



Captain GYPSUM
Coating



กับตัน ยิปซัม ติดตั้งง่าย ฉาบเรียบ จบงานไว

มาตรฐาน
มอก.219-2552

ASTM C1396,E413

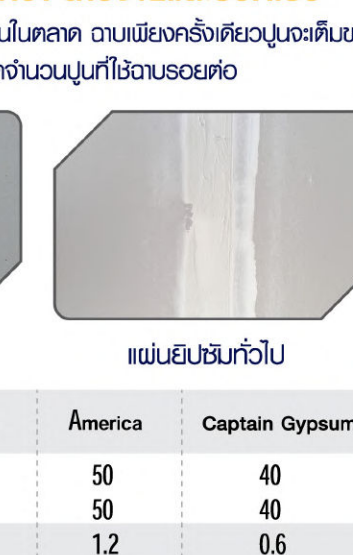
bsi.
BS 476,5234

AS / NZS
STANDARD
ANZ 25881:988

Captain GYPSUM
Coating

กับตัน ยิปซัม...ได้อย่างไร

ด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย และวัตถุดิบจากแหล่งเเย็บชั้น จังหวัดนครสวรรค์ ที่มีความบริสุทธิ์แห่งหนึ่งของโลก (95%) พร้อมกระบวนการผลิตที่ออกมาแบบ เพื่อรองรับ การตรวจสอบไลน์การผลิตได้ 100% จึงทำให้คุณภาพเหนือกว่า ยิปซัมทั่วไป



กระดาษกันน้ำขากว้าแผ่นยิปซัมทั่วไป

กระดาษกันน้ำของแผ่นยิปซัมขากว้าแผ่นยิปซัมทั่วไป เมื่อทำการทดสอบการดูดความชื้นบนของกระดาษแล้ว จะเห็นความแตกต่างในการทดสอบได้ชัดด้วย



แผ่นยิปซัมกับตัน



แผ่นยิปซัมทั่วไป

ผิวเนียนเรียบ ทาสีง่าย : ผิวหน้ายิปซัมเนียนเรียบ ง่ายต่อการทาสี เกรดพรีเมียม



แผ่นยิปซัมกับตัน



แผ่นยิปซัมทั่วไป

เนื้อแผ่นแน่นสม่ำเสมอ ง่ายต่อการตัด ดัดโค้ง



แผ่นยิปซัมกับตัน



แผ่นยิปซัมทั่วไป

ตัด ดัดโค้งง่าย ยิปซัมเกรดธรรมชาติ บริสุทธิ์



แผ่นยิปซัมกับตัน



แผ่นยิปซัมทั่วไป

เจาะง่าย : ยิงสกรูได้ง่าย แผ่นไม่แตกหัก หัวสกรูจมพอดีแผ่น



แผ่นยิปซัมกับตัน



แผ่นยิปซัมทั่วไป

แผ่นแบบชิด ใช้ปูนน้อยกว่า ฉาบง่ายและรวดเร็ว

ขอบเขตของแบบผนังแบบชิดที่แผ่นในลาด ฉาบเพียงครั้งเดียวปูนระดับชั้นขอบ ทำให้ประหยัดเวลาในการฉาบ และลดจำนวนปูนที่ใช้จนรอบต่อ



แผ่นยิปซัมกับตัน



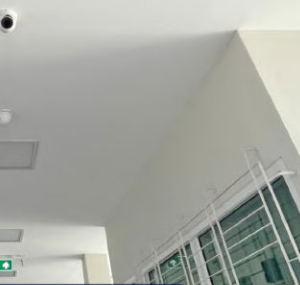
แผ่นยิปซัมทั่วไป

	France	America	Captain Gypsum
Taper Width ซ้าย	60	50	40
ขวา	60	50	40
Taper Depth ซ้าย	0.8	1.2	0.6
ขวา	0.8	1.3	0.7

