้าเพดานที่บาร์



ประเภทของแผ่นยิปซัม

แผ่นยิปซัม มาตรฐาน	คุณสมบัติ
 แผ่นยิปซัมมาตรฐาน (Standard) 	• เป็นฉนวนกันความร้อน ทำให้ห้องเย็นสบาย ช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าในการใช้เครื่องปรับอากาศ • เป็นฉนวนป้องกันไฟ เพราะผลิตขึ้นจากแร่ยิปซัม ซึ่งไม่ลามไฟ • สามารถออกแบบให้เป็นระบบป้องกันเสียง 35 - 60 เดซิเบล • ผิวเรียบ สวยงาม เพียงแค่ฉาบรอยต่อด้วยปูนฉาบอีซีพลาส แล้วสามารถตกแต่งด้วยวอลล์เปเปอร์ หรือทาสีกับ • ติดตั้งง่าย สะดวก รวดเร็ว ไม่เลอะเทอะ เพราะเป็นระบบแห้ง • สามารถนำมารีไซเคิลได้ จึงปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม • แข็งแรง ทนทาน ใช้งานได้นาน
 แผ่นยิปซัมป้องกันความร้อน อีทบล็อก (HeatBloc) 	• เพิ่มคุณสมบัติการป้องกันการส่งผ่านความร้อน โดยการบุแผ่นสะท้อนรังสีความร้อนด้านหลัง • สามารถสะท้อนรังสีความร้อนได้ถึง 86%
 แผ่นยิปซัมทนชื้น มอยส์บล็อก (MoistBloc) 	• เพิ่มคุณสมบัติการทนความชื้น โดยภายในเนื้อยิปซัมมีการผสมสารป้องกันการดูดซึมความชื้น ประกอบด้วยกระดาษเหนียวอัดแน่นชนิดพิเศษสีเขียว
 แผ่นยิปซัมทนไฟ ไฟร์บล็อก (FireBloc) 	• เพิ่มคุณสมบัติการทนไฟ • เสริมความแข็งแรง โดยเพิ่มส่วนผสมของเส้นใยชนิดพิเศษ ทำให้เนื้อยิปซัมเกาะตัวกันแน่นโดยประกอบด้วยกระดาษเหนียวอัดแน่นชนิดพิเศษสีชมพู • สามารถออกแบบให้เป็นระบบป้องกันไฟได้ตั้งแต่ 1-4 ชั่วโมง
 แผ่นยิปซัมลดเสียงสะท้อน เอคโบล็อก (EchoBloc) 	• เพิ่มคุณสมบัติการดูดซับเสียง ด้วยระดับค่า NRC 0.65 - 0.8 (ติดตั้งร่วมกับฉนวนใยแก้ว) • เป็นแผ่นยิปซัมที่มีการฉลุรูรูปร่างต่างๆ ทั้งรูวงกลม รูสี่เหลี่ยม และลายเส้นกรูแผ่นดูดซับเสียงกลาสแมท (Glass Matt) แบบสนิทที่หลังแผ่น

แผ่นยิปซัมตราช้าง

elephant
Gypsum Board

มาตรฐานและการทดสอบ

ได้รับรองมาตรฐาน มอก. 219-2524
ASTM C 1396, และผ่านการทดสอบ
ตามมาตรฐาน BS1230, Part 1:1985

ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน
มอก.219-2524 และทดสอบการสะท้อน
รังสีความร้อนตามมาตรฐาน JIS R 3106

ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน
มอก.219-2524 และทดสอบการดูดซึมน้ำ
ไม่เกิน 5% ตามมาตรฐาน BS1230,
Part 1:1985

ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน
มอก.219-2524 และสามารถออกแบบให้
ทนไฟได้ตามมาตรฐานASTM E119,
BS476, Part 22

ผ่านการทดสอบการดูดซับเสียงตาม
มาตรฐาน NF EN20354 รวมกับ
มาตรฐาน ISO/DIS 11654

พื้นที่ใช้งาน

- ฟ้าเพดาน
- ฟาผนัง

- ฟ้าเพดานส่วนที่ติดหลังคา
- ห้องใต้ชั้นดาดฟ้า
- ผนังด้านที่โดนแดดโดยตรง

- ฟ้าเพดานห้องน้ำ ห้องครัว
และโรงรถ
- ฟ้าเพดานภายนอกตัวอาคาร
- ผนังห้องน้ำบริเวณแห่ง โดย
กระเบื้องกับบนผิวแผ่นยิปซัมทนชื้น
ร่วมกับระบบกันซึม

- ผนังภายในอาคารสูง อาคารสำนัก
งาน โรงแรม ทางหนีไฟ ช่องลิฟท์
- หุ้มโครงสร้างเหล็กและบริเวณ
ที่ต้องการอัตราการทนไฟสูง

