

ผลิตภัณฑ์ยิปรอกดต่างๆ

Product Selector



ยิปรอก ตราบ้าน ยิปซัมมาตรฐานระดับโลก
(สำหรับงานโครงการ)

สารบัญ

8 เหตุผล ที่ใครๆก็ใช้แผ่นยิปร็อค	1
ทำไมต้อง "ยิปร็อค"	2-3
ทำไมต้องฝ้าเพดานยิปร็อค ?	4
ระบบฝ้าเพดานยิปร็อค	5
 แผ่นยิปร็อค เอ็กซ์ 20 ชนิดปลอดภัยกว่า	6
แผ่นยิปร็อค ชนิดธรรมดา, แผ่นยิปร็อค ชนิดทนชื้น, แผ่นยิปร็อค ชนิดสะท้อนรังสีความร้อน บุอลูมิเนียมพอยล์	7
ทำไมต้องผนังเบายิปร็อค ?	8
ระบบผนังเบายิปร็อค สำหรับผนังภายใน	9
ระบบผนังเบายิปร็อค สำหรับผนังภายนอกอาคาร	10
นวัตกรรมแผ่นยิปซัมสำหรับการติดตั้งภายนอกอาคาร	11
 แผ่นยิปร็อค กลาสรีด็อก เอ็กซ์ แผ่นยิปซัมผิวหน้าใยแก้ว ชนิดสำหรับภายนอกอาคาร	12
 แผ่นยิปร็อคชนิดป้องกันรังสีเอ็กซ์เรย์ สำหรับสถานพยาบาล Gyproc® X-Ray Protection	13
แผ่นยิปร็อค เทอร์มัลไลน์ ชนิดกันร้อนพิเศษ ด้วยฉนวนโพลีเมอร์ EPS ชนิดความหนาแน่นสูง	14
แผ่นยิปร็อค ไฟร์สต็อป ชนิดทนไฟ, แผ่นยิปร็อค ดูราไลน์ ชนิดทนทานสูง	15
แผ่นยิปร็อค ฮาบีโต้ ชนิดแข็งแรงที่สุด แขนงของหนักได้อย่างสบายใจ	16
แผ่นยิปร็อค กลาสรีด็อก เอช แผ่นยิปซัมผิวหน้าใยแก้ว ชนิดทนชื้นที่ดีที่สุด สำหรับระบบผนังแห้งในพื้นที่เปียก	17
แผ่นยิปร็อค เอ็มทูกี้ก๊อค ชนิดทนชื้น ทนรา, แผ่นยิปร็อค แอคทีฟ แอร์ ชนิดฟอกอากาศ	18
แผ่นยิปร็อค ยูโรคูสติค ชนิดดูดซับเสียงสะท้อน ทนทานต่อความชื้นสัมพัทธ์สูง	19
แผ่นยิปร็อค ยิปโทน ชนิดดูดซับเสียง สำหรับงานฝ้าฉาบเรียบและฝ้าที-บาร์	20-22
แผ่นฝ้าที-บาร์ ยิปร็อค เซโลเท็กซ์ เอชดี ชนิดดูดซับเสียงสะท้อน RH99	23
แผ่นฝ้าที-บาร์ ยิปร็อค โปรคัสลิน ชนิดเช็ดทำความสะอาดง่าย ขอบเรียบ	23
แผ่นฝ้าที-บาร์ ยิปร็อค คาโซร็อค ชนิดทาสีสำเร็จ, แผ่นฝ้าที-บาร์ ยิปร็อค คาโซปราโน ชนิดปรุลาย	24
แผ่นฝ้าที-บาร์ ยิปร็อค ยิปเร็กซ์ ชนิดปิดผิวด้วย PVC, แผ่นฝ้าที-บาร์ ยิปร็อค คาโซคัสลิน ชนิดเช็ดทำความสะอาดง่าย ขอบบังใบ	25
ทำไมต้องโครงคร่าวเหล็ก ยิปเฟรม เอ็กซ์ จาก ยิปร็อค ?	26
ยิปเฟรม เอ็กซ์ โครงคร่าวระบบฝ้าฉาบเรียบ ยิปร็อค	27
 ยิปเฟรม เอ็กซ์ ไลน์ 4, ยิปเฟรม เอ็กซ์ ไลน์ 5, โครงคร่าวระบบฝ้าฉาบเรียบ ยิปร็อค	28
ยิปเฟรม XL50, ยิปเฟรม ML50A, ยิปเฟรม SL40 PLUS โครงคร่าวระบบฝ้าฉาบเรียบ ยิปร็อค	29
ยิปร็อค กริด 32T24, ยิปร็อค กริด 38T24, ยิปร็อค กริด 38T15 โครงคร่าวระบบฝ้าที-บาร์ ยิปร็อค กริด	30
ยิปเฟรม C-STUD และ ยิปเฟรม U-TRACK โครงคร่าวระบบงานผนังเบา ยิปร็อค	31
ทำไมต้องปูนฉาบยิปร็อค ?	32
ระบบปูนฉาบผนังภายในยิปร็อค	33
ปูนยิปซัม ยิปร็อค ดรายไมเนอร์ ปูนกาวติดแผ่นยิปซัม	34
ปูนยิปซัม ยิปร็อค โปรโคค ปูนฉาบหนา สำหรับรองพื้นงานภายใน, ปูนยิปซัม ยิปร็อค วันโคค ปูนฉาบหนา สำหรับงานภายใน	35
ปูนยิปซัม ยิปร็อค ยิปโคค โทกอล ปูนฉาบสกินโค้ทภายใน สูตรเรียบเนียนพิเศษ ซิลิก้า สมุก	35
ปูนยิปซัม ยิปร็อค โปรโคค ทีโอป ปูนฉาบสกินโค้ทภายใน สูตรเรียบเนียน ฮีซี สมุก	36
ปูนยิปซัม ยิปร็อค วอลล์พีซ ปูนฉาบสกินโค้ทภายใน สูตรเรียบเนียน	36
ปูนยิปซัม ยิปร็อค จีอาร์ทติง ปูนฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม	36
ปูนยิปซัม ยิปฟิลล์ซูเปอร์จีอาร์ทติง ปูนฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม ชนิดยึดหยุ่นสูง	37
ผลิตภัณฑ์เสริม	
• ฝ้าเทพฉาบรอยต่อ ยิปร็อค สำหรับระบบผนังและฝ้าเพดานยิปซัม	38
• เวเบอร์เทป ไฟเบอร์เมช 5 ตาข่ายไฟเบอร์ชนิดมีกาวในตัว	38
• ยิปร็อค เลเวลไลน์ คิวเข้ามุมเหลี่ยมชนิดยึดหยุ่นสูง สำหรับฝ้าเพดานและผนัง	39
• ยิปร็อค เมทล บัด คิวเข้ามุมเหลี่ยม ฝ้าเพดานและผนัง	40
• อิโซแวร์ ฉนวนใยแก้ว, ยิปร็อค โพรเซฟ ช่องเปิดเซอร์วิส	41
ตารางการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ยิปร็อคดีๆ	42-44
แซง-โกแบ็ง คอนเนค	45

8 เหตุผล ที่ใครๆ ก็ใช้ แผ่นยิปซอก



1 ความแข็งแรง

เหนียว แน่น ไม่แอ่นตัว



2 ความเรียบเนียนของผิวแผ่น

ผิวแผ่นเรียบเนียน ง่ายง่าย
จนมองไม่เห็นรอยต่อ



3 การยิงสกรูบนแผ่น

ยิงสกรูได้ดีกว่า หัวสกรูไม่จม



แผ่นทั่วไป

4 ขอบแผ่น

เนื้อแน่นเต็ม ไม่มีฟองอากาศ ไม่มี
รอยคลื่น ทำให้ติดตั้งง่ายและรวดเร็ว



แผ่นทั่วไป

5 น้ำหนัก

น้ำหนักเบากว่า
ขนย้ายสะดวก



6 คุณสมบัติพิเศษต่างๆ

มีให้เลือกหลากหลายตาม
ความต้องการในการ
ใช้งาน เช่น แผ่นกันร้อน
กันเสียง, ทนชื้น
ทนไฟ ฯลฯ



7 มาตรฐานรับรอง

ผ่าน มอก. และ
มาตรฐานระดับโลก



8 ปลอดภัยต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม

ผ่านมาตรฐาน
ด้านสิ่งแวดล้อมระดับสากล



ผ่านการทดสอบ
Low VOCs



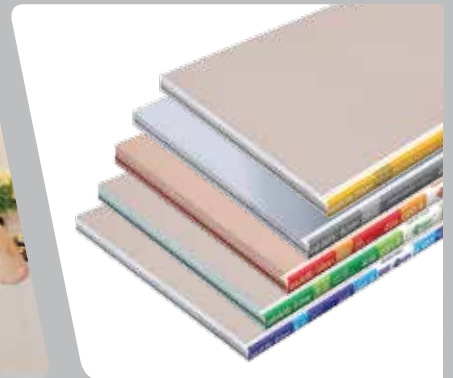
Gyproc
SAINT-GOBAIN

มั่นใจ ด้วยมาตรฐานโรงงานที่ได้รับการรับรอง



ทำไมต้อง “ยิปรอก”

ด้วยมาตรฐานสากลที่มากกว่า เชื่อมั่นได้มากกว่า



มาตรฐานผลิตภัณฑ์			ประเภทผลิตภัณฑ์			การทดสอบ			รายละเอียดของผลิตภัณฑ์			
			ผนัง	ฝ้าเพดาน	ปูนยิปซัม	ความแข็งแรง	ความชื้น	ความต้านทานการดึงตะปู	การโค้งตัวแบบความชื้น	ขอบเรียบ	ขอบลาด	ความหนา
ASTM	American Society for Testing and Materials		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BS EN	British adoption of a European (EN) standard		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AS-NZS	Australian and New Zealand standard for safety management		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

มาตรฐานสิ่งแวดล้อม			การประเมินกระบวนการผลิตและระบบห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain)	การใช้ทรัพยากรเพื่อผลิตพลังงานอย่างคุ้มค่า	การพัฒนามาตรฐานและกระบวนการจัดการ	การใช้น้ำและจัดการของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ	การปล่อยก๊าซออกสู่อากาศ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพให้น้อยที่สุด	ปัจจัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยง
EPD	Environmental Product Declarations		●	●	●	●	●	●	●
SGBP	Singapore Green Building Product		●	●	●	●	●	●	●

มาตรฐานด้านคุณภาพอากาศภายในอาคาร			ทดสอบ
CDPH	California Department of Public Health		ควบคุมสาร Volatile Organic Compounds (VOCs)

หมายเหตุ : ● = มาตรฐานผลิตภัณฑ์ ● = มาตรฐานสิ่งแวดล้อม 👤 = มาตรฐานคุณภาพอากาศภายในอาคาร

ทำไมต้อง “ยึดโรค”



ด้วยมาตรฐานสากลที่มากกว่า เชื่อมกันได้มากกว่า

ชื่อสินค้า มาตรฐาน	ยึดโรค เอ็กซ์ 20	ยึดโรค ชนิดธรรมดา	ยึดโรค ชนิดทนชื้น	ยึดโรค บุ่อลูมิเนียม พอยล์	ยึดโรค เทอร์โมลไลน์	ยึดโรค กลาสร็อก เอ็กซ์	ยึดโรค ไฟร์สตีป	ยึดโรค ดูราไลน์	ยึดโรค ฮาบีโต้
ASTM C1396	●	●	●	●			●	●	●
BS EN 520	●	●	●	●		●	●	●	●
AS/NZS 2588	●	●	●	●		●	●	●	●
TIS 219-2552	●	●	●	●			●	●	
ASTM C1177						●			
ASTM D3273						☼			
BS EN 476		🔥					🔥		🔥
BS EN 13501						A1	A2	A2	A2
SGBP		🌿	🌿				🌿	🌿	🌿
EPD							🌿	🌿	🌿
CDPH		👤	👤		👤		👤	👤	👤
Low VOCs French A+	👤								

ชื่อสินค้า มาตรฐาน	ยึดโรค กลาสร็อก เอช	ยึดโรค เอ็มทูเทค	ยึดโรค แอกทีฟ แอร์	ยึดโรค ยูโรคูสติค	ยึดโรค ยิปโตน บิ๊ก	ยึดโรค เซลเท็กซ์	ยึดโรค โปรคสตัน	ยึดโรค คาโซรอก	ยึดโรค คาโซปราโน	ยึดโรค ยิปเร็กซ์
ASTM C1396		●	●		●	●	●	●	●	●
BS EN 520	●	●	●		●	●	●	●	●	●
AS/NZS 2588	●	●	●		●	●	●	●	●	●
TIS 219-2552		●	●			●	●	●	●	●
ASTM C1178	●									
BS EN 1365-2				🔥						
NBN 713-020				🔥						
ASTM D3273	☼	☼								
ASTM G21		☼								
BS EN 476	🔥									
BS EN 13501	A1			A1						
SGBP	🌿	🌿	🌿		🌿					
EPD		🌿			🌿					
Émissions dans l'air intérieur (A+ certification)				👤						
CDPH		👤	👤							



หมายเหตุ :
 ● = มาตรฐานผลิตภัณฑ์ 🔥 = มาตรฐานทนไฟ ☼ = มาตรฐานทนชื้น กันเชื้อรา
 🌿 = มาตรฐานสิ่งแวดล้อม 👤 = มาตรฐานคุณภาพอากาศภายในอาคาร

ทำไมต้องฝ้าเพดาน ยิปซอก ?

เลือกฝ้าเพดานให้ห้องของเราแบบไหนดี ?

ฝ้าฉาบเรียบ



ขั้นตอนติดตั้งระบบฝ้าเพดานฉาบเรียบ ยิปซอก

ฝ้าที-บาร์



ขั้นตอนติดตั้งระบบฝ้าเพดาน ที-บาร์ ยิปซอก

ลักษณะ

การติดตั้งแผ่นยิปซอกกับโครงคร่าวเหล็ก
ชุบสังกะสี ยิปเปอร์ม ซึ่งทำให้ฝ้าเพดาน
ดูเรียบเป็นพื้นเดียวกัน

การติดตั้งแผ่นยิปซอก โดยเรียงต่อบน
โครงคร่าว ยิปเปอร์ม กริด ที่วางแบ่งซอย
เป็นช่องๆ

ข้อดี

- 1 ฝ้าฉาบเรียบที่เรียบเนียนสวยงาม
สวยหรู ดูเป็นพื้นเดียวกัน
- 2 สามารถเลือกใช้กับแผ่นยิปซอกได้หลากหลาย
ประเภท เพื่อให้เหมาะสมกับพื้นที่
- 3 สามารถติดตั้งเพื่อเล่นระดับหรือดัดโค้ง

- 1 มีลวดลาย และเฉดสีที่หลากหลาย
- 2 ติดตั้งได้รวดเร็ว สามารถเปลี่ยนแผ่น
ทดแทนได้ทันที
- 3 สะดวก ในการซ่อมบำรุงงานระบบไฟฟ้า
ระบบประปา หรือระบบต่างๆ

ข้อเสีย

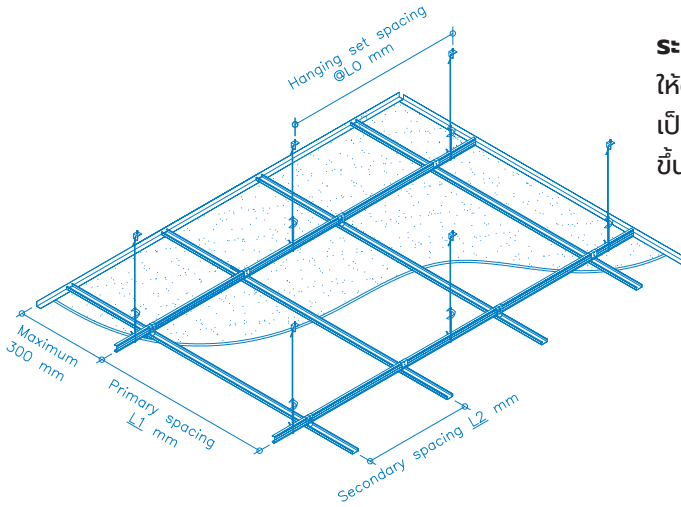
- 1 มีขั้นตอนการทำงานที่มากกว่า
- 2 ต้องอาศัยความชำนาญในการฉาบรอยต่อ
และการทาสีเพื่อเก็บพื้นผิวให้เรียบเนียน
สวยงาม
- 3 ค่าใช้จ่ายสูงในการซ่อมแซม

- 1 หลังติดตั้งเสร็จจะเห็นแนวโครงคร่าว
ยิปเปอร์ม กริด ทำให้ดูไม่ค่อยสวยงาม
และกันสมัย
- 2 ทำฝ้าแบบดัดโค้งไม่ได้

ระบบฝ้าเพดาน ยิปซอก

ระบบฝ้าเพดาน

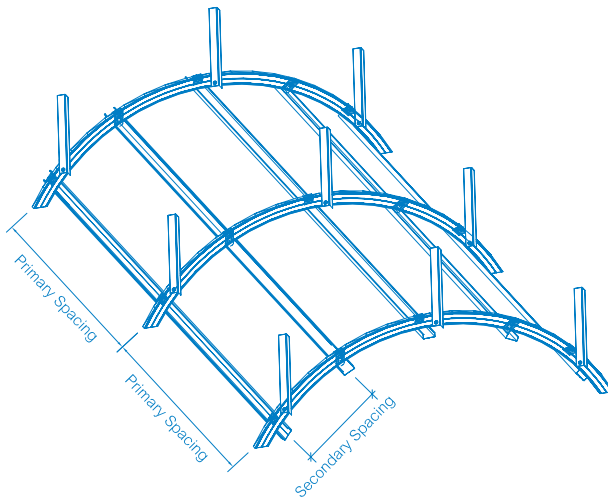
Gyproc® Concealed Ceiling System



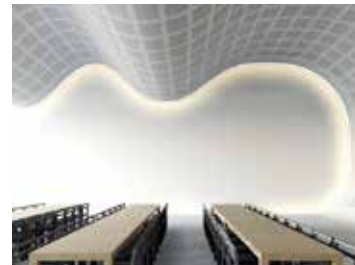
ระบบฝ้าเพดานจบบเรียบ ใช้เพื่อปิดพื้นผิวใต้ท้องพื้น ให้ดูสวยงามเรียบเนียน ไร้รอยต่อ ทำให้ได้พื้นฝ้าเพดาน เป็นเนื้อเดียวกัน สามารถใช้แผ่นยิปซอกได้หลากหลายชนิด ขึ้นอยู่กับพื้นที่และฟังก์ชันการใช้งาน



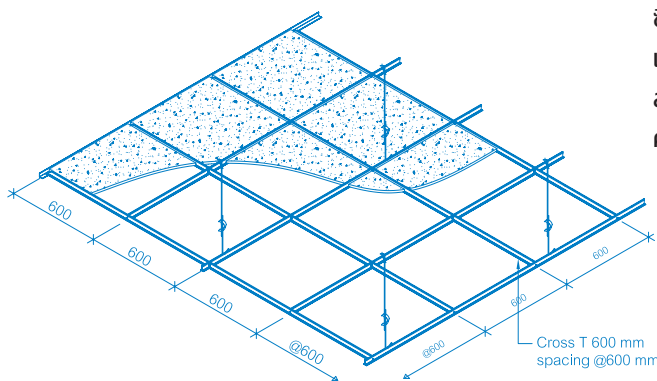
Gyproc® Curved Ceiling System



ระบบฝ้าเพดานโค้ง ใช้เพื่อสร้างความสวยงามจาก ส่วนโค้งเว้าของตัวฝ้าโดยที่รัศมีต่ำสุดอยู่ที่ 900 มม. (ขึ้นอยู่กับชนิดของแผ่นยิปซอกบอร์ด) ทั้งนี้ สามารถ ติดตั้งได้เหมือนฝ้าจบบเรียบ โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ หรือเครื่องมือพิเศษเพิ่ม



Gyproc® Ceiling Tile System



ระบบฝ้าเพดาน ที-บาร์ เป็นระบบฝ้าเพดานน้ำหนักเบา ซึ่งฟังก์ชันการใช้งานขึ้นอยู่กับแผ่นยิปซอกที่ติดตั้ง เช่น แผ่นฝ้าทาสีสำเร็จ หรือแผ่นฝ้าปิดผิวด้วย PVC ระบบนี้ สามารถติดตั้งได้รวดเร็วและปรับเปลี่ยนได้ง่ายตาม ความต้องการของผู้อยู่อาศัย





แผ่นยิปซอค เอ็กซ์ 20 ชนิดปลอดภัยกว่า (Gyproc® X20 Regular Board)