ตารางเปรียบเทียบความกว้างและลึกของช่องลาดแผ่นยิปซัม

แผ่นแบบอื่น กับตัน ยิปซัม คุณซื้อมาได้ไม่น้อยกว่า

เมื่อทำการเปรียบเทียบ ผลการทดสอบแผ่น กับตัน ยิปซัม คุณซื้อมาได้ไม่น้อย



น้ำผ่านเข้าได้ < 5%
แผ่นยิปซัมกับตัน



น้ำผ่านเข้าได้ > 10%
แผ่นยิปซัมทั่วไป

น้ำหนักที่เบากว่า แกร่งเต็มแผ่น ไม่แอ่นตัว

- ลดความเหนื่อยล้าในการยกติดตั้งและการขนย้ายแผ่น
- เกิดประสิทธิภาพในการทำงาน ได้งานที่มากกว่า เร็วกว่า ขนส่งได้จำนวนที่มากกว่า
- แข็งแรง ทนทาน ใช้งานได้ทน
- ลดโอกาสแผ่นแตกหักเสียหายระหว่างการขนส่ง และการกองเก็บ

กับตัน ยิปซัม ผลงานการติดตั้งแผ่นยิปซัม กับตัน



บ้านพักอาศัยส่วนบุคคล



โรงพยาบาล ในตึก จ.ขอนแก่น



บ้านพักอาศัยส่วนบุคคล



อาคารเรียน วิทยาลัยการอาชีพแก้งค้อชัย

ช่องเซอร์วิส กับตัน ยิปซัม

ระบบฝ้าเพดานยิปซัมภายในอาคาร หรือนำมาใช้ภายนอก โดยทั่วไป ไม่สามารถเปิดหน้าต่างบนฝ้า เช่นเดียวกับระบบฝ้าเพดานที่-บาร์ ที่สามารถเปิดได้ทุกแผ่น ดังนั้นหากต้องการเปิดฝ้าเพดานเพื่อใช้งานด้านบนเพื่อซ่อมแซม หรือ ปรับปรุง เพื่อเกิดปัญหาในบริเวณที่ใช้งานของระบบฝ้า ระบบที่เปลี่ยนไปหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าติดตั้งอยู่หน้าฝ้าเพดาน หรือติดตั้งระบบปรับอากาศ จำเป็นต้องเปิดฝ้าเพดานเพื่อการใช้งานเฉพาะที่ฝ้าเพดานเปิดได้สะดวก โดยไม่ทำให้ฝ้าเพดานเสียหาย

คุณสมบัติ

- ติดตั้งง่าย ประหยัดเวลา เนื่องจากเป็นวัสดุสำเร็จรูปสามารถนำได้ติดตั้งบนหน้าฝ้า
- ใต้ช่องเซอร์วิสสามารถ ซ่อมแซมได้ทันทีโดยไม่ต้องรื้อฝ้าเพดาน
- เปิดปิดง่าย เพื่อซ่อมแซมและทำความสะอาดง่าย
- แผ่นปิดช่องเปิดที่หน้าฝ้าเพดานสามารถเปิดปิดได้อย่างง่ายดาย
- วางตำแหน่งหน้าต่างภายในบริเวณอาคาร

ชนิดของแผ่นฝ้า	ขนาดช่องเซอร์วิส (กว้างxยาว)	ขนาดช่องกรอบ (กว้างxยาว)
ชนิดมาตรฐาน REGULAR BOARD	450x450 มม. 600x600 มม. 1200x600 มม.	650x650 มม. 800x800 มม. 1400x800 มม.
ชนิดกันชื้น MOISTURE RESISTANCE	450x450 มม. 600x600 มม. 1200x600 มม.	650x650 มม. 800x800 มม. 1400x800 มม.

อุปกรณ์โครงสร้างมาตรฐาน และ การติดตั้งระบบฝ้าเพดานฉาบเรียบ

C-Line โครงสร้างฝ้าเพดานฉาบเรียบ

37 x 17 x 0.55 มม. ยาว 4 ม.

Wall angle โครงสร้าง

20 x 20 x 0.55 มม. ยาว 2.4 ม.

Clip Lock กลึง

Steel Adjustable Spring สปริงเหล็ก

4 มม. 3 มม.