พื้นที่ที่เน้นการลดเสียงสะท้อน และ
ความสวยงามทันสมัย เช่น

- โอมเธียเตอร์
- โถงทางเดิน
- ห้องประชุมสัมมนา
- ห้างสรรพสินค้า
- สนามบิน



"การกองเก็บผลิตภัณฑ์แผ่นยิปซัมให้ปลอดภัยนั้น จะต้องวางและซ้อนทับกันให้ได้แนวระนาบเสมอกันทั้ง 4 ด้าน(หัว-ท้าย-ซ้าย-ขวา) และไม่ควรจัดเรียงแผ่นยิปซัมให้อยู่หรือถ่ายน้ำหนักไป
ด้านใดด้านหนึ่ง เพราะการจัดเรียงดังกล่าว จะทำให้กองแผ่นยิปซัมไม่มั่นคง อันตรายที่ร้ายแรงอาจเกิดขึ้นในสถานที่ปฏิบัติงาน หากเกิดอุบัติเหตุแผ่นยิปซัมหล่น หรือโค่นล้มลงมา"

ชนิดและขนาดของแผ่นยิปซัม

แผ่นยิปซัม ตราช้าง	ขอบเรียบ	ขอบลาด	ขนาด-ความหนา	น้ำหนัก/แผ่น (กก.)
แผ่นยิปซัมมาตรฐาน (Standard)	●	●	1200 x 2400 x 9 มม.	18.0
	●	●	1200 x 2400 x 12 มม.	24.0
		●	1200 x 2400 x 15 มม.	30.0
แผ่นยิปซัมป้องกันความร้อน ฮีทบล็อก (HeatBloc)	●	●	1200 x 2400 x 9 มม.	18.0
	●	●	1200 x 2400 x 12 มม.	24.0
แผ่นยิปซัมทนชื้น มอยส์บล็อก (MoistBloc)	●	●	1200 x 2400 x 9 มม.	22.0
	●	●	1200 x 2400 x 12 มม.	29.2
แผ่นยิปซัมทนไฟ ไฟร์บล็อก (FireBloc)		●	1200 x 2400 x 12 มม.	28.5
		●	1200 x 2400 x 15 มม.	36.6
แผ่นยิปซัมลดเสียงสะท้อน เอคโค่บล็อก (EchoBloc)		●	1200 x 2400 x 12.5 มม.*	22.0
			1200 x 2400 x 12 มม.	

* เฉพาะ EchoBloc รุ่น L-8



รายละเอียดประกอบแบบ (SPECIFICATION)

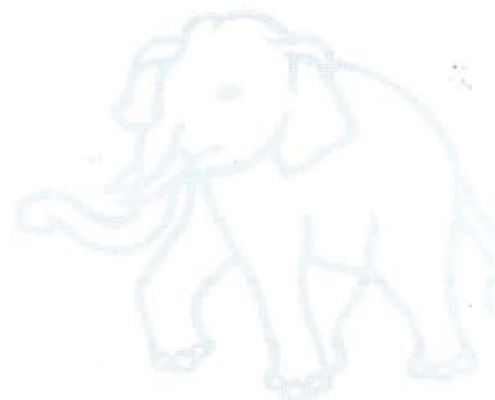
ฟ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบมาตรฐาน ตราช้าง

ใช้แผ่นยิปซัมมาตรฐาน ตราช้าง หรือใช้แผ่นยิปซัมชนิดป้องกันความร้อนฮีทบล็อกในส่วนที่ติดกับหลังคา หรือใช้แผ่นยิปซัมชนิดทนชื้นมอยส์บล็อกในส่วนห้องน้ำ ได้คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.219-2524, ASTM C 36, BS 1230 ขอบลาด ความหนา 9 มม. ขนาดแผ่น 1200 x 2400 มม. ติดตั้งประกอบกับโครงคร่าวฟ้าเพดานฉาบเรียบโปร-ลายน์ ตราช้าง ขนาดหน้าตัด 37x15 มม. ความหนาเหล็ก 0.52 มม. (เบอร์ 24) พลิตและได้คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. 863-2532 และ JIS G3302-198 พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวนและชุดปรับระดับต่างๆ ซึ่งมีความแข็งแรงเพียงพอในการรับน้ำหนักฟ้าเพดานตามมาตรฐานผู้ผลิต