ปลอดภัยกว่า



แข็งแรงกว่า



ฝ้าเพดานและผนัง
เรียบเนียนไม่แอ่นตัว



ขนย้ายง่าย

แผ่นยิปซอค
รุ่นคลาสสิก

คุณสมบัติ

- ปลอดภัยกว่า มีค่าสารประกอบอินทรีย์ระเหยง่ายอยู่ในระดับต่ำ (Low VOCs) และไม่มีสารฟอร์มัลดีไฮด์
- แข็งแรงกว่าแผ่นยิปซัมทั่วไป 20% ทนทาน ใช้งานได้ยาวนาน
- ติดตั้งง่าย สะดวก รวดเร็ว

บริเวณที่ใช้งาน

สำหรับฝ้าเพดานฉาบเรียบทั่วไปภายในอาคาร ที่พักอาศัย สำนักงาน พื้นที่สาธารณะ ฯลฯ ที่ต้องการความปลอดภัยและความทนทาน หรือใช้สำหรับผนังเบาติดตั้งชั่วคราวในงานโครงการต่างๆ

ความหนา / ขนาด (มม.)	ชนิดขอบ
9 x 1200 x 2400	ขอบลาด (RE)

ฉาบเรียบภายใน



ฝ้าเพดานและ
ผนังชั่วคราว

มาตรฐานผลิตภัณฑ์



บก. 219-2552



ASTM INTERNATIONAL
ASTM C1396



BS EN 520

AS/NZS
STANDARD

AS/NZS 2588



Low VOCs French A+

ยิปซอค X20 ให้คุณอยู่บ้านอย่าง
ปลอดภัย ไม่ซ้ำเติม



Gyproc® X20

มีค่าสารอินทรีย์
ระเหยง่ายในระดับต่ำ

LOW VOCs

ปราศจากสาร
ฟอร์มัลดีไฮด์

NON- Formaldehyde



ปลอดภัยกว่า

ด้วย แผ่นยิปซอค เอ็กซ์ 20 ชนิดปลอดภัยกว่า
นวัตกรรมใหม่ที่มาพร้อมความปลอดภัย และความแข็งแรง

แผ่นยิปซอก ชนิดธรรมดา Gyproc® Regular Board



ไอ้สระในการออกแบบ



แข็งแรง แน่น ไม่แอ่นตัว



ตัดได้ง่าย

แผ่นยิปซอก
รุ่นคลาสสิก

คุณสมบัติ

- ให้อิสระในการออกแบบ
- แข็งแรง เหนียว แน่น ไม่แอ่นตัว
- สะดวก ตัดได้ง่าย รวดเร็ว

ความหนา (มม.)	ขนาด (มม.)	ชนิดขอบ
9 / 12 / 15	1200 x 2400	ขอบลาด (RE) ขอบเรียบ (SE)

บริเวณที่ใช้งาน

บริเวณฝ้าเพดานและผนังทั่วไป
ภายในอาคาร

จบบริเวณภายใน

ฝ้าเพดาน ผนัง (เฉพาะ
รุ่น 12 มม. ขึ้นไป)



Gyproc® Regular



มาตรฐานผลิตภัณฑ์



มอก. 219-2552



ASTM C1396



BS EN 476,
BS EN 520



AS/NZS 2588



GREEN BUILDING
PRODUCT S GBC



แผ่นยิปซอก ชนิดทนชื้น Gyproc® Moisture Resistant Board

คุณสมบัติ

- ให้อิสระในการออกแบบ
- ทนความชื้นได้เป็นพิเศษ ค่าการดูดซึมน้ำไม่เกิน 5%
- สะดวก ตัดได้ง่าย รวดเร็ว

ความหนา (มม.)	ขนาด (มม.)	ชนิดขอบ
9 / 12 / 15	1200 x 2400	ขอบลาด (RE) ขอบเรียบ (SE)

บริเวณที่ใช้งาน

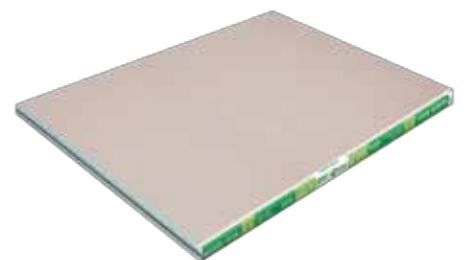
ฝ้าเพดาน และผนัง ในพื้นที่
เปียกชื้น ภายในห้องน้ำ,
ห้องครัว

จบบริเวณภายใน

ฝ้าเพดาน ผนัง (เฉพาะ
รุ่น 12 มม. ขึ้นไป)



Gyproc® Moisture
Resistant



มาตรฐานผลิตภัณฑ์



มอก. 219-2552



ASTM C1396



BS EN 520



AS/NZS 2588



GREEN BUILDING
PRODUCT S GBC



แผ่นยิปซอก ชนิดสะท้อนรังสีความร้อน บุอลูมิเนียมพอยล์ Gyproc® Foil Backed Board

คุณสมบัติ

- ให้อิสระในการออกแบบ
- สะท้อนรังสีความร้อนจากภายนอกได้สูงถึง 95% ช่วยให้ความร้อนส่งผ่านเข้ามาในห้องน้อยลง ช่วยประหยัดค่าไฟ
- สะดวก ตัดได้ง่าย รวดเร็ว

ความหนา (มม.)	ขนาด (มม.)	ชนิดขอบ
9 / 12	1200 x 2400	ขอบลาด (RE) ขอบเรียบ (SE)

บริเวณที่ใช้งาน

ฝ้าเพดาน และผนังบริเวณ
ห้องใต้หลังคา หรือบริเวณผนัง
ด้านที่รับแสงแดดโดยตรง

จบบริเวณภายใน

ฝ้าเพดาน ผนัง (เฉพาะ
รุ่น 12 มม. ขึ้นไป)



Gyproc® Foil Backed



มาตรฐานผลิตภัณฑ์



มอก. 219-2552



ASTM C1396



BS EN 520



AS/NZS 2588



GREEN BUILDING
PRODUCT S GBC



ไอ้สระในการออกแบบ



ลดการสะท้อน
รังสีความร้อน 95%



ตัดได้ง่าย

ทำไมต้องผนังเบา ยิปซอ ?

ผนังเบา ยิปซอ มีคุณสมบัติที่ดีกว่าผนังอิฐทั่วไป ดังนี้



ความเร็วและความสะอาดของผนังเบา

<p>ความเร็วในการก่อสร้าง</p> <p>ติดตั้ง ร็อกจากได้ง่าย</p> <p>ลดเวลา ก่อสร้างได้ 4 เท่า</p> <p>ประหยัด ค่าใช้จ่ายได้ 25%</p>	<p>ความสะอาดและก่อสร้างได้ง่าย</p> <p>ก่อสร้างได้ง่าย</p> <p>ประหยัดค่าแรง ได้ประมาณ 33%</p> <p>ประหยัดน้ำ จากการปนเปื้อน 99%</p> <p>เปลืองค่าแรง เปลืองน้ำ</p>	<p>ทนไฟและป้องกันเสียง</p> <p>ทนไฟ 2-4 ชั่วโมง</p> <p>ป้องกัน เสียงรบกวนได้สูงสุด 70 เดซิเบล</p> <p>(**เฉพาะรูป)</p>	<p>น้ำหนักเบา</p> <p>น้ำหนักเบา</p> <p>เบากว่าผนังก่ออิฐ</p> <p>8-10 เท่า</p> <p>ประหยัดต้นทุน โครงสร้างได้ 15%</p>
---	--	---	--

<p>กันความร้อน</p> <p>• ผนังเบา ยิปซอ เป็นฉนวนกันความร้อนที่ดี</p> <p>ค่ากันความร้อนประมาณ $R_f = 0.5 (m^2 K/W)$</p> <p>ระบบผนังกันร้อนด้วยแผ่นยิปซอเทอร์โมสไลต์</p> <p>ค่ากันความร้อนประมาณ $R_f = 0.3 (m^2 K/W)$</p> <p>ผนังก่ออิฐมวลครึ่งแผ่น ฉาบปูน 2 ด้าน หนา 10 ซม.</p>	<p>รักโลกและความยั่งยืน</p> <p>สำหรับพื้นที่ 1 ตร.ม. ระบบผนังเบา ยิปซอ จะรักโลก สิ่งแวดล้อมมากกว่าผนังก่ออิฐ</p> <p>ลดปัจจัยทำให้เกิดภาวะโลกร้อน (kg CO₂ equiv/FU)</p> <p>ลดการใช้พลังงาน (MJ/FU)</p> <p>สามารถนำมารีไซเคิลได้ ลดการจัดส่งสินค้าลง 50% เมื่อเทียบกับผนังก่ออิฐ</p>
--	--

ระบบผนังเบา ยิปซอก สำหรับผนังภายใน

คุณสมบัติที่ได้จากระบบผนัง ยิปซอก

1. ผนังฟอกอากาศ (Air Clean Comfort Wall)
ห้องนอน, ห้องรับแขก บริเวณที่ต้องการปรับสภาพอากาศให้ดีขึ้น

2. ผนังทนทาน (Robust Comfort Wall)
ผนังที่ต้องการแขวนของ, ผนังกั้นห้อง

3. ผนังกันร้อน (Thermal Comfort Wall)
ห้องรับแขก, ห้องนอน, ห้องที่ศต-วันตก และทิศใต้ห้องที่ต้องการควบคุมอุณหภูมิ

4. ผนังกันชื้น (Wet Comfort Wall)
ห้องน้ำ, ห้องครัว

5. ผนังกันเสียง (Acoustic Comfort Wall)
ห้องนอน, ห้องรับแขก, ห้องโฮมเธียเตอร์

3 วิธีติดตั้งระบบผนังเบา ยิปซอก

ประสิทธิภาพระบบผนัง

บริเวณที่ใช้งาน

<p>Gypwall® System ระบบผนังยิปซั่ม สำหรับกัน-แบ่งการใช้พื้นที่ภายในอาคาร หรือต่อเติมพื้นที่ภายในบ้านเพิ่มเติม โดยใช้โครงคร่าวเหล็ก C-STUD และ U-TRACK พร้อมปิดทับด้วยแผ่นยิปซั่ม ยิปซอกทั้ง 2 ด้าน</p> <p>คุณสมบัติ น้ำหนักเบา เริ่มเพียง 10 กก./ตร.ม.</p>	 <p>กันความร้อน : ★★★★★ กันเสียง : ★★★★★ ผนังได้ระดับ เรียบเนียน : ★★★★★</p>	<p>งานติดตั้งผนังใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และคุณสมบัติต่างๆ ตามต้องการ</p>
<p>GypLyner® System ผนังยิปซั่มสำหรับการกรุกับพื้นผิวผนังคอนกรีตหรือผนังก่ออิฐ โดยใช้โครงคร่าวเหล็ก GypFrame® ML50A ปิดทับด้วยแผ่นยิปซั่ม ยิปซอก 1 ด้านเพื่อการตกแต่ง</p> <p>คุณสมบัติ น้ำหนักเบาเพียง 10 กก./ตร.ม.</p>	 <p>กันความร้อน : ★★★★★ กันเสียง : ★★★★★ ผนังได้ระดับ เรียบเนียน : ★★★★★</p>	<p>งานติดตั้งใหม่ หรืองานกรุกับผนังเดิมที่ต้องการความหนาเพิ่มขึ้นไม่มาก (ความหนาเพิ่มขึ้นอย่างน้อย 2.5-7 ซม.) และไม่ต้องปรับพื้นผิวก่อนติดตั้ง</p>
<p>DriLyner® System ผนังยิปซั่มชนิดไม่รับน้ำหนัก สำหรับกรุกับผิวผนังคอนกรีตหรือผนังก่ออิฐด้านในของอาคารด้วยแผ่นยิปซั่ม Gyproc® โดยใช้ปูนกาวติดแผ่นยิปซั่มคุณภาพสูง DriLyner® Adhesive Plaster เป็นตัวยึดเกาะและไม่เปลืองพื้นที่ในการติดตั้ง</p> <p>คุณสมบัติ ช่วยแก้ปัญหาความไม่เรียบของผนังเดิม เช่น รอยร้าว หรือการเอนลิ่มไม้ได้ระนาบ</p>	 <p>กันความร้อน : ★★★★★ กันเสียง : ★★★★★ ผนังได้ระดับ เรียบเนียน : ★★★★★</p>	<p>งานกรุกับผนังเดิมที่ต้องการความรวดเร็วที่สุดในการติดตั้ง</p>



ระบบผนังเบาอีปโรค สำหรับภายนอกอาคาร

Glasroc®



ระบบผนังเบา ยิปซอค สำหรับภายนอกอาคาร

ผนังก่ออิฐในโลกทุกวันนี้กำลังจะกลายเป็นสิ่งล้าสมัย ระบบผนังเบา ยิปซอค ที่ใช้แผ่นจะกลายเป็นทางเลือกของสถาปนิกและนักพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ชั้นนำ เทคโนโลยีการผลิตผนังเบา ยิปซอค ถือเป็นโซลูชันที่ได้ปฏิวัติให้เหมาะสมมากที่สุดกับการพัฒนาในวงการอุตสาหกรรมก่อสร้าง และได้พิสูจน์ถึงความสำเร็จจากทั่วทุกมุมโลกแล้ว ระบบผนังเบา ยิปซอค แบ่งเป็น

1. ระบบผนังเบา สำหรับภายนอกอาคาร
2. ระบบผนังเบา สำหรับภายในอาคาร

ระบบผนังเบา ยิปซอค สำหรับผนังภายนอก



ระบบการติดตั้ง Direct Render System

การจบงานผนังด้วยระบบ Direct Render System นั้นเหมาะสำหรับการจบงานภายนอกอาคารที่ผนัง ต้องเจอกับอากาศภายนอกตัวอาคารโดยตรง ควรรองพื้นด้วยปูนรองพื้น เสริมความแข็งแรงของผนังด้วยตาข่ายไฟเบอร์ และจบงานผนังด้านบนด้วยสกิมโค้ด

โซลูชัน

การติดตั้งผนังภายนอกอาคารด้วยระบบ Direct Render System



1. แผ่นยิปซอภายใน/ผนังเดิม
2. โครงเหล็ก
3. ฉนวนกันความร้อน
4. แผ่นยิปซอ Glasroc® X
5. weberbase coat X
6. ตาข่าย 160g
7. weberbase skim ultra bond

ใช้เป็นระบบผนังเบาสำหรับภายนอก โดยปิดผิวภายนอกด้วยระบบ Direct Render System

การติดตั้งระบบ Cladding System ด้วยโครง



ใช้สำหรับการปรับปรุงอาคาร โดยการกรุกับลงบนผนังเดิม ภายนอกอาคารที่มีและไม่มีช่องระบายอากาศโดยใช้โครงกรุกับบนผนังเดิม

แผ่นยิปซอค กลาสร็อก เอ็กซ์ แผ่นยิปซัม
ผิวหน้าใยแก้ว ชนิดสำหรับภายนอกอาคาร
(Gyproc® Glasroc® X)



แผ่นยิปซอค
รุ่นนวัตกรรม
คุณภาพสูง

Glasroc® X

คุณสมบัติ

- ฝ้าและผนังป้องกันปลวก รักษาเนื้อยิปซัมให้คงทนยาวนาน
- ป้องกันรังสียูวี เพราะเสริมความแข็งแกร่งให้กับ Glasroc® X ด้วยใยแก้วบนผิวหน้าของแผ่นยิปซัมทั้งสองด้าน และเคลือบอีกชั้นด้วยสารป้องกันรังสียูวีคุณภาพและประสิทธิภาพสูง
- ป้องกันความชื้นและเชื้อรา ทนน้ำได้ดี
- ปลอดภัยต่อผู้อาศัย เพราะไม่มีเชื้อรา และป้องกันปลวก

ความหนา (มม.)	ขนาด (มม.)	ชนิดขอบ
12.5	1200x2400	ขอบลาด (RE)

มาตรฐานผลิตภัณฑ์



ข้อมูลทางเทคนิค

คุณสมบัติตามมาตรฐานแผ่นยิปซัม (EN 15283-1)		ค่า	หน่วย
ความหนา		12.5	mm
ความกว้าง		1200	mm
ความยาวมาตรฐาน		2400	mm
น้ำหนัก		10.9	kg/m ²
มาตรฐานการดูดซึมน้ำ (EN 15283-1)		≤ 3	%
มาตรฐานการดูดซึมน้ำที่พื้นผิว (EN 15283-1)		< 45	g/m ²
มาตรฐานการป้องกันรา (ATSM D3273)		10 (No mould)	-
การป้องกันรังสียูวี		12	months
ความสามารถในการคงขนาด	การขยายตัวจากความร้อน (EN14581)	0.8 x 10 ⁻⁵	°C ⁻¹
	การขยายตัวจากความชื้น (EN12467)	0.005	mm/·1%RH (30-90% RH)
ความแข็งแรงในการยึดแผ่น	แนวยาว	≥ 540	N
	แนวกว้าง	≥ 210	N
ระยะการยึดแผ่นชั้นต่ำ		1.5	m
ค่าการนำความร้อน λ		0.1865	W/mK
การแพร่ความชื้น μ		18.2	-
มาตรฐานการทนไฟ (EN 13501-1)		A1	-

บริเวณใช้งาน

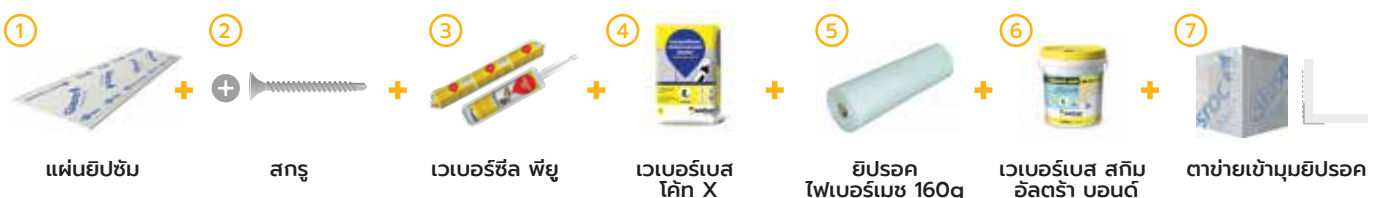
ผนังและฝ้าภายนอกอาคาร, ชายคาบ้าน, ระเบียง, ชุ่มประตู, บริเวณที่ต้องการทนแดด ทนฝน มีความเสี่ยงที่จะเกิดเชื้อราหรือปลวกกิน

พื้นผิวใยแก้วพร้อมตราผลิตภัณฑ์ Glasroc® X ที่ชัดเจนอยู่ด้านบนนั้น จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันเชื้อราและการซึมของน้ำได้อย่างดีเยี่ยม



ใยแก้วนั้นจะช่วยเพิ่มความแข็งแรงให้กับเนื้อยิปซัม ช่วยในการป้องกันเชื้อราและความชื้น และยังมียิปซอคดูดซึมน้ำที่ต่ำมากอีกด้วย

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ร่วมกัน





แผ่นยิปซอชนิดป้องกันรังสีเอ็กซ์เรย์ สำหรับสถานพยาบาล Gyproc® X-Ray Protection



ไร้สารตะกั่ว
100%



เพิ่มคุณภาพอากาศ
ภายในอาคาร



เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผ่นยิปซอ
รุ่นนวัตกรรม
คุณภาพสูง



คุณสมบัติ



ไร้สารตะกั่ว 100% และช่วยป้องกันรังสีเอ็กซ์เรย์ (คุณสมบัติเทียบเท่ากับการใช้แผ่นตะกั่ว) จากการติดตั้งระบบด้วยแผ่นและการฉาบรอยต่อ



มีราคาต้นทุนที่คงที่เมื่อเทียบกับความผันผวนของราคาสารตะกั่ว



เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



กันเสียงได้ดีเยี่ยม



มาตรฐานการป้องกันไฟ Euroclass A2,s1,d0 และยังมีมาตรฐานการทนไฟสูงสุดที่ EI 120



มีน้ำหนักที่เบาและสามารถตัดแผ่นได้ง่ายกว่าเมื่อเทียบกับแผ่นที่มีสารตะกั่วเป็นส่วนประกอบทำให้การทำงานเป็นไปได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น



สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ 100%



เพิ่มคุณภาพอากาศภายในอาคาร

ความหนา (มม.)	ขนาด (มม.)	ชนิดขอบ	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	จำนวนแผ่น/พาล็อก
12.5	600 x 2400	ขอบลาด (RE)	18	40

บริเวณใช้งาน

พื้นที่เอ็กซ์เรย์ในโรงพยาบาล คลินิกทันตกรรม โรงพยาบาลสัตว์ พื้นที่สำหรับการผ่าตัดและภายในอาคารอื่น ๆ ที่มีการใช้งานรังสีเอ็กซ์เรย์



ผนังภายในห้องเอ็กซ์เรย์

ข้อมูลทางเทคนิค

ระบบ	การกันไฟ	การดูดซับเสียง	ความกว้าง (มม.)	ความยาวสูงสุด (มม.)
 แผ่นยิปซอ Gyproc® X-Ray Protection ความหนา 12.5 มม. จำนวน 1 แผ่น ติดตั้งคู่กับโครงสตั๊ดขนาด 74 มม. และระยะระหว่างโครงสตั๊ดที่ 600 มม. และฉนวน Isover ที่มีความหนา 50 มม.	EI30	52 dB	122	3600
ระบบ	การกันไฟ	การดูดซับเสียง	ความกว้าง (มม.)	ความยาวสูงสุด (มม.)
 แผ่นยิปซอ Gyproc® X-Ray Protection ความหนา 12.5 มม. จำนวน 2 แผ่น ติดตั้งคู่กับโครงสตั๊ดขนาด 74 มม. และระยะระหว่างโครงสตั๊ดที่ 600 มม. และฉนวน Isover ที่มีความหนา 50 มม.	EI120	57 dB	122	4600

มาตรฐานผลิตภัณฑ์

IEC 61331-1 : 2014, Eurofins Gold Certificate,



Low VOCs French A+

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ร่วมกัน



ปูนฉาบรอยต่อ Promix® X-Ray Protection

ปูนฉาบรอยต่อแบบพร้อมใช้ที่มีส่วนผสมของแบเรียมซัลเฟตที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้อย่างดีเยี่ยมเหมาะสำหรับการใช้งานเพื่อฉาบรอยต่อของแผ่นยิปซอ Gyproc® X-Ray Protection ได้รับมาตรฐานการผลิต EN 13963: 2005 และมีขนาด 10 ลิตร/ถัง

แผ่นยิปซอก เทอร์มัลไลน์ และแผ่นฝ้าที-บาร์ ยิปซอก เทอร์มัลไทร์ ชนิดกันร้อนพิเศษ ด้วยฉนวนโฟม EPS ชนิดความหนาแน่นสูง (Gyproc® ThermaLine®)



แผ่นยิปซอก รุ่นคุณภาพสูง


เลขเด็ดกันร้อน กับ แผ่นกันร้อน ยิปซอก เทอร์มัลไลน์




คุณสมบัติ

- ช่วยควบคุมอุณหภูมิให้แก่อาคาร
- ป้องกันความร้อน ได้มากกว่าแผ่นยิปซอธรรมดาถึง 5 เท่า
- ประหยัดค่าไฟ

แผ่นยิปซอก เทอร์มัลไลน์ ชนิดกันร้อนพิเศษ ด้วยฉนวนโฟม EPS ชนิดความหนาแน่นสูง (Gyproc® ThermaLine®)

ความหนาแน่น 59, 44 และ 29 มม. มีเฉพาะความหนา 59, 29 มม.
ชนิดขอบ ขอบลาด (RE)  ขนาด 1200 x 2400 มม.