J Hook Wire 20 U-Block

4 มม. 3 มม.

Upper Wire สปริงด้านบน

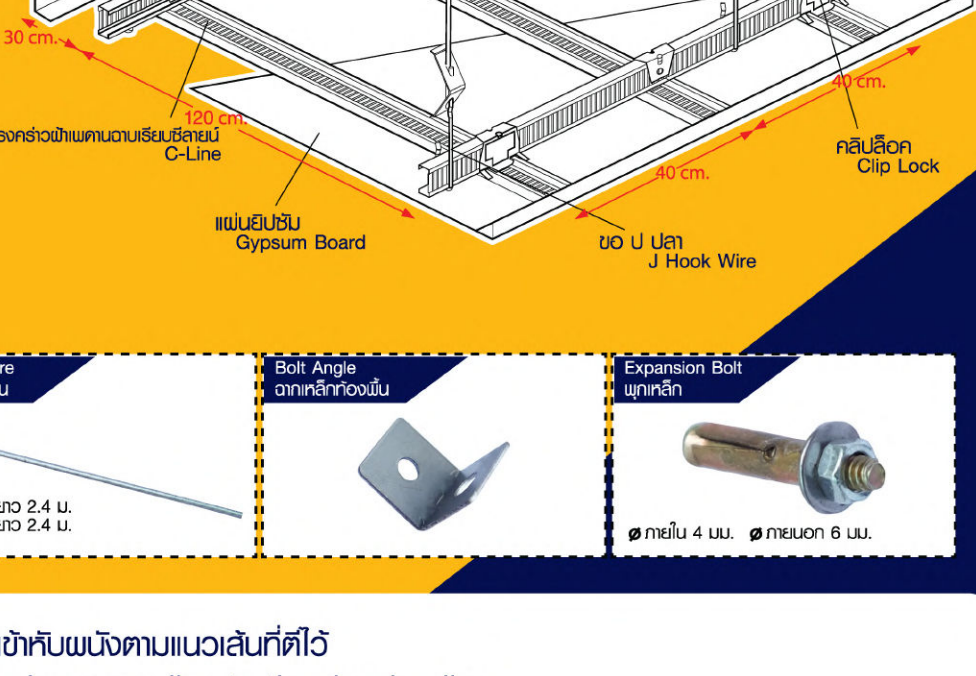
4 มม. ยาว 2.4 ม. 3 มม. ยาว 2.4 ม.

Bolt Angle จากเหล็กโครงสร้าง

4 มม. 6 มม.

Expansion Bolt สปริงเหล็ก

4 มม. 6 มม.



ติดตั้งโครงคร่าวริม เข้ากับผนังตามแนวเส้นที่ตีไว้
Install the side framing according to the drawing line

ติดตั้งโครงแขวนระยะห่างไม่เกิน 1.2x1.2 ม.
Install the hanging with distance less than 1.20x1.20 m.

ติดตั้งโครงคร่าวหลัก ระยะห่างไม่เกิน 1.2 ม. โดยวางบ้องของข้อโครง กดลงบน

Use framing lock to install the minor framing into the main framing. Each minor framing should have 40 cm. distance between each other.

ติดตั้งโครงย่อย เข้ากับโครงหลักทุกๆ 40 ซม. โดยใช้ตัวล็อกโครงยึดเข้ากับโครงหลักและส่วนที่ชนกับผนัง

Use framing lock to install the minor framing into the main framing. Each minor framing should have 40 cm. distance between each other.

ติดตั้งแผ่นยิปซัมบนโครง โดยให้ด้านยาวตั้งฉากกับแนวโครงย่อย และยิงสกรูยึด

Install gypsum board on the prepared framing by putting the longer side in vertical with the minor framing and screwing them together.