ผนังภายในกันห้อง ตราช้าง 1 ชั้น 2 ด้าน

ใช้แผ่นยิปซัมชนิดมาตรฐาน ตราช้าง ได้คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. 219-2524, ASTM C 36, BS 1230 หรือเลือกใช้แผ่นยิปซัมทนไฟไฟร์บล็อก ในบริเวณที่ต้องการอัตราการป้องกันไฟสูง ได้คุณสมบัติตามมาตรฐาน ASTM E 119, BS 476 Part 22 ขอบลาด ความหนา 12 มม. หรือ 15 มม. ขนาดแผ่น 1200 x 2400 มม. ติดตั้งประกอบกับโครงคร่าวโลหะฟ้าผนังโปร-วอลล์ (ProWall) ตราช้าง พลิตจากเหล็กชุบสังกะสีกันสนิมตามมาตรฐาน มอก. 50-2538 และ JIS G3302 ประกอบด้วยโครงคร่าวรูปตัว C ความหนา 0.52 มม.ขนาด 50x34(32), 64x34(32), 74x34(32) และ 92x34(32) และโครงคร่าวรูปตัว U ความหนา 0.52 มม. ขนาด 52x30, 66x30, 76x30 และ 94x30 ยึดติดกันด้วยสกรูยึดโครงคร่าว ขนาด 10 มม. ตราช้างพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

โดย บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด



บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

The Siam Gypsum Industry (Saraburi) Co.,Ltd.

เป็นผู้นำตลาดระบบฝ้าเพดานและฝ้าผนังยิปซัมในเขตภูมิภาคเอเชีย ได้รับการยอมรับ และได้รับความเชื่อถือในด้านคุณภาพมาอย่างยาวนาน ภายใต้เครื่องหมายการค้า "ตราช้าง" ปัจจุบันบริษัทฯ เป็นหนึ่งในกลุ่ม บริษัท Lafarge Boral Gypsum in Asia (LBGA) ผู้นำธุรกิจก่อสร้างชั้นนำของโลกจากประเทศฝรั่งเศส และออสเตรเลีย มีกำลังการผลิตมากกว่า50%ของกำลังการผลิตทั้งหมดในภูมิภาคนี้ มีสาขาในเอเชียถึง 13 สาขาใน 5 ประเทศ มั่นใจได้ในการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย และผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน สามารถตอบสนองความต้องการได้อย่างครอบคลุม และได้คุณภาพระดับสากล

ศูนย์ฝึกอบรมสยามยิปซัม (Siam Gypsum Training Center)

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด ได้ตระหนักถึงการพัฒนาวิชาชีพช่างยิปซัมในประเทศไทยให้ก้าวสู่ระดับสากล ด้วยการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพยิปซัม เป็นแห่งแรกในประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2529 โดยจัดอบรมให้แก่ลูกค้า ทั้งกลุ่มช่างยิปซัม สถาปนิก วิศวกร และผู้แทนจำหน่ายอย่างต่อเนื่องทั้งในหลักสูตรขั้นพื้นฐานและขั้นประยุกต์ ตลอดจน ระยะเวลาที่ผ่านมาได้มีการพัฒนา และปรับปรุง ศูนย์ฝึกอบรม สยามยิปซัมจนทันสมัย สามารถตอบสนองการฝึกอบรมอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งด้านสถานที่ และหลักสูตรที่เหมาะสมกับผู้เข้าอบรม เพื่อยกระดับวิชาชีพยิปซัม และการพัฒนาบริษัทฯ ให้อยู่ในมาตรฐานระดับสากลตลอดเวลา

นโยบายของสยามอุตสาหกรรมยิปซัม

เราสัญญาว่าจะพัฒนาข้อเสนอให้เหมาะสมกับลูกค้าแต่ละกลุ่มในตลาด เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

เราสัญญาว่าจะมีความสม่ำเสมอในการผลิตและส่งมอบ ผลิตภัณฑ์ ระบบ และบริการอย่างถูกต้อง และครบถ้วนและตรงตามความคาดหวังของลูกค้า

เราสัญญาว่าจะสื่อสารกับลูกค้าของเราอย่างสม่ำเสมอในเรื่องผลการดำเนินงานด้านคุณภาพ

P011
06/51

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

ในเครือ ลาฟาร์จ บอรัล ยิปซัม ในเอเชีย

1 ถนนชินเขตไทย บางเขน กรุงเทพฯ 10800

โทร. 0 2555 0055 แฟกซ์ 0 2555 0001-2

www.siamgypsum.com

สำนักงานช่างยิปซัม
089-988-5005



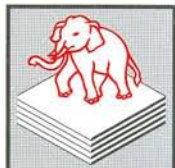
สามารถหาซื้อได้ที่ร้านยิปซัมเอ็กซ์เพรส



ร้านซีเมนต์ไทยโฮมมาร์เก็ต



ร้านผู้แทนจำหน่ายสินค้าเครื่องซีเมนต์ไทย และร้านผู้แทนจำหน่ายสยามยิปซัม



Siam Gypsum