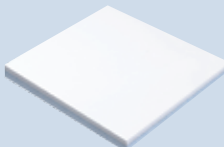
บริเวณที่ใช้งาน


ฝ้าชั้นบนสุดและผนังทิศตะวันตกหรือทิศใต้ บริเวณที่ต้องการการควบคุมอุณหภูมิ



ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ที-บาร์, ผนังภายใน

แผ่นฝ้าที-บาร์ ยิปซอก เทอร์มัลไทร์ ชนิดกันร้อนพิเศษ ด้วยฉนวนโฟม EPS ชนิดความหนาแน่นสูง สำหรับงานฝ้าฉาบเรียบที-บาร์ (Gyproc® ThermaTile®)

ความหนาแน่น 59 และ 29 มม. ขอบเรียบ (SE)  ขนาด 600 x 600 มม. ระบบโครงคร่าวที่ใช้ : กรัด 32, กรัด 38

ข้อมูลทางเทคนิค

ยิปซอก เทอร์มัลไลน์	ความหนา	ค่า R (m ² · K/W)
รุ่นพรีเมียม*	59 มม.	1.90
รุ่นสแตนดาร์ด	44 มม.	1.35
รุ่นคลาสสิก	29 มม.	0.79

ข้อมูลทางเทคนิค

ยิปซอก เทอร์มัลไทร์	ความหนา	ค่า R (m ² · K/W)
รุ่นพรีเมียม*	59 มม.	1.90
รุ่นคลาสสิก	29 มม.	0.79

*หมายเหตุ สำหรับรุ่นพรีเมียม หนา 59 มม. ผลการทดสอบมาตรฐาน RoHS และการรองรับมาตรฐาน JIS A 9511 (PSR22007)

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติวัสดุ

ประเภทฉนวน	ความหนา (มม.)	ค่าการนำความร้อน* (W/m · K)	ค่าป้องกันความร้อน* (m ² · K/W)	ความหนาแน่น (kg/m ³)
ฉนวนโฟม EPS Hi-Dense*	50	0.027	1.85	25
ฉนวนโฟม EPS ทั่วไป	50	0.035	1.43	16
ฉนวนใยแก้ว	50	0.038	1.32	12
ฉนวนใยแก้ว	75	0.038	1.97	16

*หมายเหตุ ฉนวนโฟม EPS Hi-Dense : คือฉนวนโฟมชนิดเดียวกับที่ใช้ใน ยิปซอก เทอร์มัลไทร์ และยิปซอก เทอร์มัลไทร์

ค่าการนำความร้อน (K Value) : ค่ายิ่งน้อย กันความร้อนยิ่งดี
ค่าป้องกันความร้อน (R Value) : ค่ายิ่งมาก กันความร้อนยิ่งดี
จากผลการทดสอบ จากกรมอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ (เฉพาะ ยิปซอก เทอร์มัลไลน์)



- ฉนวนโฟม (Expandend Poly Styrene High Density) ความหนาแน่นพิเศษ
- ฉนวนโฟม EPS F Grade ชนิดไม่ลามไฟ
- มีค่าป้องกันความร้อนสูงมาก
- คุณสมบัติในการส่งผ่านความร้อนน้อยมาก

แผ่นยิปซอก ไฟร์สตอป ชนิดทนไฟ (Gyproc® FireStop)



ทนไฟได้นาน 1-3 ชม.



กันเสียงได้ดี



แข็งแรง ทนทานสูง

แผ่นยิปซอก
รุ่นคุณภาพสูง

คุณสมบัติ


- ภายในเนื้อเป็นยิปซัมผสมไฟเบอร์กลาส (Fiber Glass) ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นวัสดุไม่ลามไฟ
- ทนไฟได้นานตั้งแต่ 1-3 ชั่วโมง *ขึ้นอยู่กับระบบของผนัง
- กันเสียงได้ดี

บริเวณที่ใช้งาน

เหมาะสำหรับติดตั้งบริเวณทางหนีไฟ ห้องครัว ห้องเก็บของ โรงภาพยนตร์ หรือใช้หุ้ม โครงสร้างเหล็ก



ฝ้าและผนังภายใน

ความหนา (มม.)	ขนาด (มม.)	ชนิดขอบ
13	1200 x 2400	ขอบลาด (RE) 
15		
16		

มาตรฐานผลิตภัณฑ์



มอก. 219-2552 ASTM C1396 BS EN 520, AS/NZS 2588 S-P-01402
BS EN 13501-A2, BS EN 476

แผ่นยิปซอก ดูราไลน์ ชนิดทนทานสูง (Gyproc® DuraLine™ Board)



แข็งแรง ทนทานสูง



กันเสียงได้ดี



ไม่ลามไฟ

คุณสมบัติ


- มีความแข็งแรงทนทานสูงมาก
- กันเสียงได้ดี
- เนื้อยิปซัมมีส่วนผสมของใยแก้ว และสารป้องกันไฟลาม เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของเนื้อยิปซัม

บริเวณที่ใช้งาน

เหมาะสำหรับผนังที่ต้องการความแข็งแรง และทนทานต่อการใช้งานหนัก หรือบริเวณที่มีการสั่นไหวรุนแรง เช่น โรงแรม, โรงพยาบาล, ห้างสรรพสินค้า



ผนังภายใน

ความหนา (มม.)	ขนาด (มม.)	ชนิดขอบ
13	1200x2400	ขอบลาด (RE) 
16		

*หมายเหตุ รุ่นกันชื้นมีเฉพาะความหนา 16 มม.

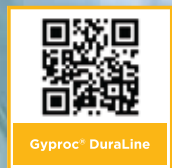
มาตรฐานผลิตภัณฑ์



มอก. 219-2552 ASTM C1396 BS EN 520, AS/NZS 2588 S-P-01401
BS EN 13501 : A2



Gyproc® FireStop



Gyproc® DuraLine

แผ่นยิปรอก ฮาบีโต้ ชนิดแข็งแรงที่สุด แขวนของหนักได้อย่างสบายใจ (Gyproc® Habito®)

30kg

แขวนของหนักได้
30 กก./จุด



ง่ายต่อการสกรู



แข็งแรงทนทาน



กันเสียงที่
เหนือกว่า

แผ่นยิปรอก
รุ่นนวัตกรรม
คุณภาพสูง



คุณสมบัติ

- ความแข็งแรงมากกว่าแผ่นยิปซัมธรรมดา ถึง 12 เท่า
- รองรับน้ำหนักได้ถึง 30 กก. ต่อจุด*
*เฉพาะน้ำหนักคงที่ไม่เคลื่อนไหว หรือมีแรงภายนอกกระทำ
- มีค่าการกันเสียงที่ดี
- ง่ายต่อการแขวนวัตถุเข้ากับผนัง
เพียงใช้สกรูไม้เบอร์ 10 พร้อมไขควงธรรมดา

บริเวณที่ใช้งาน

ห้องที่ต้องการความแข็งแรงของผนัง และต้องการเจาะแขวนของได้ เช่น ห้องรับแขก ผนังภายใน

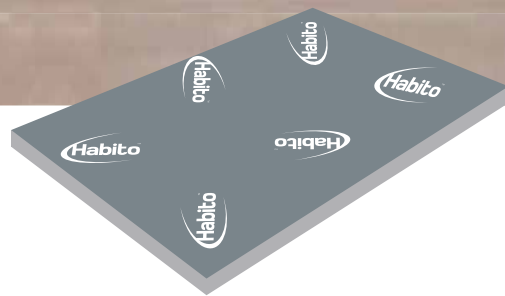
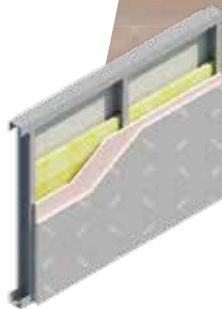


ความหนา (มม.)	ขนาด (มม.)	ชนิดขอบ
12.5	1200x2400	ขอบลาด (RE)

มาตรฐานผลิตภัณฑ์



ง่าย เพียงใช้สกรูไม้เบอร์ 10 พร้อมไขควงธรรมดา



แข็งแรงกว่าแผ่นยิปซัม
ทั่วไป 12 เท่า

แผ่นยิปซัมไฟเบอร์

แผ่น ฮาบีโต้	25
แผ่น ยิปซัมไฟเบอร์	15
แผ่น ชนิดธรรมดา 2 ชั้น	6
แผ่น ชนิดธรรมดา 1 ชั้น	2

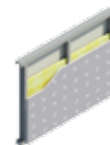
ทดสอบการกระแทก จากส่วนที่แข็งแรงของร่างกาย โดยอ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 7892 ทดสอบโดยการ ใช้อุปกรณ์หนัก ขนาด 3 กก. ปล่อยเพื่อกระทบพื้นผิว ที่มุม 60 องศา

สามารถรับน้ำหนักได้ถึง 30 กิโลกรัม
ต่อ 1 จุดยึด



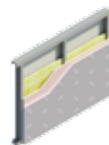
สามารถกันเสียงได้ดี

STC 44



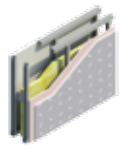
โครงคร่าวเดี่ยว +
แผ่นยิปรอก
ฮาบีโต้
+ ฉนวน Isover

STC 55



โครงคร่าวเดี่ยว +
แผ่นยิปรอก
ไฟรส์ท็อป 13 มม +
แผ่นยิปรอก ฮาบีโต้ +
ฉนวน Isover

STC 65



โครงคร่าวคู่ +
แผ่นยิปรอก
ไฟรส์ท็อป 13 มม +
แผ่นยิปรอก ฮาบีโต้ +
ฉนวน Isover

**แผ่นยิปร็อค กลาสรี็อค เอช แผ่นยิปซัม
ผิวหน้าใยแก้ว ชนิดทนชื้นที่ดีที่สุด
สำหรับระบบผนังแห้งในพื้นที่เปียก
(Gyproc® Glasroc® H)**

- ป้องกันปลวก
- ทนชื้นสูง
- เคลือบชั้นรองพื้นบนผิวหน้า
- รับน้ำหนักกระเบื้องได้สูงสุด 60 กก./ตร.ม.
- ทนเชื้อรา

**แผ่นยิปร็อค
รุ่นนวัตกรรม
คุณภาพสูง**

Glasroc® H

คุณสมบัติ

- ฝ้าและผนังป้องกันปลวก รักษาเนื้อยิปซัมให้คงทนยาวนาน
- ผลิตด้วยเทคโนโลยี GRG (Glass Fiber Reinforced Gypsum) เป็นการนำใยแก้วมาปิดทับผิวยิปซัมแทนกระดาษ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทนความชื้น อัตราการดูดซึมน้ำต่ำกว่า 3%
- รองรับน้ำหนักกระเบื้องได้ถึง 60 กก./ตร.ม.

บริเวณที่ใช้งาน

ผนังห้องน้ำ, ห้องอาบน้ำ, บริเวณที่เปียกชื้น หรือฝ้าชายคาภายนอก



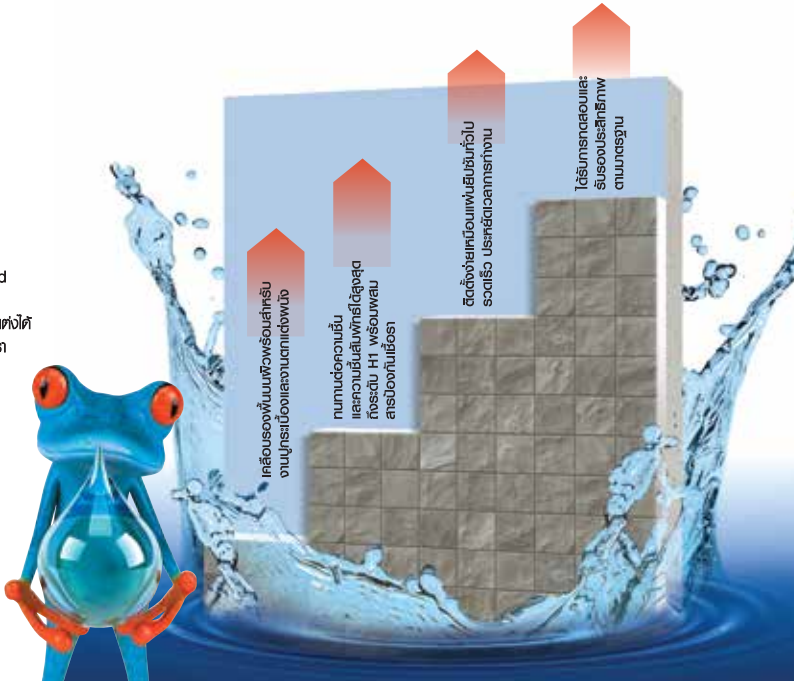
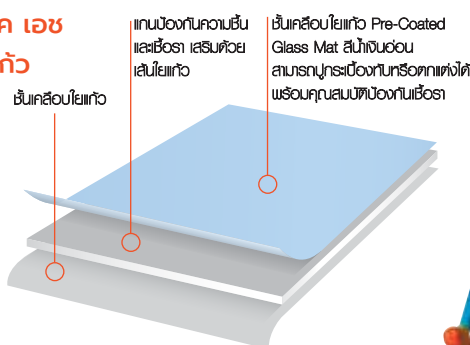
ความหนา (มม.)	ขนาด (มม.)	ชนิดขอบ
12.5	1200x2400	ขอบลาด (RE)

มาตรฐานผลิตภัณฑ์

ASTM C1178, ASTM D3273
 bsi. BS EN 520, BS EN 476, BS EN 13501 : A1
 AS/NZS 2588
 SINGAPORE GREEN BUILDING PRODUCT SGBC 2009



**แผ่นยิปร็อค กลาสรี็อค เอช
แผ่นยิปซัมผิวหน้าใยแก้ว
ชนิดทนชื้นที่ดีที่สุด
สำหรับระบบผนังแห้ง
ในพื้นที่เปียก**



แผ่นยิปซอค เอ็มทูเทค ซีเนดทนชื้นทนรา (Gyproc® M2TECH Board)



แผ่นยิปซอค
รุ่นคุณภาพสูง

คุณสมบัติ

- ระบบผนังและฝ้าเพดานภายในและฝ้าชายคาอาคาร
- ป้องกันความชื้นและเชื้อราได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ติดตั้งง่าย รวดเร็ว

บริเวณที่ใช้งาน

โรงพยาบาล ห้องล็อกเกอร์ในโรงเรียน บ้านที่มีเด็กเล็ก และอาคารต่างๆ ที่มีสภาวะความชื้น และมีความเสี่ยงที่จะเกิดเชื้อรา ฝ้าชายคาภายนอกอาคาร ฝ้าและผนังภายใน

ความหนา (มม.)	ขนาด (มม.)	ชนิดขอบ
9	1200x2400	ขอบลาด (RE)
12.5		

มาตรฐานผลิตภัณฑ์



แผ่นยิปซอค แอคทีฟ แอร์ ซีเนดฟอกอากาศ (Gyproc® Activ'Air®)



คุณสมบัติ

- ช่วยลดปริมาณสารฟอร์มาลดีไฮด์ภายในอาคาร ที่พืัก
- คิดค้นพัฒนาขึ้นด้วยเทคโนโลยีเฉพาะของยิปซอค
- ปรับปรุงคุณภาพของอากาศภายในห้องโดยการดักจับและเปลี่ยนสารอินทรีย์ไอระเหยให้เป็นอากาศที่ไม่เป็นสารอันตราย

บริเวณที่ใช้งาน

อาคารสำนักงาน, โรงพยาบาล, ที่พักอาศัย, ร้านค้า, โรงเรียน ฝ้าเพดาน

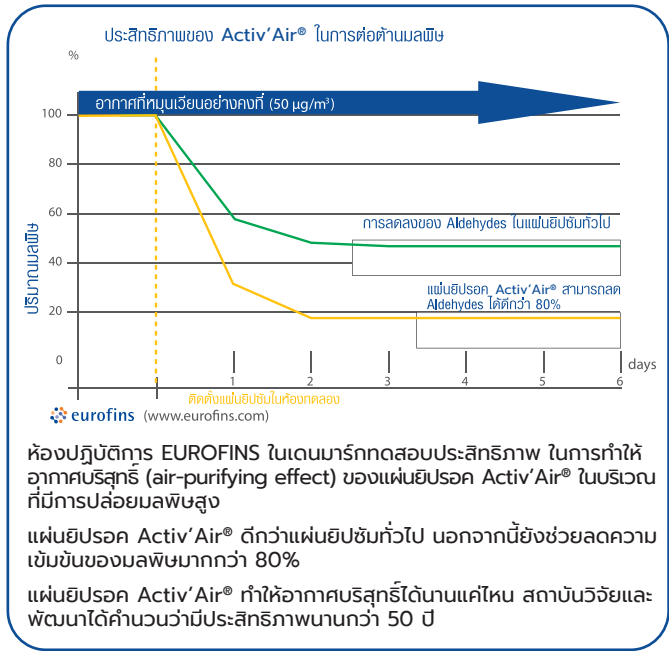
ความหนา (มม.)	ขนาด (มม.)	ชนิดขอบ
9	1200x2400	ขอบลาด (RE)

มาตรฐานผลิตภัณฑ์



ใช้ติดตั้งได้ทั้งระบบผนังภายใน และระบบฝ้าเพดาน

แผ่นยิปซอคฟอกอากาศ ยิปซอค แอคทีฟ แอร์




แผ่นฝ้าที-บาร์ ยิปซอค ยูโรคูสติค ชนิดดูดซับเสียงสะท้อน ทนทานต่อความชื้นสัมพัทธ์สูง รุ่น Minerval (Gyproc® Eurocoustic Minerval)


แผ่นฝ้าที-บาร์
รุ่นคุณภาพสูง


คุณสมบัติ


- ฝ้าเพดานที่มีประสิทธิภาพด้านการดูดซับเสียงสะท้อนเป็นเลิศ
- ปลอดภัยสำหรับผู้อยู่อาศัยภายในอาคารทุกประเภท
- มีความทนทานต่อความชื้นสัมพัทธ์
- ประสิทธิภาพการทนไฟ

 ค่าการทนไฟ Fire reaction: **A1**

 ค่าการดูดซับเสียง
Acoustic absorption:
Eurocoustic Minerval® A 12: $\alpha_w = 0.90$ / **NRC = 0.85**
Eurocoustic Minerval® A 15: $\alpha_w = 0.95$ / **NRC = 0.9**

 ค่าการต้านทานไฟ Fire resistance:
Eurocoustic Minerval® A 12: **REI 120 (EN 1365-2)**
Eurocoustic Minerval® A 15: **SF 30 (NBN 713-020)**

 ไม่เกิดการแอ่นตัว เนื่องจากมีความทนทานต่อ
ความชื้นสัมพัทธ์ (RH 100)
No sagging, humidity resistant

 ค่าการสะท้อนแสง 86%
Light reflection:
86% for the veil

 IAQ*: A+


บริเวณที่ใช้งาน

ห้องประชุม, โรงแรม, ห้องเรียน,
ห้องโฮมเธียเตอร์, ห้องคาราโอเกะ

 ฝ้าเพดานที-บาร์

มาตรฐานผลิตภัณฑ์

bsi.