ฉาบรอยต่อแผ่น หัวสกรู ด้วยปูนฉาบ และขัดเรียบก่อนทาสี

Joint plastering all the space between each board, screw head and polish them before coloring

ชนิดแผ่น...กับตัน ยิปซัม



ลักษณะการใช้งาน มอก.219-2552

เหมาะสำหรับใช้งานติดตั้งฝ้าเพดาน หรืองานผนังฝ้าเพดานทั่วไป

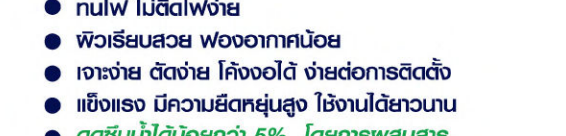
ขนาด-ความหนา	ขอบลาด	น้ำหนัก/แผ่น (กก.)	น้ำหนัก/ตร.ม.(กก.)
1200x2400x9 มม.	✓	16	5.5
1200x2400x12 มม.	✓	22	7.6



ยิปซัมมาตรฐาน REGULAR BOARD

คุณสมบัติ

- เป็นแผ่นป้องกันความชื้น
- ผนัง ไม่สั่นไหว
- พังเสียหาย พังจากภายนอก
- ฉาบง่าย ติดง่าย ไร้รอยต่อได้ ข่ายดัดการติดตั้ง
- แข็งแรง มีควมยืดหยุ่นสูง ใช้งานได้อย่างทน



ยิปซัมกันชื้น MOISTURE RESISTANCE

คุณสมบัติ

- เป็นแผ่นป้องกันความชื้น
- ผนัง ไม่สั่นไหว
- พังเสียหาย พังจากภายนอก
- ฉาบง่าย ติดง่าย ไร้รอยต่อได้ ข่ายดัดการติดตั้ง
- แข็งแรง มีควมยืดหยุ่นสูง ใช้งานได้อย่างทน

เหมาะสำหรับใช้งานติดตั้งฝ้าเพดาน หรืองานผนังฝ้าเพดานทั่วไป

ขนาด-ความหนา	ขอบลาด	น้ำหนัก/แผ่น (กก.)	น้ำหนัก/ตร.ม.(กก.)
1200x2400x9 มม.	✓	16	5.5
1200x2400x12 มม.	✓	22	7.6



ลักษณะการใช้งาน มอก.219-2552

เหมาะสำหรับใช้งานติดตั้งฝ้าเพดาน ห้องน้ำ และห้องครัว

ขนาด-ความหนา	ขอบลาด	น้ำหนัก/แผ่น (กก.)	น้ำหนัก/ตร.ม.(กก.)
1200x2400x9 มม.	✓	17	5.9
1200x2400x12 มม.	✓	23	7.9



ลักษณะการใช้งาน มอก.219-2552

เหมาะสำหรับใช้งานติดตั้งฝ้าเพดานในครัว ห้องน้ำ

ขนาด-ความหนา	ขอบลาด	น้ำหนัก/แผ่น (กก.)	น้ำหนัก/ตร.ม.(กก.)
1200x2400x9 มม.	✓	16	5.5
1200x2400x12 มม.	✓	22	7.6



ยิปซัมกันร้อน HEAT SHIELD

คุณสมบัติ

- เป็นแผ่นป้องกันความร้อน
- ผนัง ไม่สั่นไหว
- พังเสียหาย พังจากภายนอก
- ฉาบง่าย ติดง่าย ไร้รอยต่อได้ ข่ายดัดการติดตั้ง
- แข็งแรง มีควมยืดหยุ่นสูง ใช้งานได้อย่างทน

เหมาะสำหรับใช้งานติดตั้งฝ้าเพดานในห้องน้ำ ห้องครัว

ขนาด-ความหนา	ขอบลาด	น้ำหนัก/แผ่น (กก.)	น้ำหนัก/ตร.ม.(กก.)
1200x2400x9 มม.	✓	17	5.9
1200x2400x12 มม.	✓	23	7.9



จัดจำหน่ายโดย กับตัน วิศวกร จำกัด
906 หมู่ 15 ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10570
โทร 0-2706-1792-6 แฟกซ์ 0-2706-1791



Captain Customer Care
0-2706-1792-3
facebook/captaincoating
www.captaincoating.com

กับตัน
“เพราะความสุข เริ่มต้นที่บ้าน”
HAPPINESS START AT HOME