NBN 713-020

BS EN 1365-2, IAQ A+

BS EN 13501 : A1

คุณสมบัติเด่น



ดูดซับเสียง
ดีเยี่ยม



ทนไฟ




ทนชื้น



สะท้อนแสง



ตัดง่าย
ด้วยคัตเตอร์

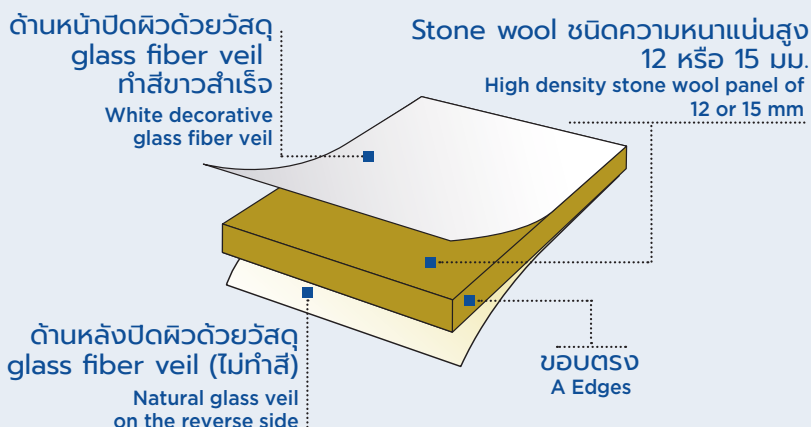
ความหนา (มม.)	ขนาด (มม.)	ชนิดขอบ
12	595x595	ขอบเรียบ (SE) 
	595x1195	
15	595x595	
	595x1195	



Eurocoustic Minerval®

ชนิดขอบตรง ความหนา 12 มม. และ 15 มม.

A12 and A15



แผ่นยิปซอค ยิปโตน ชนิดดูดซับเสียง (Gyproc® Gyptone)



ลดซับเสียงได้ดี



สวยงาม มีดีไซน์



หนานสูง ไม่แอ่นตัว

แผ่นยิปซอค และ แผ่นฝ้าที-บาร์ รุ่นคุณภาพสูง



Gyproc® Gyptone®

คุณสมบัติ

- มีประสิทธิภาพในการดูดซับเสียง
- ดีไซน์สวยงาม
- ตกแต่งฝ้าเพดานได้หลากหลาย

บริเวณที่ใช้งาน

- ฝ้าเพดานและผนัง ห้องประชุม
- ห้องซ้อมดนตรี ห้องโฮมเธียเตอร์
- ห้องเรียน



ฝ้าฉาบเรียบ, ฝ้าเพดานที-บาร์ และผนัง

งานฝ้าฉาบเรียบ

รุ่นผลิตภัณฑ์	ความหนา (มม.)	ขนาด (มม.)	ชนิดขอบ
ยิปโตน เคิร์ฟ ลายไลน์ 6	6.5	1200x2400	ขอบลาด 4 ด้าน
ยิปโตนบีก ลายไลน์ 6	12.5		ขอบลาด 4 ด้าน ขอบลาด 2 ด้าน
ยิปโตนบีก ลายควอตโตร 41			ขอบลาด 4 ด้าน ขอบลาด 2 ด้าน
ยิปโตนบีก ลายซิกโต้ 63			ขอบลาด 4 ด้าน ขอบลาด 2 ด้าน

งานฝ้าที-บาร์

รุ่นผลิตภัณฑ์	ความหนา (มม.)	ขนาด (มม.)	ชนิดขอบ
ยิปโตน โทล์ ลายไลน์ 4	10	600x600	ขอบเรียบ (SE) ขอบบังใบ (RE)*
ยิปโตน โทล์ ลายพ้อยท์ 11			
ยิปโตน โทล์ ลายควอตโตร 20			
ยิปโตน โทล์ ลายเบส 31			

*แผ่นยิปโตน โทล์ ประเภทขอบบังใบต้องใช้กับระบบที-บาร์ Gyproc® Grid 38T15 เท่านั้น

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ (เฉพาะรุ่น ยิปซอค ยิปโตน บีก)



ASTM C1396 BS EN 520 AS/NZS 2588 S-P-01403

ยิปโตน บีก ลายควอตโตร 41

ยิปโตน บีก ลายซิกโต้ 63

ยิปโตนเคิร์ฟ ลายไลน์ 6

ยิปโตน โทล์ ลายไลน์ 4

ยิปโตน โทล์ ลายพ้อยท์ 11

ยิปโตน โทล์ ลายควอตโตร 20









ยิปโตน โทล์ ลายเบส 31

แผ่นฝ้าฉาบเรียบ

แผ่นฝ้าที-บาร์

ข้อมูลทางเทคนิค

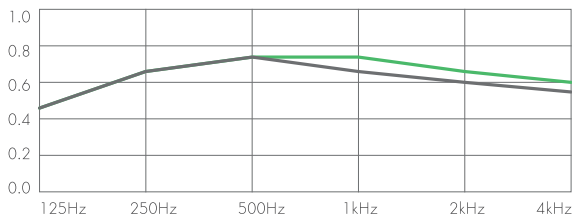
แผ่นฝ้าเพดานที-บาร์ โมเดิร์น อะคูสติก ยิปทอน ไทล์ แอคทีฟแอร์ (Gyptone® Tile Activ'Air)

	ยิปทอน ไทล์ ลาย ไหล่ 4	ยิปทอน ไทล์ ลาย พ้อยท์ 11	ยิปทอน ไทล์ ลาย ควอดโตร 20	ยิปทอน ไทล์ ลาย เมส 31
รุ่นจำหน่าย	รุ่นแอคทีฟ แอร์ (Activ'Air)	รุ่นแอคทีฟ แอร์ (Activ'Air)	รุ่นแอคทีฟ แอร์ (Activ'Air)	รุ่นแอคทีฟ แอร์ (Activ'Air)
ขนาด	595 x 595 มม.	595 x 595 มม.	595 x 595 มม.	595 x 595 มม.
ความหนา	10 มม.	10 มม.	10 มม.	10 มม.
ชนิดขอบ	ขอบตรง (A)  ขอบบังใบ (E15) 	ขอบตรง (A)  ขอบบังใบ (E15) 	ขอบตรง (A)  ขอบบังใบ (E15) 	ขอบตรง (A)  ขอบบังใบ (E15) 
สัดส่วนรูฉลุ	18%	12%	18%	-
ขนาดของรูฉลุ	6 x 19 มม.	6.5 มม. @ 15 มม.	9 x 9 มม. @ 19.5 มม.	-
ระบบโครงคร่าวที่แนะนำ	Gyproc® GRID 32 Gyproc® GRID 38 Gyproc® GRID 38T15	Gyproc® GRID 32 Gyproc® GRID 38 Gyproc® GRID 38T15	Gyproc® GRID 32 Gyproc® GRID 38 Gyproc® GRID 38T15	Gyproc® GRID 32 Gyproc® GRID 38 Gyproc® GRID 38T15
สำหรับขอบบังใบ (E15) ต้องใช้	Gyproc® GRID 38T15 เท่านั้น	Gyproc® GRID 38T15 เท่านั้น	Gyproc® GRID 38T15 เท่านั้น	Gyproc® GRID 38T15 เท่านั้น
น้ำหนัก	6.50 กก. / ตร.ม.	6.90 กก. / ตร.ม.	6.30 กก. / ตร.ม.	6.6 กก. / ตร.ม.
ค่าการดูดซับเสียง	0.80*	0.75*	0.80*	-
ค่าการสะท้อนแสง	70%	70%	70%	70%
ค่าการไม่ลามไฟและการแผ่ความร้อน	Class 0 / Euroclass B	Class 0 / Euroclass B	Class 0 / Euroclass B	Class 0 / Euroclass B

* เป็นค่าดูดซับเสียงที่ย่านความถี่เสียงกลาง 500 Hz ที่ระยะการติดตั้งฝ้าเพดานถึงใต้ท้องพื้น 200 มม. เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดี ควรพิจารณาค่าการซับเสียงในช่วงย่านความถี่ 125-4000 Hz ที่แสดงในกราฟเส้น ซึ่งครอบคลุมความถี่เสียงที่มนุษย์รับรู้ได้ โดยออกแบบเพื่อได้ค่าระยะเวลาการสะท้อนเสียง ที่เหมาะสมกับวัตถุประสงค์การใช้งานให้ข้อ

ตารางประสิทธิภาพการดูดซับเสียงสะท้อน (Sound Absorption Coefficient) ยิปทอน ไทล์ แอคทีฟแอร์

ยิปทอน ไทล์ ลาย ไหล่ 4

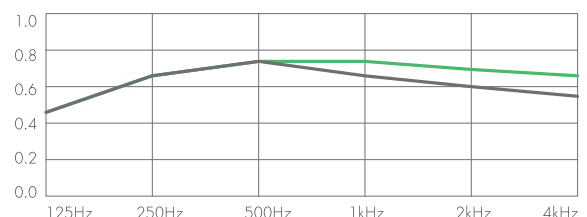


Practical absorption coefficient

	Hz	125	250	500	1K	2K	4K
Construction height 300 mm with 70mm mineral wool	0.45	0.65	0.75	0.75	0.65	0.60	
Construction height 200 mm	0.45	0.65	0.75	0.65	0.60	0.55	

PSR12004

ยิปทอน ไทล์ ลาย พ้อยท์ 11

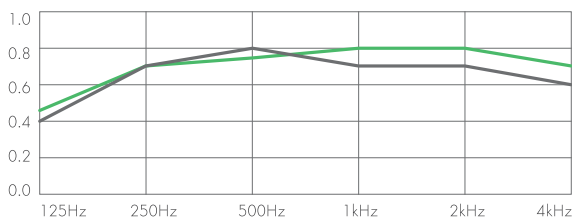


Practical absorption coefficient

	Hz	125	250	500	1K	2K	4K
Construction height 300 mm with 70mm mineral wool	0.45	0.65	0.75	0.75	0.70	0.65	
Construction height 200 mm	0.45	0.65	0.75	0.65	0.60	0.55	

PSR12005

ยิปทอน ไทล์ ลาย ควอดโตร 20



Practical absorption coefficient

	Hz	125	250	500	1K	2K	4K
Construction height 300 mm with 70mm mineral wool	0.45	0.70	0.75	0.80	0.80	0.70	
Construction height 200 mm	0.40	0.70	0.80	0.70	0.70	0.60	

PSR12006

ลักษณะขอบบังใบ



ข้อมูลทางเทคนิค

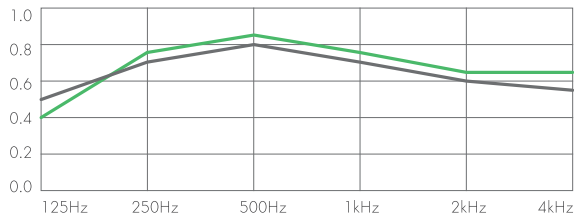
แผ่นฝ้าเพดาน โมเดิร์น อะคูสติก ยิปโตน บิ๊ก และ เคิร์ฟ (Gyptone® Big, Curve)

	ยิปโตน บิ๊ก ลาย ควอดโตร 41, ยิปโตน บิ๊ก ลาย ซิกโตร 63, ยิปโตน บิ๊ก ลาย ไลน์ 6	ยิปโตน เคิร์ฟ ลาย ไลน์ 6
รุ่นจำหน่าย	รุ่นปกติ (Regular)	รุ่นปกติ (Regular)
ขนาด	1200 x 2400 มม.	1200 x 2400 มม.
ความหนา	12.5 มม.	6.5 มม.
ชนิดขอบ	ขอบลาด 2 ด้าน (2TE) ขอบลาด 4 ด้าน (4TE)	ขอบลาด RE
สัดส่วนรูฉลุ	16%	14%
ขนาดของรูฉลุ	12 x 12 มม.	80 x 6 มม.
รัศมีการตัดโค้ง	-	2200 มม.
ระบบโครงคร่าวที่แนะนำ	GypFrame™ ML50A GypWall™ 50	GypFrame™ ML50A GypWall™ 50
น้ำหนัก	8 กก. / ตร.ม.	6.5 กก. / ตร.ม.
ค่าการดูดซับเสียง	0.80*	0.70*
ค่าการไม่ลามไฟและการ แผ่ความร้อน	Class 0 / Euroclass B	Class 0 / Euroclass B

* เป็นค่าดูดซับเสียงที่ย่านความถี่เสียงกลาง 500 Hz ที่ระยะการติดตั้งฝ้าเพดานถึงใต้ท้องพื้น 200 มม. เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดี ควรพิจารณาค่าการดูดซับเสียงในช่วงย่านความถี่ 125-4000 Hz ที่แสดงในกราฟเส้น ซึ่งครอบคลุมความถี่เสียงที่มนุษย์รับรู้ได้ โดยออกแบบเพื่อได้ค่าระยะเวลาสะท้อนเสียง ที่เหมาะสมกับวัตถุประสงค์การใช้งานในห้อง

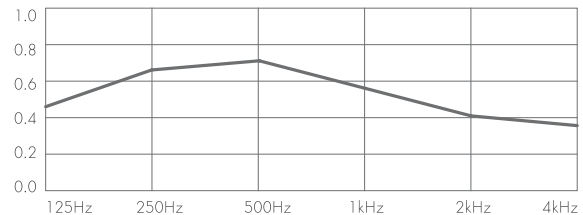
ตารางประสิทธิภาพการดูดซับเสียงสะท้อน (Sound Absorption Coefficient) ยิปโตน บิ๊ก และ ยิปโตน เคิร์ฟ

ยิปโตน บิ๊ก ลาย ควอดโตร 41, ยิปโตน บิ๊ก ลาย ซิกโตร 63,
ยิปโตน บิ๊ก ลาย ไลน์ 6



PSR12002

ยิปโตน เคิร์ฟ ลาย ไลน์ 6



PSR12003



แผ่นฝ้าที-บาร์ ยิปรอก เซโลเท็กซ์ เอชดี ชนิดดูดซับเสียงสะท้อน RH99 (Gyproc® Celotex HD)



ดูดซับเสียง
สะท้อนได้ดี



ป้องกันเสียงรบกวน
(CAC 35 dB)



ฝ้าไม่แฉ่นตัว
(ในช่วงอุณหภูมิ
ไม่เกิน 49°C)

แผ่นฝ้าที-บาร์
รุ่นคลาสสิก

คุณสมบัติ

- ดูดซับเสียง ลดเสียงสะท้อน ควบคุมคุณภาพเสียง
- ดีไซน์สวยงาม
- รับประกันฝ้าไม่แฉ่น 10 ปี

บริเวณที่ใช้งาน

ฝ้าเพดาน ห้องประชุม โรงแรม ห้องเรียน
ห้องโฮมเธียเตอร์ ห้องคาราโอเกะ



ฝ้าเพดาน ที-บาร์

มาตรฐานผลิตภัณฑ์



AS/NZS
STANDARD

มอก. 219-2552 ASTM C1396 BS EN 520 AS/NZS 2588

ข้อมูลทางเทคนิค

รุ่น	ระยะโครงที-บาร์ (มม.)	ความหนาแผ่น และขนาด (มม.)	ชนิดขอบแผ่น	NRC ค่าการดูดซับเสียง	CAC (dB) ค่าการกันเสียง	ค่าการ สะท้อนแสง (%)	Recycle Content
ไพนี ฟิชเชอร์ (Fine Fissured)	600 x 600*	16 x 595 x 595	ขอบเรียบ (SE)	0.6	35	≥85	75-80%
	600 x 1200*	16 x 595 x 1195	ขอบบังใบ (RE)	0.6	35	≥85	75-80%
	600 x 600*	16 x 595 x 595	ขอบเรียบ (SE)	0.6	35	≥85	75-80%
	600 x 1200*	16 x 595 x 1195	ขอบบังใบ (RE)	0.6	35	≥85	75-80%

* ใช้กับระบบโครงคร่าว ที-บาร์ ยิปรอก กริด 32 และยิปรอก กริด 38 เท่านั้น

แผ่นฝ้าที-บาร์ ยิปรอก โปรคลีน ชนิดเช็ดทำความสะอาดง่าย ขอบเรียบ (Gyproc® ProClean)



เช็ดทำความสะอาด
สะอาดง่าย



สะท้อนแสง
ได้สูงสุด 80%



กันเสียงรบกวน
(CAC 38dB)

คุณสมบัติ

- มีลวดลายให้เลือกหลากหลาย
- ทำความสะอาดง่าย
- พื้นผิวเรียบ ไม่เก็บฝุ่น
- สะดวก ติดตั้งง่าย รวดเร็ว

บริเวณที่ใช้งาน

ฝ้าเพดานทั่วไป ฝ้าเพดาน ที-บาร์



ความหนาแผ่น และขนาด (มม.)	ชนิดขอบ	ระบบโครงคร่าว ที-บาร์
8 x 600 x 600	ขอบเรียบ (SE)	ยิปรอก กริด 32 ยิปรอก กริด 38

มาตรฐานผลิตภัณฑ์

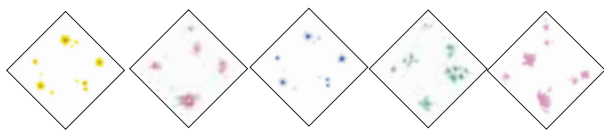


AS/NZS
STANDARD

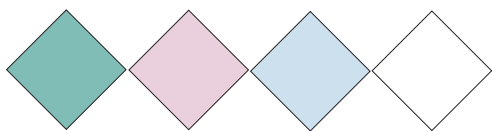
มอก. 219-2552 ASTM C1396 BS EN 520 AS/NZS 2588



เส้นหัดซี่ เศษฐีสีกัส



ประกายอำพัน โบตัน รักนิรันดร์ แก้วทึลยา บัวชมพู



เขียวน้ำทะเล มุกชมพู ฟ้านภา ขาวเนียน



ไอเดียการวางแผ่น



แผ่นฝ้าที-บาร์ ยิปรอก คาโซรอก ชนิดทาสีสำเร็จ (Gyproc® CasoROC™)



สวยงาม มีดีไซน์



สะท้อนแสง ได้มากกว่า 75%



กันเสียงรบกวน (CAC 38 dB)

แผ่นฝ้าที-บาร์
รุ่นคลาสสิก

คุณสมบัติ

- ให้ความสวยงามกับฝ้าเพดานภายในอาคาร
- ค่าการสะท้อนแสงสูง LR > 75% ช่วยลดค่าไฟภายในอาคาร
- ป้องกันเสียงรบกวน (CAC 38 dB)
- สะดวก ติดตั้งง่าย รวดเร็ว

บริเวณที่ใช้งาน

ฝ้าเพดาน สำนักงาน สถานศึกษา ห้างสรรพสินค้า อาคารพาณิชย์
โรงงานอุตสาหกรรม คอนโดมิเนียม บ้านพักอาศัย



ฝ้าเพดาน ที-บาร์



มาตรฐานผลิตภัณฑ์



มอก. 219-2552 ASTM C1396 BS EN 520 AS/NZS 2588

ข้อมูลทางเทคนิค

ความหนาแผ่น และขนาด (มม.)	ชนิดขอบแผ่น	ระบบโครงคร่าว ที-บาร์	ค่าการสะท้อนแสง (%) (Light Reflectance)	ค่ากันการส่งผ่านของเสียง (CAC)
9 x 595 x 595 9 x 600 x 600 12 x 595 x 1195 12 x 600 x 1200	ขอบเรียบ (SE) 	ยิปรอก กริด 32 ยิปรอก กริด 38 ยิปรอก กริด 38T15	80% (LR1) ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM E1477	38 เดซิเบล

แผ่นฝ้าที-บาร์ ยิปรอก คาโซปราโน ชนิดปูรลาย (Gyproc® Casoprano™)



สวยงาม มีดีไซน์



สะท้อนแสง ได้มากกว่า 75%



กันเสียงรบกวน (CAC 38 dB)

คุณสมบัติ

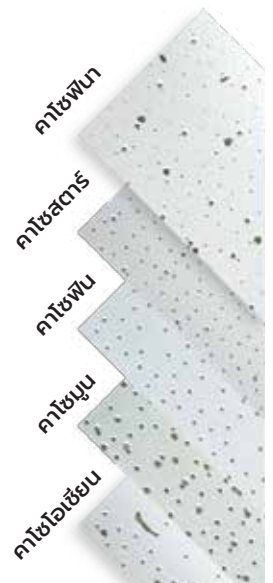
- ดีไซน์สวยงาม
- ค่าการสะท้อนแสงสูง LR > 75%
- ป้องกันเสียงรบกวน (CAC 38 dB)
- สะดวก ติดตั้งง่าย รวดเร็ว

บริเวณที่ใช้งาน

ฝ้าเพดาน สำนักงาน สถานศึกษา ห้างสรรพสินค้า อาคารพาณิชย์
โรงงานอุตสาหกรรม คอนโดมิเนียม บ้านพักอาศัย



ฝ้าเพดาน ที-บาร์



มาตรฐานผลิตภัณฑ์



มอก. 219-2552 ASTM C1396 BS EN 520 AS/NZS 2588

ข้อมูลทางเทคนิค

ความหนาแผ่น และขนาด (มม.)	ชนิดขอบแผ่น	ระบบโครงคร่าว ที-บาร์	ค่าการสะท้อนแสง (%) (Light Reflectance)	ค่ากันการส่งผ่านของเสียง (CAC)
9 x 595 x 595 9 x 600 x 600 12 x 595 x 1195 12 x 600 x 1200	ขอบเรียบ (SE) 	ยิปรอก กริด 32 ยิปรอก กริด 38	80% (LR1) ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM E1477	38 เดซิเบล

แผ่นฝ้าที-บาร์ ยิปรอก ยิปเร็กซ์ ชนิดปิดผิวด้วย PVC (Gyproc® Gyprex™)



สวยงาม
มีดีไซน์



สะท้อนแสง
ได้มากกว่า 89%



กันเสียงรบกวน
(CAC 37 dB)

แผ่นฝ้าที-บาร์
รุ่นคลาสสิก

คุณสมบัติ

- ดีไซน์สวยงาม
- ค่าการสะท้อนแสงสูง LR > 89%
- ป้องกันเสียงรบกวน (CAC 37 dB)
- สะดวก ติดตั้งง่าย รวดเร็ว

บริเวณที่ใช้งาน

ฝ้าเพดาน สำหรับโรงพยาบาล คลินิก โรงงานประกอบ และผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ โรงงานผลิตอาหาร หรือบริเวณที่ต้องการความสะอาดเป็นพิเศษ



ฝ้าเพดาน ที-บาร์

มาตรฐานผลิตภัณฑ์



มอก. 219-2552 ASTM C1396 BS EN 520 AS/NZS 2588

ข้อมูลทางเทคนิค

ความหนาแผ่น และขนาด (มม.)	ชนิดขอบแผ่น	ระบบโครงคร่าว ที-บาร์	ค่าการสะท้อนแสง (%) (Light Reflectance)	ค่ากันการส่งผ่านของเสียง (CAC)
9 x 595 x 595 9 x 600 x 600 12 x 595 x 1195 12 x 600 x 1200	ขอบเรียบ (SE) 	ยิปรอก กริด 32 ยิปรอก กริด 38	ไม่น้อยกว่า 89% (LR1) ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM E1477	37 เดซิเบล*

* ทดสอบที่ความหนาแผ่น 7.5 ตามพลาตอลง BTC 10217A, PSR C10A020/21

ลายพวง ไขว่

ลายตัว ดรอ

ลายกรรณ

แผ่นฝ้าที-บาร์ ยิปรอก คาโซคลีน ชนิดเช็ดทำความสะอาดง่าย ขอบบังใบ (Gyproc® CasoClean™)



ชนิดขอบบังใบ
ช่วยให้ห้ามมี



เช็ดทำความสะอาด
ได้ง่าย



สะท้อนแสง
ได้สูงสุด 80%

คุณสมบัติ

- ขอบบังใบ มีดีไซน์ใหม่ของฝ้าเพดาน ที-บาร์
- ปิดผิวด้วยกระดาษมันเงาชนิดพิเศษ ทำให้ง่ายต่อการเช็ดทำความสะอาด
- พื้นผิวเรียบ ไม่เก็บฝุ่น
- สะดวก ติดตั้งง่าย รวดเร็ว

บริเวณที่ใช้งาน

ฝ้าเพดาน สำนักงาน สถานศึกษา ห้างสรรพสินค้า โรงงานอุตสาหกรรม อาคารพาณิชย์ คอนโดมิเนียม บ้านพักอาศัย



ฝ้าเพดาน ที-บาร์

มาตรฐานผลิตภัณฑ์

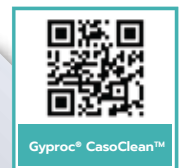


มอก. 219-2552 ASTM C1396 BS EN 520 AS/NZS 2588

ข้อมูลทางเทคนิค

ความหนาแผ่น และขนาด (มม.)	ชนิดขอบแผ่น	ระบบโครงคร่าว ที-บาร์	ค่าการสะท้อนแสง (%) (Light Reflectance)	ค่ากันการส่งผ่านของเสียง (CAC)
12 x 595 x 595	ขอบบังใบ (RE)* 	ยิปรอก กริด 32 ยิปรอก กริด 38	80% (LR1) ทดสอบตามมาตรฐาน ASTM E1477	38 เดซิเบล

*ดูรายละเอียดลักษณะขอบบังใบได้ที่มุมขวาล่าง หน้า 20



Gyproc® CasoClean™

ทำไมต้องโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ยิปซัม เอ็กซ์ จาก ยิปรอก ?

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ยิปซัม



แกร่ง ทน
ติดตั้งง่าย
ไม่แอ่นตัว



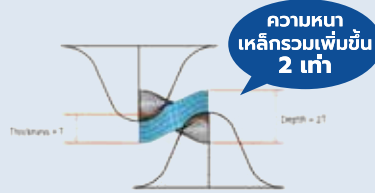
ยิปเฟรม เอ็กซ์ โครงคร่าวระบบฝ้าฉาบเรียบ ยิปรอก

ยิปเฟรม เอ็กซ์ โครงคร่าวระบบฝ้าฉาบเรียบ ยิปรอก เป็นนวัตกรรมโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ที่ผลิตด้วยเทคโนโลยีการขึ้นลอนแบบ VECTOR Profile ซึ่งเป็นการขึ้นลอนเหล็กแบบสมมาตร ทำให้เพิ่มความแข็งแรงของโครงสร้างระบบฝ้าเพดานฉาบเรียบ ยิปรอก

คุณสมบัติพิเศษ

Strong | แข็งแรงด้วยนวัตกรรม การขึ้นลอนเหล็กแบบ VECTOR Profile

- ผลิตจากเทคโนโลยี VECTOR Profile ขึ้นลอนบนผิวเหล็กแบบลายสมมาตรทั้งสองด้าน ซึ่งเป็นลิขสิทธิ์เฉพาะ ทำให้มีความหนาแน่นเพิ่มขึ้น 2 เท่า เมื่อเทียบกับพื้นผิวแบบเรียบของโครงคร่าวเหล็กทั่วไป จึงช่วยเพิ่มความแข็งแรง ทนทาน สามารถรับน้ำหนักแผ่นยิปซัมได้ดีเยี่ยม ลดปัญหาการแอ่นตัว บิดตัว และโก่งงอของโครงคร่าว



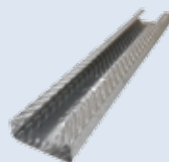
*ผลิตภัณฑ์นี้ได้ยื่นขอรับสิทธิบัตรไว้แล้ว ตามมาตรา 62 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติสิทธิบัตร พ.ศ. 2522



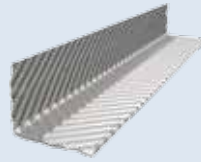
Quality | คุณภาพสูง ทนทาน ไม่เป็นสนิม

- ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสีคุณภาพสูง โดยผ่านกรรมวิธีจุ่มร้อนโดยมีมวลของสังกะสีที่ชุบหุ้ม 220 กรัม / ตร.ม.* ซึ่งทำให้มีความทนทานสูง ป้องกันสนิมได้ดีเยี่ยม

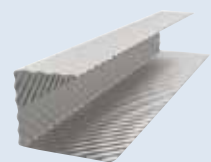
*เฉพาะรุ่นที่ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 863-2532 เท่านั้น



Ceiling Section



Intermediate Channel



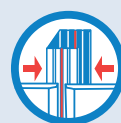
Perimeter Channel

Easy Installation | ติดตั้งง่าย ประหยัดเวลา

- ติดตั้งง่าย รวดเร็ว ประหยัดเวลา และทนทาน ให้ความแข็งแรงดีเยี่ยม
- ด้วยเอกลักษณ์รูปลอนแบบ VECTOR Profile จึงช่วยให้การยึดสกรูแน่นขึ้นกว่าการใช้เหล็กทั่วไป อีกทั้ง ยังช่วยลดปัญหาสกรูหลุดในขณะติดตั้งอีกด้วย



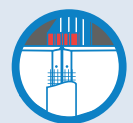
ง่ายต่อการตัด
Easy to cut



ง่ายต่อการยิงสกรู
Easy to screw



ง่ายต่อการประกอบโครง
Easy to boxing stud



ง่ายต่อการฉาบ ไม่แตกร้าว
Easy to joint with
low risk of crack

Feel the Difference

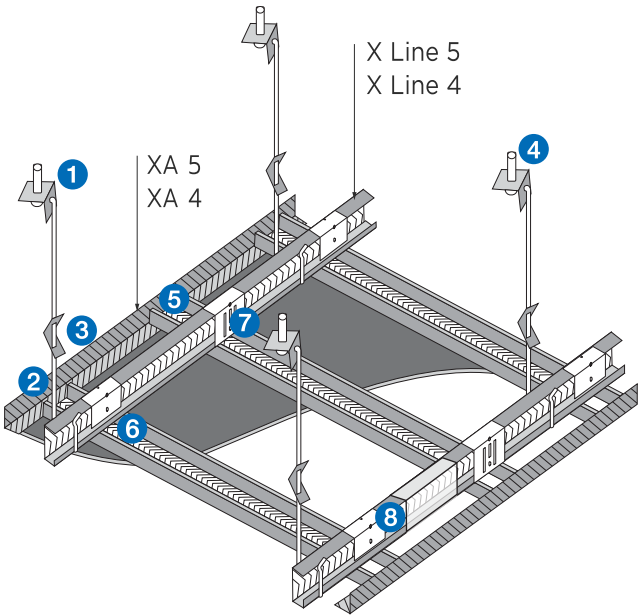


ยิปเฟรม เอ็กซ์ไลน์ โครงสร้างระบบฝ้าฉาบเรียบ ยิปรอก

โครงคร่าว
รุ่นคุณภาพสูง

ยิปเฟรม เอ็กซ์ไลน์ กลุ่มผลิตภัณฑ์สำหรับงานระบบฝ้าฉาบเรียบ ยิปรอก

ผลิตจากเทคโนโลยี **VECTOR profile** ขึ้นลอนบนผิวเหล็กแบบลายสมมาตรทั้งสองด้านซึ่งเป็นลิขสิทธิ์เฉพาะ ทำให้มีความหนาแน่นเพิ่มขึ้น 2 เท่า เมื่อเทียบกับพื้นผิวแบบเรียบของโครงคร่าวเหล็กทั่วไป จึงช่วยเพิ่มความแข็งแรง ทนทาน สามารถรับน้ำหนักแผ่นยิปซัมได้ดีเยี่ยม ลดปัญหาการแอ่นตัว บิดตัว และการโก่งงอของโครงคร่าว



คุณสมบัติเด่น



แข็งแรงด้วยนวัตกรรม การขึ้นลอนเหล็กแบบ VECTOR Profile



คุณภาพสูง ทนทาน ป้องกันสนิมดีเยี่ยม



ติดตั้งง่าย ประหยัดเวลา

พื้นที่ใช้งาน

ฝ้าเพดานฉาบเรียบภายในอาคาร
สาธารณะ ออฟฟิศสำนักงาน
บ้านที่อยู่อาศัย ห้องประชุม



ฝ้าเพดาน

คุณสมบัติ

- แข็งแรงด้วยนวัตกรรม การขึ้นลอนเหล็กแบบ VECTOR Profile
- คุณภาพสูง ทนทาน ป้องกันสนิมดีเยี่ยม
- มาตรฐาน มอก. 863-2532*
- * เฉพาะรุ่นที่มีความหนา 0.5 มม.

ข้อมูลทางเทคนิค

ชื่อระบบโครงคร่าว	กว้าง (มม.)	สูง (มม.)	ความหนา (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก/หน่วย (กก.)	มาตรฐานผลิตภัณฑ์
X Line 5	37	14	0.5	4000	1.04	มอก. 863-2532
XA 5 ฉากริมฉาบเรียบ	25	25	0.5	2400	0.45	
X Line 4	35	12	0.4	4000	0.74	
XA 4 ฉากริมฉาบเรียบ	20	20	0.3	2400	0.20	

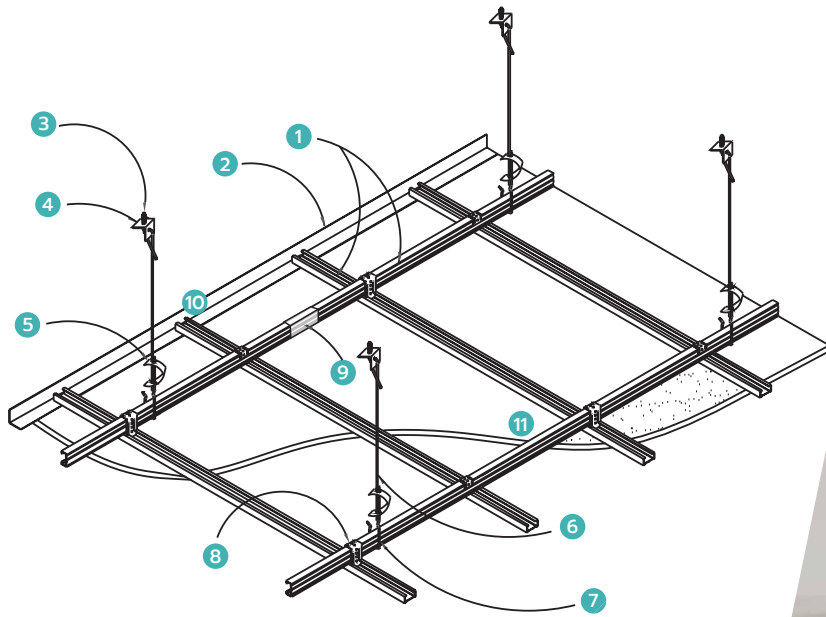
วัสดุและอุปกรณ์

<p>①</p> <p>ยิปรอก ฉากเหล็ก 2 รู</p>	<p>②</p> <p>ชุดหัวโครงคร่าว ยิปรอก ML1A, ML1 และ ยิปรอก โครงลวด 4 มม.</p>	<p>③</p> <p>ยิปรอก สแตนเลส สปริงปรับระดับ 4 มม.</p>	<p>④</p> <p>ยิปรอก พุกเหล็ก 6 มม.</p>
<p>⑤</p> <p>ยิปรอก สกรูยิปโครงคร่าว 13 มม.</p>	<p>⑥</p> <p>ยิปรอก สกรูยิปซั่ม 25, 38, 75 มม.</p>	<p>⑦</p> <p>ตัวล็อคโครงคร่าว ยิปรอก ML9A, SL9</p>	<p>⑧</p> <p>ตัวต่อโครงคร่าว ยิปรอก ML3A</p>

โครงคร่าวระบบฝ้าเพดานฉาบเรียบ ยิปซอก

ผลิตจากเทคโนโลยี UltraSTEEL™

โครงคร่าว
รุ่นคลาสสิก



คุณสมบัติเด่น



แข็งแรง รับน้ำหนักได้มาก
สวยงาม ทนทาน ป้องกันสนิมดีเยี่ยม
สะดวก ติดตั้งง่าย ได้มุมฉาก

พื้นที่ใช้งาน

ฝ้าเพดานฉาบเรียบ ภายในอาคาร
สาธารณะ ออฟฟิศ สำนักงาน
บ้านที่อยู่อาศัย ห้องประชุม






ฝ้าเพดาน

คุณสมบัติ

- ผลิตจากเทคโนโลยี UltraSTEEL™ แข็งแรง รับน้ำหนักได้มาก
- ทนทาน ป้องกันสนิมดีเยี่ยม
- ลดปัญหาเรื่องสกปรก
- มาตรฐาน มอก. 863-2532*
*เฉพาะรุ่นที่มีความหนา 0.5 มม.

ข้อมูลทางเทคนิค

ชื่อระบบโครงคร่าว	กว้าง (มม.)	สูง (มม.)	ความหนา (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก/หน่วย (กก.)	มาตรฐานผลิตภัณฑ์
 ยิปเฟรม XL50*	45	18	0.5	4000	1.38	มอก. 863-2532
 ยิปเฟรม ML50A	37	14	0.5	4000	1.10	
 ยิปเฟรม SL40 PLUS	35	12	0.4	4000	0.78	-

*เป็นสินค้าพิเศษซึ่งผลิต โปรดตรวจสอบความพร้อมของสินค้ากับทางบริษัทฯ ก่อนทุกครั้ง

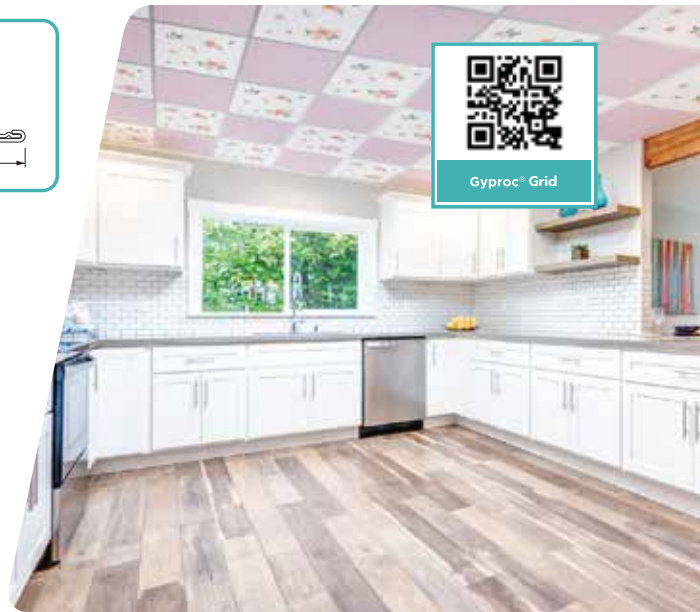
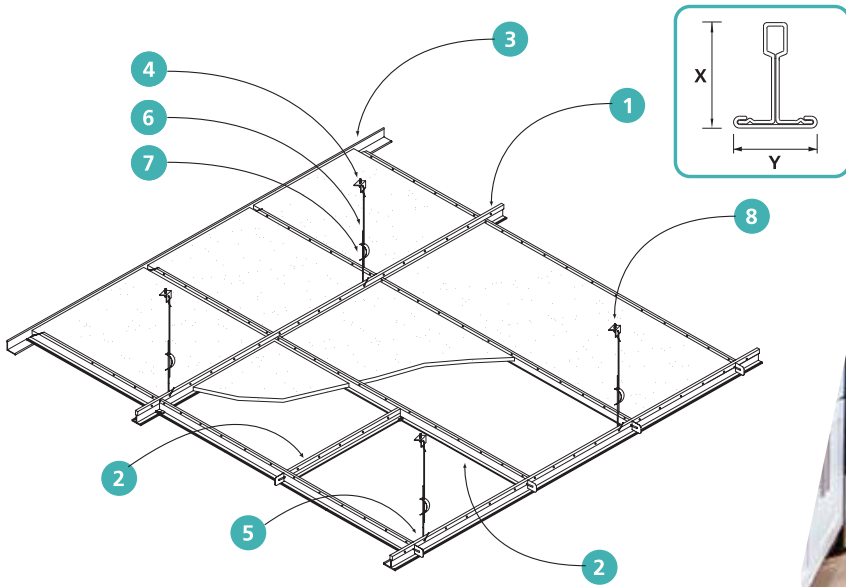
วัสดุและอุปกรณ์



โครงคร่าวระบบฝ้าเพดาน ที-บาร์ ยิปซอก กริด

โครงคร่าว
รุ่นคลาสสิก

ยิปซอก กริด เป็นโครงคร่าว ที-บาร์ คุณภาพสูง เคลือบสีพิเศษ สำหรับระบบฝ้าเพดาน ที-บาร์ เพื่อความสวยงาม พร้อมด้วยอุปกรณ์ชุดแขวนที่ออกแบบพิเศษ ง่ายต่อการติดตั้ง และมีความแข็งแรงทนทาน



คุณสมบัติเด่น



พื้นที่ใช้งาน

ฝ้าเพดาน ที-บาร์ ทั่วไป เช่น ห้องน้ำ ห้องครัว ในบ้าน หรือ อาคารสำนักงาน



มาตรฐานผลิตภัณฑ์



ข้อมูลทางเทคนิค

ชื่อระบบโครงคร่าว	ขนาดหน้าตัด เมน-ที	สูง (มม.) X	กว้าง (มม.) Y	ความหนา (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก /หน่วย (กก.)	การรับ น้ำหนัก	ระดับการใช้งาน รับน้ำหนักตาม ASTM C635
ยิปซอก กริด 32T24	32M24	32	24	2 x 0.35	3600	0.90	ไม่น้อยกว่า 7.4 กก./ม.	ไม่ต้องการรับ น้ำหนักมาก
ยิปซอก กริด 38T24	38M24	38	24	2 x 0.35	3600	1.02	ไม่น้อยกว่า 17.9 กก./ม.	ปานกลาง
ยิปซอก กริด 38T15	38M15	38	15	2 x 0.30	3600	0.80	ไม่น้อยกว่า 13.5 กก./ม.	ไม่ต้องการรับ น้ำหนักมาก

วัสดุและอุปกรณ์



ยิปซอก กริด โครงคร่าวหลัก (เมน-ที)

โครงคร่าว	ความยาว (มม.)
กริด 32M24	3600, 3630
กริด 38M24	
กริด 38M15	3600



ยิปซอก กริด โครงคร่าวชวย (ครอส-ที)

โครงคร่าว	ความยาว (มม.)
กริด 32C24	600, 605
กริด 38C24	1200, 1210
กริด 38C15	600, 1200



ยิปซอก กริด จากริม

โครงคร่าว	ความยาว (มม.)
กริดจากริม 32T24	3600
กริดจากริม 38T24	
กริดจากริม 38T15	



ยิปซอก จากเหล็ก 2 รู



ยิปซอก ขอหัว ที-บาร์



ยิปซอก โครงลวด 4 มม.



ยิปซอก สแตนเลส
สปริงปริงระดับ 4 มม.

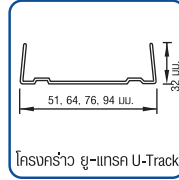
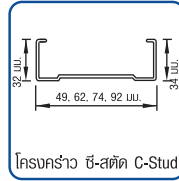
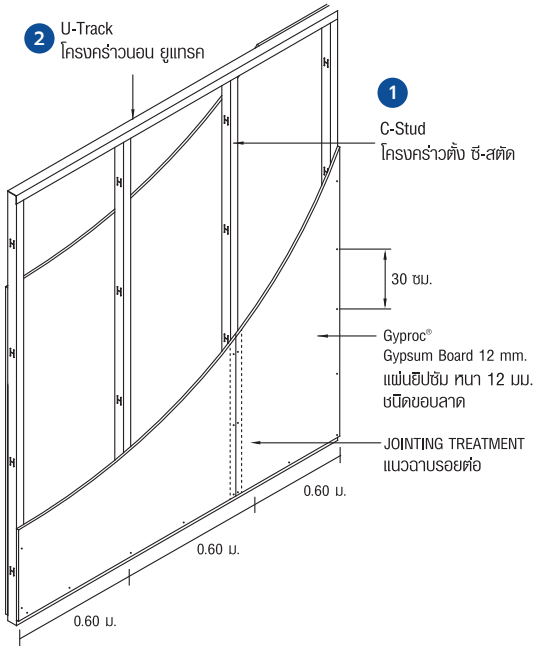


ยิปซอก พุกเหล็ก 6 มม.

โครงคร่าวระบบงานผนังเบา ยิปซอค

โครงคร่าว
รุ่นคุณภาพสูง

ผลิตจากเทคโนโลยี UltraSTEEL™ ขนาดของโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี (ยิปซอค ยิปเฟรม) เลือกใช้ตามลักษณะการรับน้ำหนัก (Dead Load) และความสูงของผนัง



คุณสมบัติเด่น



พื้นที่ใช้งาน

เหมาะสำหรับใช้เป็นผนังกั้นระหว่างห้องและสามารถปรับเปลี่ยนใช้ในทุกประเภทของอาคารได้อย่าง
อเนกประสงค์



มาตรฐานผลิตภัณฑ์

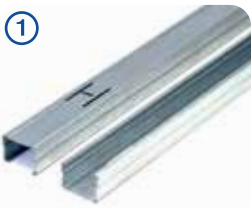


มอก. 863-2532

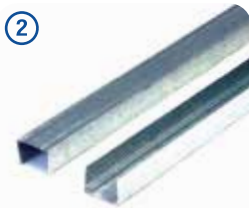
ข้อมูลทางเทคนิค

ชื่อระบบโครงคร่าว	ความหนา (มม.)	ความกว้าง x ความสูง (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก/หน่วย (กก.)
• ผนังภายใน	C-Stud 49S50	0.5	49 x 32/34	1.44
	U-Track 51T50		51 x 32	1.32
	C-Stud 62S50	0.5	62 x 32/34	1.60
	U-Track 64T50		64 x 32	1.47
	C-Stud 74S50	0.5	74 x 32/34	1.73
	U-Track 76T50		76 x 32	1.60
	C-Stud 92S50	0.5	92 x 32/34	1.95
	U-Track 94T50		94 x 32	1.82
• ผนังภายนอก	C-Stud 74S75	0.75	74 x 32/34	2.61
	U-Track 76T75		76 x 32	2.40

วัสดุและอุปกรณ์



โครงคร่าวยิปเฟรม ซี-สตัด



โครงคร่าว ยิปเฟรม ยู-แทรค



ยิปซอค พุกเหล็ก 6 มม.



ยิปซอค สกรูยิปซอ



ยิปซอค สกรูยิปซั่ม 25, 38, 45 มม.

ทำไมต้องปูนฉาบยิปซั่ม ?

ปัญหาผนังที่พบบ่อย



ความขรุขระจากทราย

ปูนฉาบที่ผสมหน้างานโดยทั่วไปประกอบด้วยเม็ดทรายและปูนซีเมนต์ หากไม่มีการฉาบผิวบางเม็ดทรายซึ่งเป็น ส่วนประกอบหลักจะปรากฏให้เห็นบนพื้นผิว



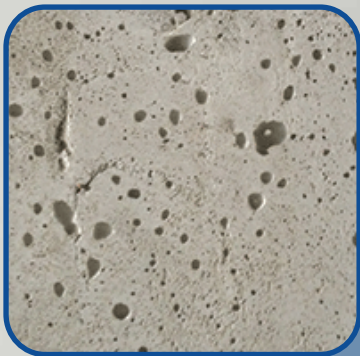
รอยแตกลายงา

รอยแตกขนาดเล็กที่กว้างไม่เกิน 0.1 มม. พบได้มากบนพื้นผิวผนัง และเสา ทั้งภายในและภายนอก ในพื้นที่ที่มีความร้อน ขึ้น

รอยแตกลายงาเกิดจาก

- การหดตัวของพื้นผิว
- ส่วนผสมที่ไม่ได้สัดส่วน
- บรรยากาศที่ร้อน และแห้งมาก

ทั้งนี้ รอยแตกลายงาไม่ส่งผลต่อโครงสร้างอาคาร แต่ส่งผลต่อความสวยงามในภาพรวม



ฟองอากาศและร่องเล็ก

เวลาเทคอนกรีตจะมีอากาศปนอยู่ด้วยเป็นปกติ ซึ่งทำให้เกิดเป็น ฟองอากาศและร่องเล็กๆ ในภายหลัง



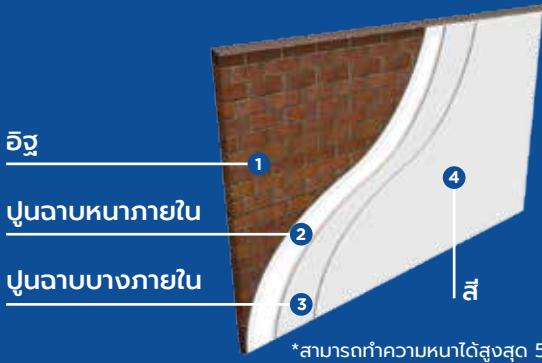
สีหลุดล่อน

สาเหตุเกิดจาก

1. ทำสีบนกำแพงฉาบที่ไม่ได้บ่มซึ่งมีความชื้นสูงด้านใน
2. ใช้สีรองพื้นอย่างไม่เหมาะสมก่อนการทาสี คุณภาพสีที่ไม่ได้มาตรฐาน
3. พื้นผิวผนังสกปรก

ระบบปูนฉาบผนังภายในยิปซอก

ปูนฉาบภายใน จากยิปซอก เป็นปูนฉาบยิปซัมคุณภาพสูง สามารถตกแต่งผิวผนังเพื่อปรับระดับผนังและเพิ่มความสวยงามให้กับพื้นผิวซีเมนต์ พื้นผิวคอนกรีต และผนังอิฐทุกชนิดหรือสามารถเป็นวัสดุทดแทนปูนซีเมนต์ได้ เพื่อผนังที่เรียบเนียน สวยงามแบ่งได้เป็น 3 ประเภท

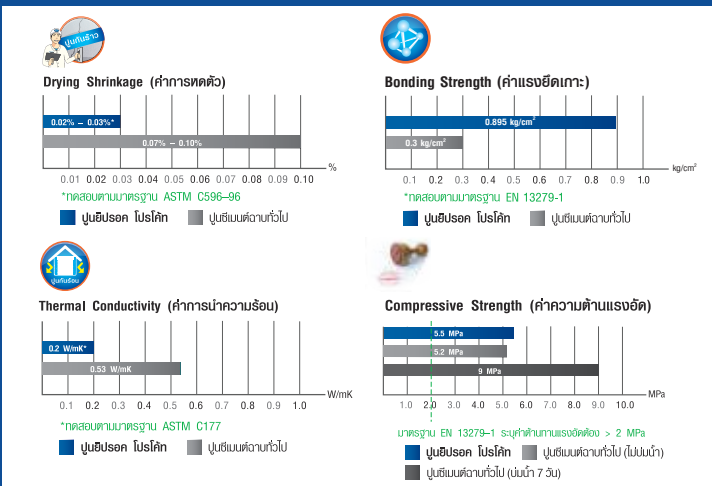


*สามารถทำความหนาได้สูงสุด 50 มม.



(1) ปูนฉาบหนาภายใน เพื่อใช้ทดแทนปูนซีเมนต์ เพื่อปรับระดับพื้นผิวให้ได้ระดับ

Gyproc® Leveling Plaster System ระบบปูนฉาบหนาภายใน ยิปซอก เป็นระบบปูนฉาบภายในสีขาว ใช้งานง่ายเสร็จงานไว ใช้สำหรับงานฉาบหนา ตั้งแต่ 5-50 มม. โดยไม่แตกร้าว เพื่อปรับระดับผนังคอนกรีต ท้องพื้นคอนกรีตและผนังอิฐทุกชนิด ท่อฉาบบางสลับใช้กับค้ำหน้า



เปรียบเทียบ ปูนฉาบหนา ยิปซอก VS ปูนซีเมนต์

ไร้รอยร้าว

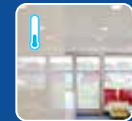


ไม่แตกร้าว การหดตัวตอนแห้งต่ำกว่า 3 เท่า



แตกร้าว เนื่องจากการหดตัว

ความเย็นสบาย



เย็นสบายกว่า ลดการนำความร้อนถึง 2.5 เท่า



ร้อนกว่า ซีเมนต์นำพาและดูดความร้อนเข้ามา

การยิงสกรู



ยึดหยุ่นและตามมาตรฐาน European Norm

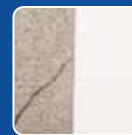


แตกร้าวเมื่อยิงสกรู

(2) ปูนฉาบบางภายใน เพื่อผิวสัมผัสที่เรียบเนียนสมบูรณ์

Gyproc® Smoothing System ระบบปูนฉาบสลิคภายใน ยิปซอก ระบบปูนฉาบสลิคภายใน สีขาวใช้สำหรับงานฉาบบาง 0.5-5 มม. โดยไม่แตกร้าว ใช้ฉาบกับผิวหน้าผนัง และเพดานท้องพื้น สามารถใช้กับพื้นผิวได้หลายชนิด ช่วยปกปิดรอยผิวเม็ดทราย รูพรุน ปกปิดรอยแตกร้าวลายงา ทำให้พื้นผิวเรียบเนียนสวยงาม และทาสีกับได้โดยไม่ต้องทาสีรองพื้น โดยทำจัดฝุ่นก่อนทาสี

เปรียบเทียบ ปูนฉาบบาง ยิปซอก VS ปูนซีเมนต์



ปูนยิปซอก ฉาบบาง การหดตัวน้อย ปกปิดรอยร้าวดีกว่า



ปูนซีเมนต์ฉาบบางทั่วไป การหดตัวสูง เกิดรอยร้าวได้ง่าย

(3) ปูนฉาบรอยต่อแผ่นยิปซอก

JOINTING System ระบบปูนฉาบรอยต่อ

ปูนฉาบรอยต่อ ยิปซอก เพื่อการตกแต่งผิวให้เรียบก่อนทาสี หรือติดวอลเปเปอร์งานฉาบปิดหัวสกรู งานซ่อมแซมรอยชำรุดบนพื้นผิวของงานยิปซอกทุกประเภท อีกทั้งการฉาบปิดรอยต่อ ยังช่วยเพิ่มคุณสมบัติของการทนไฟ และการกันเสียงของผนังให้ดียิ่งขึ้น ซึ่งระบบปูนฉาบรอยต่อของยิปซอก ได้ออกแบบปูนฉาบมาหลายชนิด เช่น งานฉาบรอยต่อแผ่นยิปซอกทั่วไป, งานฉาบรอยต่อแผ่นยิปซอกชนิดทนทานสูง

ปูนกาวติดแผ่นยิปซัม ยิปรอก


ยิปรอก ดรายไลเนอร์ เป็นปูนกาวยิปซัมสูตรเฉพาะ จากการค้นคว้าวิจัยของผู้เชี่ยวชาญ งานยิปซัมระดับโลก Gyproc® DriLyner® เป็นปูนกาวติดแผ่นยิปซัมที่ใช้งานง่าย สะดวก ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย ตัดปัญหาความเลอะเทอะจากระบบปูนฉาบแบบดั้งเดิม



ปูนยิปซัม ยิปรอก ดรายไลเนอร์ ปูนกาวติดแผ่นยิปซัม

ปูนฉาบ
รุ่นคุณภาพสูง



บริเวณที่ใช้ : ติดแผ่นยิปซัมกับผนังเดิมที่มีอยู่ หรือ ผนังใหม่ ไม่ว่าจะผนังก่ออิฐหรือ ผนังคอนกรีต ใช้ทดแทนการฉาบปูนซีเมนต์ผสมทรายแบบดั้งเดิม  ผนังภายใน

ขนาดความหนา : เพิ่มความหนาจากผนังเดิมเพียง 20-25 มม. (การติดตั้งมาตรฐาน)

ปริมาณการใช้ : 25 กก./ตุ่ง ใช้ได้ 5-6 ตร.ม.

คุณสมบัติเด่น



แก้ปัญหาความไม่เรียบและได้ระดับของผนังเดิม



ผนังไม่ร้อน



เสร็จงานไว



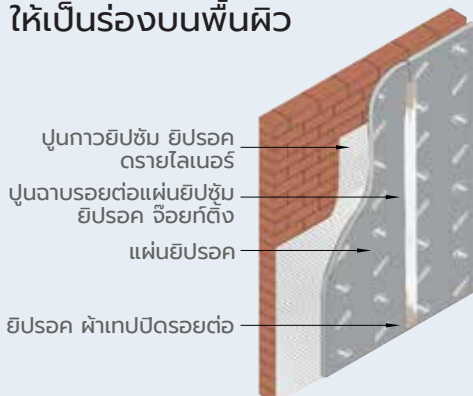
ติดแน่น ทนนาน



Gyproc® DriLyner®

วิธีใช้งาน (ติดตั้งได้ 2 วิธี)

1. ใช้เกรียงหวี่ลาก ดรายไลเนอร์ ให้เป็นร่องบนพื้นผิว



2. ป้าย ดรายไลเนอร์ บนพื้นผิวปูแบบซาลาเปา



ปูนฉาบหน้ายิปซอ

ปูนยิปซัม สำหรับงานฉาบหน้า (Leveling Plaster)

ปูนฉาบหน้าสูตรพิเศษจากยิปซอ สีขาว ใช้ฉาบเพื่อปรับระดับผนังอาคาร ทดแทนการฉาบปูนซีเมนต์แบบเดิมๆ ให้พื้นผิวเรียบเนียนสวยงาม



ปูนยิปซัม ยิปซอ โปรโคท ปูนฉาบหน้า สำหรับรองพื้นงานภายใน



ยิปซอ โปรโคท เป็นปูนกันร้อนสูตรน้ำหนักเบาเป็นพิเศษ ใช้สำหรับงานฉาบหน้า

พื้นที่ที่ใช้ : ผนังภายใน ประเภทคอนกรีต, อิฐมวลเบา, อิฐมวลฉนวน, ผนังอิฐบล็อก



ผนังภายใน

ขนาดความหนา : 5 - 50 มม.

ปริมาณการใช้ : 2.5 - 2.8 ตร.ม. / ฤง 20 กก.

คุณสมบัติเด่น



เนื้อขาว
ไร้รอยร้าว



ปูนกันร้อน ผนังเย็น
ไม่อมความร้อน



ใช้งานง่าย
เสร็จงานไว



ยึดเกาะ
ดีเยี่ยม

ปูนฉาบ
รุ่นคุณภาพสูง



Gyproc® ProCote

ปูนยิปซัม ยิปซอ วันโคท ปูนฉาบหน้า สำหรับงานภายใน



ยิปซอ วันโคท เป็นปูนฉาบหน้าสูตรพิเศษ สีขาว ใช้สำหรับงานฉาบหน้า

พื้นที่ที่ใช้ : ผนังภายใน ประเภทคอนกรีต, อิฐมวลเบา, อิฐมวลฉนวน, ผนังอิฐบล็อก



ผนังภายใน

ขนาดความหนา : 5 - 50 มม.

ปริมาณการใช้ : 2.5 - 2.8 ตร.ม. / ฤง 25 กก.

คุณสมบัติเด่น



เนื้อขาวเนียน
ไร้รอยร้าว



ผนังเย็น
กันความร้อนดีเยี่ยม



ยึดเกาะ
ดีเยี่ยม

ปูนฉาบ
รุ่นคุณภาพสูง



Gyproc® OneCoat Plaster

ปูนฉาบบางสทิมโค้ท ยิปรอก

ปูนฉาบบางสทิมโค้ท (Skimcoat)

ใช้แก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ของพื้นผิว เช่น รูพรุน ฟองอากาศ รอยแตกหลายงา รอยหยาบจากเม็ดยา เพื่อให้ได้เนื้อผิวที่แข็งแรงและเรียบเนียน สวยงาม ก่อนทาสี หรือติดวอลล์เปเปอร์



ปูนยิปซัม ยิปรอก ยิปโค้ท โททอล ปูนฉาบสทิมโค้ทภายใน สูตรเรียบเนียนพิเศษ ชิลท์ สมุก



ยิปรอก ยิปโค้ท โททอล เป็นปูนฉาบสทิมโค้ทสูตรเรียบเนียนพิเศษ ใช้สำหรับงานฉาบบาง

พื้นผิวที่ใช้ : ผนังปูนฉาบ, ผนังคอนกรีต, ผนังยิปซัม

ขนาดความหนา : 0.5 - 3 มม.

ปริมาณการใช้ : 15 ตร.ม. / ถุง 15 กก.

คุณสมบัติเด่น



เรียบเนียน
ไร้รอยร้าว



ไม่ต้องทาสีรองพื้น



ฉาบได้พื้นที่
มากกว่า 15%



ผนังภายใน

ปูนฉาบ
รุ่นนวัตกรรม
คุณภาพสูง



Gyproc® GypCote TOTAL

ปูนยิปซัม ยิปรอก โพรโค้ท ท็อป ปูนฉาบสทิมโค้ทภายใน สูตรเรียบเนียน อีซี สมุก



ยิปรอก โพรโค้ท ท็อป เป็นปูนฉาบสทิมโค้ทสูตรเรียบเนียน ใช้สำหรับงานฉาบบาง

พื้นผิวที่ใช้ : ผนังปูนฉาบ, ผนังคอนกรีตหล่อสำเร็จ, ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์, ผนังยิปซัม

ขนาดความหนา : 1 - 5 มม.

ปริมาณการใช้ : 20 ตร.ม. / ถุง 20 กก.

คุณสมบัติเด่น



ปกปิดรอยร้าว
และรูพรุนดีเยี่ยม



เนื้อขาว
เรียบเนียน
ไม่ต้องทาสีรองพื้น



ฉาบได้พื้นที่
มากกว่า 15%



ผนังภายใน

ปูนฉาบ
รุ่นคุณภาพสูง



Gyproc® ProCote TOP

ปูนยิปซัม ยิปรอก วอลล์ฟินีช ปูนฉาบสทิมโค้ทภายใน สูตรเรียบเนียน



ยิปรอก วอลล์ฟินีช เป็นปูนฉาบบาง ใช้สำหรับงานฉาบบาง

พื้นผิวที่ใช้ : ผนังปูนฉาบ, ผนังคอนกรีต, ผนังยิปซัม

ขนาดความหนา : 2 - 3 มม.

ปริมาณการใช้ : 25 ตร.ม. / ถุง 25 กก.

คุณสมบัติเด่น



ไร้ปัญหา
รอยแตกหลายงา



ฉาบได้พื้นที่
มากกว่า 15%



ยึดเกาะดีเยี่ยม



ผนังภายใน

ปูนฉาบ
รุ่นคุณภาพสูง



Gyproc® Wall Finish

ปูนฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม ยิปรอก

ใช้ในงานฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม งานฉาบปิดหัวสกรู ตลอดจนงานซ่อมแซมรอยชำรุดบนพื้นผิวระบบงานยิปซัมทุกประเภท



ปูนยิปรอก ยิปรอก จีออร์กตั้ง ปูนฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม



บริเวณที่ใช้ : ใช้ในงานฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม งานฉาบปิดหัวสกรู ตลอดจนงานซ่อมแซมรอยชำรุด บนพื้นผิวระบบงานยิปซัมทุกประเภท เพื่อการตกแต่งผิวให้เรียบก่อนทาสีหรือติดวอลเปเปอร์ ใช้เฉพาะงานภายในอาคาร และบริเวณที่ไม่สัมผัสน้ำ หรือความชื้นเป็นประจำ



ฉาบรอยต่อผนังและฝ้าภายในอาคาร

ปริมาณการใช้ : 72 ตร.ม / ถุง 25 กก.

28 ตร.ม. / ถุง 10 กก. (เฉพาะสูตร60นาที)

คุณสมบัติเด่น



สูตรพิเศษผสมง่าย



ไม่扬尘 ไม่แตกร้าว



ฉาบง่าย ฉาบเรียบได้พื้นที่



ยึดเกาะดีเยี่ยม

ปูนฉาบ
รุ่นคลาสสิก



Gyproc® JOINTING

ปูนยิปซัม ยิปฟิลล์ซูเปอร์จีออร์ก ปูนฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม ชนิดยึดหยุ่นสูง



ปูนฉาบรอยต่อยิปฟิลล์ ซูเปอร์จีออร์ก เป็นนวัตกรรมใหม่ล่าสุดสำหรับปูนฉาบรอยต่อ ด้วยคุณสมบัติพิเศษที่เพิ่มความแข็งแกร่งทนทาน เพื่อทนต่อแรงกระแทก



ฉาบรอยต่อผนังและฝ้าภายในอาคาร

เหมาะสำหรับ : โรงเรียน, โรงพยาบาล, ห้องนันทนาการ ฯลฯ

ปริมาณการใช้ : 57 ตร.ม / ถุง 20 กก.

คุณสมบัติเด่น



ทนทาน



ยึดเกาะดีเยี่ยม



ไม่扬尘 ไม่แตกร้าว



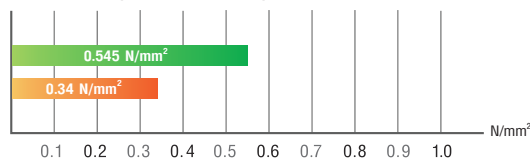
ยึดเกาะดีเยี่ยม

ปูนฉาบ
รุ่นคุณภาพสูง



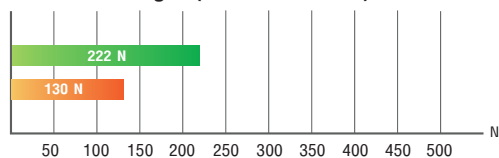
Gyproc® Gypfill SUPERJOINT

Adhesive (ค่าการยึดเกาะ)



แรงยึดเกาะมากกว่า 1.6 เท่า

Flexural strength (ค่าความแข็งแรง)



แข็งแรงกว่า 1.7 เท่า

ผลิตภัณฑ์เสริม

ผลิตภัณฑ์เสริม
รุ่นคลาสสิก

ผ้าเทปฉาบรอยต่อ ยิปซอค สำหรับระบบผนังและฝ้าเพดานยิปซัม

ผ้าเทปสีขาว ได้รับการออกแบบมาเพื่อเพิ่มความทนทานต่อแรงดึงและป้องกันการฉีกขาด, ยับ หรือยืด โดยใช้เพื่อเสริมความแข็งแรงของบริเวณรอยต่อแผ่นยิปซัม ช่วยลดโอกาสการแตกร้าวบริเวณรอยต่อ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับรอยต่อของผนังยิปซัม และฝ้าเพดาน

ข้อมูลทางเทคนิค

ความยาว	25 เมตร
ความกว้าง	38 มม.
สี	ขาว
ขนาดบรรจุ	3 ม้วน / แพ็ค










เวเบอร์เทป ไฟเบอร์เมช 5 ตาข่ายไฟเบอร์ชนิดมีกาวในตัว

ผลิตภัณฑ์เสริม
รุ่นคุณภาพสูง

เวเบอร์เทป ไฟเบอร์เมช 5 ผลิตจากเส้นใยแก้วชั้นดี มีกาวในตัว ใช้เพิ่มแรงยึดเกาะกับพื้นผิว เสริมแรงรอยต่อ รอยร้าว ก่อนทำงานกันซึมและงานฉาบบางผนัง (สทิมโค้ท) ใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก

อายุการใช้งานและการเก็บรักษา 2 ปี นับจากวันผลิตโดยเก็บเทปไม่ให้ยับ และถูกเก็บไว้ในที่ร่ม แห้ง ไม่ชื้น อากาศถ่ายเทสะดวก

คุณสมบัติเด่น

-  เพิ่มแรงยึดเกาะของกันซึม ทรอกงาน ฉาบบางผนัง (สทิมโค้ท) กับพื้นผิว
-  มีกาวในตัว จึงไม่โป่งพอง ทำงานง่าย สะดวก รวดเร็ว
-  ซ่อมประสาน และเสริมแรงรอยร้าวต่างๆ
-  ป้องกันรอยแตกร้าว
-  เชื่อมรอยต่อแผ่นฝ้า และผนังเบา
-  ใช้แต่งผิววัสดุ ต่างชนิดกัน
-  ใช้ยึดปูนฉาบมุมวงกบ



คุณสมบัติหลัก

คุณสมบัติหลัก		ขนาด		มีกาวในตัว	ปิดรอยแตก ขนาด (mm)	ใช้ได้กับรอยแตก ที่มีแนวโน้มใหญ่ขึ้น
เสริมแรง	กันซึม	กว้าง	ยาว (ต่อม้วน)			
✓	—	5 cm	20 cm	✓	0-3	—

ข้อมูลทางเทคนิค

ประเภทผลิตภัณฑ์	เทปตาข่ายไฟเบอร์ชนิดมีกาวในตัว
สี	ขาว
fiberglass mesh size	2.82 x 2.82 mm.
น้ำหนัก	60 gsm
Adhesive Coating	Acrylic Latex > 28 + 3%
แรงดึงเมื่อขาด แนวตั้ง	> 500 N / 50 mm
แรงดึงเมื่อขาด แนวนอน	> 650 N / 50 mm

ผลิตภัณฑ์เสริม

ผลิตภัณฑ์เสริม
รุ่นคุณภาพสูง

ยิปรอก เลเวลไลน์ คิวเข้ามุมเหลี่ยมชนิดยึดหยุ่นสูง สำหรับฝ้าเพดานและผนัง (Gyproc® Levelline)

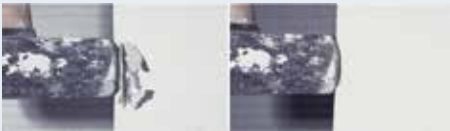
ยิปรอก เลเวลไลน์ คิวเข้ามุมเหลี่ยม ออกแบบมาเพื่อเพิ่มความทนทานและเพิ่มความสมบูรณ์แบบของมุมเสา มุมผนัง หรือ มุมฝ้า ช่วยให้งานมุมเสา มุมผนังต่างๆ มีความปราณีต ความตรงและความคมของสันสมบูรณ์แบบ

พื้นที่การใช้งาน

เหมาะสำหรับงานผนังเบาบริเวณ มุมเสา มุมผนัง มุมฝ้าภายในอาคารทั่วไป ใช้ได้กับทุกพื้นผิวของผนังภายใน

คุณสมบัติเด่น

แข็งแรงทนทานสูง ป้องกันการเสียหายจากแรงกระแทก



คิวเข้ามุมโลหะ

Gyproc® Levelline

ง่ายต่อการตัดด้วยกรรไกร และปลอดภัยจากการบาดของโลหะ



คิวเข้ามุมโลหะ

Gyproc® Levelline

ยึดหยุ่นสูง สามารถปรับให้เข้าได้กับทุกองศาของมุม



มุมใน

มุมนอก

ข้อมูลทางเทคนิค

ความยาว	30.5 เมตร x 69.9 มิลลิเมตร
บรรจุ	1 ม้วน / กล่อง
วิธีการเก็บรักษา	ควรเก็บในพื้นที่แห้ง และไม่มีความชื้น

มาตรฐานผลิตภัณฑ์



ASTM C1047,
ASTM C475,
ASTM C840

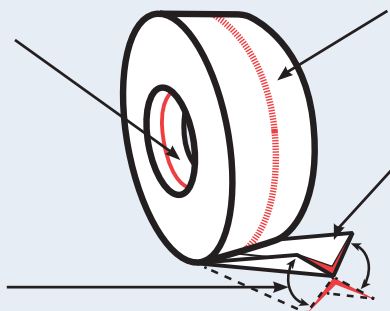


วิธีใช้งานยิปรอก เลเวลไลน์



ด้วยการผลิตและวัสดุที่มีคุณภาพสูง โคพอลิเมอร์ ที่ยึดติดกับกระดาษ จะไม่ยุบหรือหลุดออกมา

ตัววัสดุสามารถปรับองศา เพื่อให้เข้าทุกองศาของมุมที่ต้องการ และด้วยรอยพับช่วยเพิ่มความคมของมุมได้เป็นอย่างดี



ด้วยกระดาษชนิดพิเศษ ช่วยเพิ่มการยึดเกาะ และความทนทานต่อรอยขีดข่วนต่างๆ รองรับการตกแต่งเพิ่มเติมได้เป็นอย่างดี

ยิปรอก เลเวลไลน์ คิวเข้ามุมเหลี่ยม สามารถเข้าได้ทั้งมุมด้านใน และด้านนอก ตามองศาที่ต้องการ

ยิปซอก เมทัล บีด คิ้วเข้ามุมเหลี่ยม ผ้าเพดานและผนัง (Gyproc® Metal Bead)

ชนิดและขนาด เมทัล บีด (Metal Bead)

Shadowline



คิ้วเข้ามุมรอยหยัก

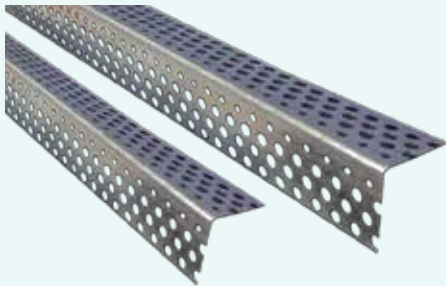
ขนาด : 9 x 10 x 28 x 2800 มม.

การใช้งาน : สำหรับขอบผ้าเพดานชนกับผนังภายในอาคาร
ไม่ต้องฉาบรอยต่อแนวชนผนัง



METAL BEAD

DryWall Conner Bead

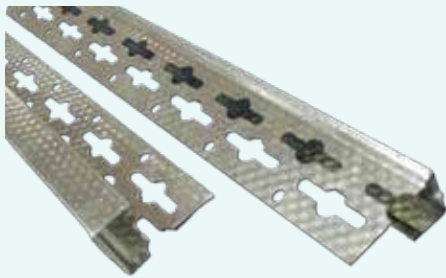


คิ้วเข้ามุมเหลี่ยม ชนิดมาตรฐาน

ขนาด : 30 x 30 x 2800 มม.

การใช้งาน : สำหรับมุมภายนอกของผนังและผ้าเพดาน

EdgeBead



เหล็กเข้าขอบแผ่นยิปซัม

ขนาด : 10 x 12 x 24 x 3000 มม.

10 x 15 x 24 x 3000 มม.

10 x 17 x 24 x 3000 มม.

การใช้งาน : สำหรับหุ้มขอบแผ่นยิปซัมเพื่อป้องกันความชื้น
บริเวณรอยต่อยิปซัมกับวัสดุพื้นผิวอื่น

คุณสมบัติเด่น



ป้องกันความเสียหายบริเวณมุมขอบต่างๆ
เช่น ผนัง ประตู หรือบริเวณที่มีการใช้งาน
เป็นประจำ



เหล็กมีคุณสมบัติกันสนิม เนื่องจากผ่าน
กรรมวิธีชุบร้อน (Hot-Dip Galvanized)



ขอบสวยคม ได้มุมฉาก



ติดตั้งสะดวกและง่ายตาย



ฉาบปูน ฉาบรอยต่อ และทาสีกับได้

ผลิตภัณฑ์เสริม

ผลิตภัณฑ์เสริม
รุ่นคุณภาพสูง

อิโซแวร์ ฉนวนใยแก้ว (ISOVER®)

ฉนวนใยแก้ว อิโซแวร์ (ISOVER) ผลิตจากไฟเบอร์กลาสคุณภาพสูงซึ่งสามารถทนต่อสภาวะความร้อนและอุณหภูมิสูงในอาคาร ได้เป็นอย่างดี

ประสิทธิภาพในการใช้งาน

- ✓ ฉนวนใยแก้ว อิโซแวร์ (ISOVER®) สามารถใช้งานในสภาวะที่ทนต่อ อุณหภูมิได้สูงถึง 232 °C
- ✓ ประสิทธิภาพในการนำความร้อน ผ่านตามมาตรฐาน ASTM C518
- ✓ เนื้อฉนวนใยแก้วไม่ติดไฟ เมื่อทดสอบตามมาตรฐาน BS 476 (part4), ASTM E84, E136
- ✓ ไม่ส่งผลกระทบต่อกรัดกร่อนของวัสดุ โครงสร้าง และอุปกรณ์เสริม ที่ทำจากเหล็ก, อลูมิเนียม หรือทองแดง
- ✓ ฉนวนใยแก้ว อิโซแวร์ (ISOVER®) ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพผู้ใช้งาน

บริเวณที่ใช้งาน

สามารถใช้กับงานระบบผนังยิปซัม ยิปวอลล์ (GypWall® System) และฝ้าเพดานยิปซัม เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการกันความร้อน (Thermal Insulation) และการกันเสียงระหว่างห้อง (Acoustic Performance) ทำให้ช่วยประหยัดค่าไฟ และสร้างความเป็นส่วนตัวให้ห้องต่างๆ ภายในอาคาร

รุ่นผลิตภัณฑ์

รุ่นสินค้า	ความหนาแน่น (กก./ลบ.ม.)	ความหนา (มม.)	ขนาด (ม.)	วัสดุปิดผิว	ค่าการนำความร้อน ที่ 25°C	ค่าการต้านทานความร้อน ที่ 25°C (m ² . K/W)
ISOVER APR 24K	24	50	0.6 x 15	ไม่ปิดผิว	0.035	143
ISOVER APR 40K	40	50	0.6 x 10	ไม่ปิดผิว	0.032	156

*- เป็นสินค้านำเข้าจากกลุ่มบริษัทฯ ในเครือ แชน-โกแบ็ง
- ระยะเวลาในการจัดส่งสินค้าจะปรับให้เร็วขึ้นในอนาคต



คุณสมบัติเด่น

กันความร้อน
ดีเยี่ยม

เพิ่มประสิทธิภาพ
การกันเสียง

ไม่ติดและ
ไม่ลามไฟ

น้ำหนักเบา
ไม่ยุบตัว

มาตรฐานผลิตภัณฑ์

American Standards
ASTM C423, C518, C665, E84, E136, E795, UL723
British Standards
BS 476 (parts 4, 6 & 7)



ยิปรอก โปรเซฟ ช่องเปิดเซอร์วิส (Gyproc® ProServe)

ผลิตภัณฑ์เสริม
รุ่นคลาสสิก

คุณสมบัติ

- แผ่นสำเร็จรูป ติดตั้งได้ทันที
- ช่องเซอร์วิสสวยงาม
- เปิดปิดได้ง่าย แข็งแรง ทนทาน เสริมด้วยกรอบอลูมิเนียม
- การฉาบรอยต่อเรียบเนียน

บริเวณที่ใช้งาน

สามารถนำไปติดตั้งเป็นช่องเซอร์วิสสำหรับงานฝ้าเพดาน ฉาบเรียบได้ทันที เพื่อรองรับการใช้งานในทุกๆ พื้นที่



ฝ้าเพดาน

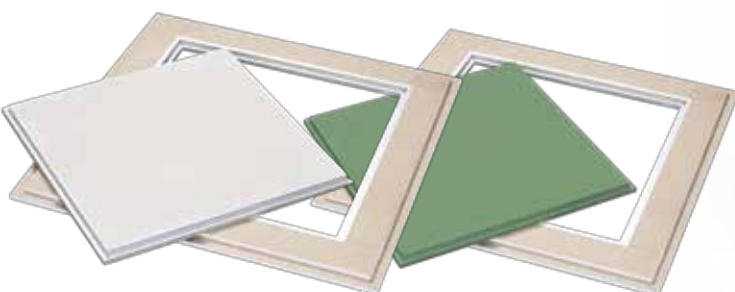
ชนิดธรรมดา

ความหนา (มม.)	ขนาดมาตรฐาน (มม.)
9	300x300* 450x450 500x500* 600x600 600x900* 600x1100* 600x1200*

ชนิดทนชื้น



















ความหนา (มม.)	ขนาดมาตรฐาน (มม.)
9	300x300* 450x450* 600x600*

*เป็นสินค้าพิเศษสั่งผลิต โปรดตรวจสอบความพร้อมของสินค้ากับทางบริษัทฯ ก่อนทุกครั้ง

























ตารางการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ยิปรอกดีๆ

แผ่นยิปรอก สำหรับงานระบบฝ้าเพดานฉาบเรียบ และงานระบบผนัง

รุ่นมาตรฐาน	หนา x กว้าง x ยาว (มม.)	ชนิดขอบ		พื้นที่การใช้งาน	บริเวณใช้งานกับความหนา (มม.)		คุณสมบัติเด่น
		ขอบเรียบ 	ขอบลาด 		ฝ้าเพดาน 	ผนัง 	
 แผ่นยิปรอก เอ็กซ์ 20 ชนิดปลอดภัยกว่า	9 x 1200 x 2400	—	✓	สำหรับฝ้าเพดานฉาบเรียบ ทั่วไปภายในอาคาร ที่พักอาศัย สำนักงาน พื้นที่สาธารณะ ฯลฯ ที่ต้องการความปลอดภัย และความแข็งแรงทนทาน หรือใช้สำหรับผนังเบา ติดตั้งชั่วคราว ในงาน โครงการต่างๆ	✓	งานผนังชั่วคราว	 ปลอดภัยกว่า  แข็งแรงกว่า  ฝ้าเพดานและผนัง เรียบเนียนไม่แฉกตัว  ขนย้ายง่าย
แผ่นยิปรอก ชนิดธรรมดา	9 x 1200 x 2400	✓	✓	บริเวณฝ้าเพดาน และผนังทั่วไป ภายในอาคาร	✓	12 มม. 15 มม.	 อีเอ็มในการ ออกแบบ  แข็งแรง แน่น ไม่แฉกตัว  ติดตั้งง่าย
แผ่นยิปรอก ชนิดทนชื้น	9 x 1200 x 2400	✓	✓	เหมาะสำหรับฝ้าเพดาน และผนังในพื้นที่เปียกชื้น, ภายใต้อ่างน้ำ, ห้องครัว	✓	12 มม. 15 มม.	 อีเอ็มในการ ออกแบบ  ทนชื้น (ดูดซึมน้ำ ≤5%)  ติดตั้งง่าย
แผ่นยิปรอก ชนิดสะท้อนรังสีความร้อน บลูมินิกซ์พรีเมียมพอยล์	9 x 1200 x 2400	✓	✓	เหมาะสำหรับติดตั้ง ฝ้าเพดานบริเวณห้อง ใต้หลังคา, หรือบริเวณ ผนังด้านที่รับแสงแดด โดยตรง	✓	12 มม.	 อีเอ็มในการ ออกแบบ  ลดการสะท้อน รังสีความร้อน 95%  ติดตั้งง่าย

* สำหรับรุ่นและความหนาอื่นๆ กรุณาสอบถามเพิ่มเติมที่แผนกลูกค้าสัมพันธ์

รุ่นคุณภาพสูง	หนา x กว้าง x ยาว (มม.)	ชนิดขอบ		พื้นที่การใช้งาน	บริเวณใช้งานกับความหนา (มม.)		คุณสมบัติเด่น
		ขอบเรียบ 	ขอบลาด 		ฝ้าเพดาน 	ผนัง 	
แผ่นยิปรอก ไฟร์สตีป ชนิดทนไฟ	13 x 1200 x 2400, 15 x 1200 x 2400 16 x 1200 x 2400	—	✓	ติดตั้งบริเวณที่ต้องการ ทนไฟไหม้, ห้องครัว, โรงภาพยนตร์	—	✓	 ทนไฟได้นาน 1-3 ชม.  กันเสียงได้ดี  แข็งแรง ทนทานสูง
แผ่นยิปรอก ดุราไลน์ ชนิดทนทานสูง	13 x 1200 x 2400 16 x 1200 x 2400	—	✓	ผนังที่ต้องการ ความแข็งแรงพิเศษ เช่น โรงแรม บ้านพักอาศัย	—	✓	 แข็งแรง ทนทานสูง  กันเสียงได้ดี  ไม่ลามไฟ
แผ่นยิปรอก เอ็มทูเท็ค ชนิดทนชื้น ทนรา	9 x 1200 x 2400, 12.5 x 1200 x 2400	—	✓	ห้องน้ำ, บริเวณที่มีความชื้นสูง ฝ้าชายคา	9 มม.	12.5 มม.	 ทนชื้น (ดูดซึมน้ำต่ำ)  ทนเชื้อรา  ติดตั้งง่าย
แผ่นยิปรอก แอคทีฟ แอร์ ชนิดฟอกอากาศ	9 x 1200 x 2400	—	✓	อาคารสำนักงาน, โรงพยาบาล, ที่พักอาศัย, ร้านค้า, โรงเรียน	✓	—	 ฟอกอากาศ  ลดสารพิษ ลดสาร VOCs ได้ยาวนานกว่า 50 ปี
ยิปรอก เทอร์มัลไลน์แผ่น ยิปซัม ชนิดกันร้อนพิเศษ	29 x 1200 x 2400 44 x 1200 x 2400 59 x 1200 x 2400	—	✓	ทุกห้องที่ติดตั้งฝ้าเพดาน และผนังภายใน ที่ต้องการ ลดความร้อนสะสม โดยเฉพาะห้องที่อยู่ทิศ ตะวันตกหรือทิศใต้ หรือห้องที่ต้องการ ควบคุมอุณหภูมิ	✓	✓	 ประหยัดค่าไฟ  ทนความร้อน  ประหยัดค่าแรง  โฟมไม่ลามไฟ ผนังความหนา 69% ได้มากกว่า 50%* ผนังความหนา 40%* ได้มากกว่า 50%* *เมื่อเทียบกับฝ้าที่เสริมฉนวนใยแก้ว กันร้อนทั่วไป หนา 2 นิ้ว
ยิปโตน็อก ลายไลน์ 6 ยิปโตน็อก ลายควอตตอส 41 ยิปโตน็อก ลายฮิดดี้ 63	125 x 1200 x 2400	—	✓	ห้องประชุม, ห้องซ้อมดนตรี, ห้องโฮมเธียเตอร์, ห้องเรียน	✓	—	 ดูดซับเสียงได้ดี 0.7-0.8  สวยงาม มีดีไซน์
ยิปโตน็อก เคิร์ฟ ลาย ไลน์ 6	65 x 1200 x 2400	—	✓		✓	—	 ทนทานสูง ไม่แฉกตัว

รุ่นนวัตกรรม	หนา x กว้าง x ยาว (มม.)	ชนิดขอบ		พื้นที่การใช้งาน	บริเวณใช้งาน		คุณสมบัติเด่น
		ขอบเรียบ 	ขอบลาด 				
ยิปซอกลาสร็อค เอ็กซ์ แผ่นยิปซัมผิวหน้าใยแก้ว ชนิดสำหรับภายนอกอาคาร	125 x 1200 x 2400		✓	ผนังภายนอก ฝ้าเพดานภายนอก ระเบียง และบริเวณที่เปียกและมีความชื้นสูง	✓	✓	 ป้องกันปลวก, ทนความชื้นและรา, ทนไฟ, ทนแรงกระแทก, มีความยืดหยุ่นสูง
ยิปซอกลาสร็อค เอ็กซ์ แผ่นยิปซัมแกนของหมึกได้แข็งแรงที่สุด	125 x 1200 x 2400		✓	ผนังห้องทั่วไปที่ต้องการความแข็งแรงและแกนของได้		✓	 แขวนของหนักได้ 30 กก./จุด, ขัดถูกร่อง, แข็งแรงทนทาน, กันเสียงที่เหนือกว่า
ยิปซอกลาสร็อค เอ็กซ์ แผ่นยิปซอกันชื้นที่ดีที่สุด	125 x 1200 x 2400		✓	ผนังห้องน้ำ ห้องอาบน้ำ หรือบริเวณที่เปียกชื้น ฝ้าชายคา	✓	✓	 ป้องกันปลวก, ทนชื้นสูง, เคลือบชั้นรองพื้นบนผิวหน้า, ฝุ่นไม่หลุด 60 กก./ตร.ม., ทนรา

โครงคร่าวยิปเฟรม สำหรับงานระบบงานฝ้าเพดานฉาบเรียบ ยิปซอกลาสร็อค

เป็นโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีสำหรับงานระบบฝ้าเพดานฉาบเรียบภายในอาคาร การติดตั้งจึงทำได้ง่าย รวดเร็ว และประหยัดเวลา

โครงคร่าว	ความกว้าง x ความสูง (มม.)	ความหนา (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก/หน่วย (กก.)	พื้นที่การใช้งาน	คุณสมบัติเด่น
X Line 5	37 x 14	0.5	4000	1.04	ฝ้าเพดานฉาบเรียบภายใน อาคารสาธารณะ, ออฟฟิศสำนักงาน, บ้านที่อยู่อาศัย, ห้องประชุม	<ul style="list-style-type: none"> แข็งแรงด้วยนวัตกรรมการขึ้นลอนเหล็กแบบ VECTOR Profile คุณภาพสูง ทนทาน ป้องกันสนิมดีเยี่ยม มาตรฐาน มอก. 863-2532* *เฉพาะรุ่นที่มีความหนา 0.5 มม.
X Line 4	35 x 12	0.4	4000	0.74		
ยิปเฟรม XL50	45 x 18	0.5	4000	1.38		
ยิปเฟรม ML50A	37 x 14	0.5	4000	1.10		
ยิปเฟรม SL40 PLUS	35 x 12	0.4	4000	0.78		

โครงคร่าวยิปเฟรม สำหรับงานระบบผนังเบา ยิปซอกลาสร็อค

เป็นโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีสำหรับงานระบบผนังยิปซัม ภายในอาคาร การติดตั้งจึงทำได้ง่าย รวดเร็ว ประหยัดเวลา และแข็งแรง

โครงคร่าว	ความกว้าง x ความสูง (มม.)	ความหนา (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก/หน่วย (กก.)	พื้นที่การใช้งาน	คุณสมบัติเด่น	
ผนังภายใน	C-Stud 49S50	49 x 32/34	3000	1.44	ผนังภายในอาคารที่ต้องการความแข็งแรง และความปลอดภัยเป็นพิเศษ เช่น อาคารสาธารณะต่างๆ, โรงงาน, ห้องประชุม ฯลฯ	<ul style="list-style-type: none"> ทนทาน ไม่เป็นสนิม ลดปัญหาเรื่องสกรูหลุด แข็งแรง รับน้ำหนักได้มาก 	
	U-Track 51T50	51 x 32		1.32			
	C-Stud 62S50	62 x 32/34		1.60			
	U-Track 64T50	64 x 32		1.47			
	C-Stud 74S50	74 x 32/34		1.73			
	U-Track 76T50	76 x 32		1.60			
	C-Stud 92S50	92 x 32/34		1.95			
	U-Track 94T50	94 x 32		1.82			
	ผนังภายนอก	C-Stud 74S75		74 x 32/34			2.61
		U-Track 76T75		76 x 32			2.40

แผ่นฝ้าที-บาร์ ยิปซอกลาสร็อค สำหรับงานระบบฝ้าเพดาน ที-บาร์ ยิปซอกลาสร็อค กริด

รุ่นมาตรฐาน	หนา x กว้าง x ยาว (มม.)	ชนิดขอบ		พื้นที่การใช้งาน	บริเวณใช้งาน	คุณสมบัติเด่น
		ขอบตรง 	ขอบบังใบ 			
ยิปซอกลาสร็อค ยูโรคัสติก	12 x 595 x 595, 15 x 595 x 595, 12 x 600 x 600, 15 x 600 x 600, 12 x 595 x 1195, 15 x 595 x 1195, 12 x 600 x 1200, 15 x 600 x 1200	✓	—	ห้องประชุม, ห้องรับแขก, โรงแรม, ห้องเรียน, ห้องโถง, ห้องโถง, ห้องคาราโอเกะ	✓	 ดูดซับเสียงดีเยี่ยม, ทนไฟ, ทนชื้น, สกรูแฉง, ติดง่ายด้วยคัตเตอร์
ยิปซอกลาสร็อค เซโลเท็กซ์ เอ็กซ์	16 x 595 x 595, 16 x 595 x 1195, 16 x 595 x 595, 16 x 595 x 1195	✓	✓	ห้องประชุม, ห้องรับแขก, โรงแรม, ห้องเรียน, ห้องโถง, ห้องโถง, ห้องคาราโอเกะ	✓	 ดูดซับเสียง สกรูไม่ฉง, ป้องกันเสียงรบกวน (CAC 38 dB), ฝ้าไม่แตกร้าว (รับน้ำหนักไม่เกิน 49°C)
ยิปซอกลาสร็อค โปรคลีน	8 x 600 x 600	✓	—	พื้นที่ทั่วไปภายในอาคาร	✓	 เชิงตีความสวยงาม, สกรูแฉงได้สูงสุด 80%, กันเสียงรบกวน (CAC 38dB)
ยิปซอกลาสร็อค เทอร์มัลโกลด์ แผ่นยิปซัมชนิดกันร้อนพิเศษ	29 x 1200 x 2400, 59 x 1200 x 2400	—	—	ทุกห้องที่ติดตั้งฝ้าเพดานและผนังภายในที่ต้องการลดความร้อนสะสมโดยเฉพาะห้องที่อยู่ทิศตะวันตกหรือทิศใต้หรือห้องที่ต้องการควบคุมอุณหภูมิ	✓	 ประหยัดค่าไฟได้สูงสุดถึง 69%, ทนความร้อนได้มากกว่าถึง 40%*, ประหยัดค่าแรงได้มากกว่า 50%*, ฝ้าไม่ลามไฟ
ยิปซอกลาสร็อค คาโรร็อค	9 x 595 x 595, 9 x 600 x 600, 12 x 595 x 1195, 12 x 600 x 1200	✓	—	สำนักงาน, สถานศึกษา, ห้างสรรพสินค้า, อาคารพาณิชย์, คอนโดมิเนียม, บ้านพักอาศัย	✓	 สวยงามมีดีไซน์, สกรูแฉงได้มากกว่า 75%, กันเสียงรบกวน (CAC 38 dB)
ยิปซอกลาสร็อค คาโซปราโม	9 x 595 x 595, 9 x 600 x 600, 12 x 595 x 1195, 12 x 600 x 1200	✓	—		✓	 สวยงามมีดีไซน์, สกรูแฉงได้มากกว่า 75%, กันเสียงรบกวน (CAC 38 dB)
ยิปซอกลาสร็อค ยิปเร็กซ์	9 x 595 x 595, 9 x 600 x 600, 12 x 595 x 1195, 12 x 600 x 1200	✓	—	โรงพยาบาล, คลินิก, โรงงานประกอบและผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ หรือบริเวณที่ต้องการความสะอาดเป็นพิเศษ	✓	 สวยงามมีดีไซน์, สกรูแฉงได้มากกว่า 89%, กันเสียงรบกวน (CAC 37 dB)

	ยิปซอก คาโซคลีน	12 x 595 x 595	—	✓	สำนักงาน,สถานศึกษา, ห้างสรรพสินค้า,อาคาร พาณิชย์,คอนโดมิเนียม, บ้านพักอาศัย	✓			
---	--------------------	----------------	---	---	--	---	---	---	---


รุ่นคุณภาพสูง	หนา x กว้าง x ยาว (มม.)	ชนิดขอบ			พื้นที่การใช้งาน	บริเวณใช้งาน ฝ้าเพดาน	คุณสมบัติเด่น	
		ขอบตรง	ขอบบั้งใบ	ขอบลาด				
	ยิปโตน ไทล์ ลาย เบส 31	10 x 600 x 600	✓	✓	—	ห้องประชุม, ห้องซ้อมดนตรี, ห้องโฮมเธียเตอร์, ห้องเรียน	✓	
	ยิปโตน ไทล์ ลาย ไลน์ 4	10 x 600 x 600	✓	✓	—		✓	ดูดซับเสียงได้ดี 0.7-0.8
	ยิปโตน ไทล์ ลาย พ้อยท์ 11	10 x 600 x 600	✓	✓	—		✓	ทนทานสูง ไม่แตกร้าว
	ยิปโตน ไทล์ ลาย ควอตไรต์ 20	10 x 600 x 600	✓	✓	—		✓	สวยงาม ยืดหยุ่น

โครงคร่าว ยิปซอก กริด สำหรับงานระบบฝ้าเพดาน ที-บาร์ ยิปซอก







เป็นโครงคร่าว ที-บาร์ คุณภาพสูง เคลือบสีพิเศษ สำหรับระบบฝ้าเพดาน ที-บาร์ เพื่อความสวยงาม พร้อมด้วยอุปกรณ์ชุดแขวนที่ออกแบบพิเศษ ง่ายต่อการติดตั้ง และมีความแข็งแรงทนทาน

โครงคร่าว	ความสูง x ความกว้าง (มม.)	ความหนา (มม.)	ความยาว (มม.)	น้ำหนัก/หน่วย (กก.)	พื้นที่การใช้งาน	คุณสมบัติเด่น	
	ยิปซอก กริด 32M24	32 x 24	2 x 0.35	3600	0.90	ฝ้าเพดาน ที-บาร์ ทั่วไป เช่น ห้องน้ำ ห้องครัว ในบ้าน หรือ อาคารสำนักงาน	<ul style="list-style-type: none"> • แข็งแรง รับน้ำหนักได้มาก • สวยงาม ทนทาน ไม่เป็นสนิม • ติดตั้งง่าย ได้มุมจาก • ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 449-2530 และ ASTM C635
	ยิปซอก กริด 38M24	38 x 24	2 x 0.35	3600	1.02		
	ยิปซอก กริด 38M15	38 x 15	2 x 0.30	3600	0.80		

ปูนยิปซัม สำหรับงานระบบผนังและฝ้าเพดานยิปซัม

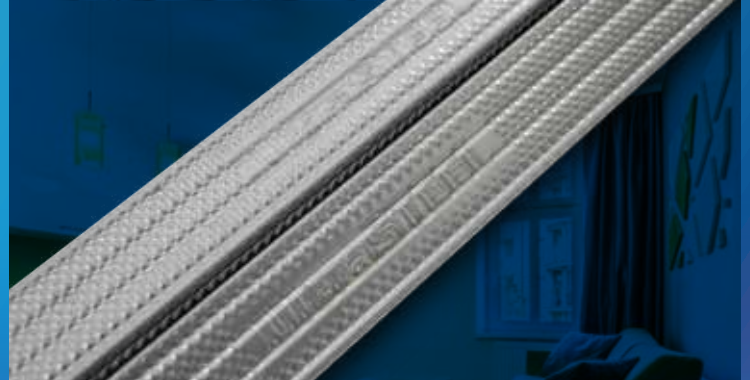
ปูนยิปซัม	ประโยชน์ที่ได้	พื้นที่การใช้งาน	บริเวณใช้งาน	คุณสมบัติเด่น	
	ยิปซอก ดรายไลน์อร์	ปูนกาวติดแผ่นยิปซัม	ติดแผ่นยิปซัมกับผนังเดิมที่มีอยู่ หรือผนังใหม่ ใช้ทดแทนการฉาบปูนชั้นเดิม	ผนังภายใน	 แก้ปัญหาความชื้น ไม่เรียบและได้ระดับของผนังเดิม  ผนังไม่ร่อน  เชิดตัวเร็ว เสร็จงานไว  ติดแน่นทนทาน
	ยิปซอก วียอร์ทิติ่ง	ใช้ฉาบรอยต่อ	ใช้ในงานฉาบรอยต่อแผ่นยิปซัม งานฉาบปิดหัวสกรู ตลอดจนงานซ่อมแซมรอยชำรุด	ผนังและฝ้าภายใน	 สูดพิเศษผสมง่าย  ไม่ยุบตัวไม่แตกร้าว  ฉาบเส้น ฉาบเรียบได้พื้นที่  ยึดเกาะได้ดีเยี่ยม

ปูนยิปซัม สำหรับงานฉาบหนา (Leveling Plaster)

ปูนยิปซัม	ความหนาที่ต้องการ	ประโยชน์ที่ได้	พื้นที่การใช้งาน	ผนังภายใน	คุณสมบัติเด่น	
	ยิปซอก โปร์โคท	5 - 50 มม.	ใช้ปรับระดับ	ผนังอิฐมวลเบา, อิฐมวลยว, อิฐบล็อก, ผนังคอนกรีต	ผนังภายใน	 เนื้อขาวไร้รอยร้าว  ปูนกันร้อน ผนังเย็นไม่อมความร้อน  ใช้งานง่ายเสร็จงานไว  ยึดเกาะดีเยี่ยม
	ยิปซอก วันโคท					

ปูนยิปซัม สำหรับงานฉาบบาง (Skimcoat)

ปูนยิปซัม	ความหนาที่ต้องการ	ประโยชน์ที่ได้	พื้นที่การใช้งาน	ผนังภายใน	คุณสมบัติเด่น	
	ยิปโคท ไททอล	0.5 - 3 มม.	ผิวเรียบเนียนพิเศษ	ผนังปูนฉาบ, ผนังคอนกรีต, ผนังยิปซัม	ผนังภายใน	 เรียบเนียนไร้รอยร้าว  สูดพิเศษไม่ต้องทาสีรองพื้น  ฉาบเส้น ได้พื้นที่มากกว่า 15%
	ยิปโคท โปร์โคท ท็อป	1 - 5 มม.	ผิวเรียบเนียน	ผนังปูนฉาบ, ผนังคอนกรีตหล่อสำเร็จ (precast), ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์, ผนังยิปซัม		 ปกปิดรอยร้าวและรูพรุนได้เยี่ยม  เนื้อขาวเรียบเนียนไม่ต้องทาสีรองพื้น  ฉาบเส้น เหนียวทนทาน
	ยิปโคท วอลล์ฟินีช	2 - 3 มม.	ผิวเรียบเนียน	ผนังปูนฉาบ, ผนังคอนกรีต, ผนังยิปซัม		 ไร้ปัญหา รอยแตกขยายงา  ฉาบบาง สิ้นใช้งานสะดวก  ยึดเกาะดีเยี่ยม



#ข้อมูลด้านเทคนิค

#ทุกข้อสงสัยเรื่องสินค้า

มีคำถามด้านเทคนิค การเลือกใช้สินค้ายิปร็อค
ปัญหาการใช้งาน หรือการติดตั้ง

TBOC
ยิปร็อค ที่บอค
Technical Back Office Center

แซง-โกแบ็ง คอนเนค
CONNECT

รู้ ครบ จบ ทุกเรื่อง

ตอบใจทศของคุณไปด้วยกันกับเรา เบอร์เดียวง่ายๆ

02-7000-9444



ยิปซอค ตราบ้าน

ยิปซัม มาตรฐานระดับโลก



บริษัท แซง-โกแบ็ง (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)
Saint-Gobain (Thailand) Co., Ltd.

บริษัท โทพลิตภัณฑ์ยิปซัม จำกัด (มหาชน)
อาคารมหานครยิปซัม 539/2 ถนนศรีอยุธยา
แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทร: +66(2) 700-9444
แฟกซ์ / Fax : +66(2) 700-9445

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม บริการ :
csc.tgp@saint-gobain.com
สอบถามด้านเทคนิค ผลิตภัณฑ์ :
tboc.gyprocthailand@saint-gobain.com

Thai Gypsum Products Pcl.
Gypsum Metropolitan Tower
539/2 Si Ayutthaya Road,
Thanon Phayathai, Ratchathewi,
Bangkok 10400 Thailand
Tel: +66(2) 700-9444

05/2021

แซง-โกแบ็ง คอนเนค
CONNECT
02-700-9444



gyproc.co.th

Gyproc Thailand

@gyproc