



ทนไฟได้นาน  
1-3 ชม.



กันเสียงได้ดี



เป็นมิตรกับ  
สิ่งแวดล้อม

# Gyproc® FireStop

## แผ่นยิปซอก ชนิตทนไฟ ไฟร์สต็อป






Gyproc® FireStop

# แผ่นยิปซอก ชนิดทนไฟ ไฟร์สท็อป

แผ่นยิปซัม ยิปซอก ชนิดทนไฟ ให้การป้องกันไฟที่ดีเยี่ยม เนื่องจากคุณสมบัติที่ไม่ติดไฟของเนื้อยิปซัม แม้จะอยู่ภายใต้อุณหภูมิที่สูง อีกทั้งยังมีส่วนผสมของไฟเบอร์กลาส และสารประกอบต่างๆ ที่เพิ่มคุณสมบัติการป้องกันไฟเมื่อเทียบกับแผ่นยิปซัมแบบมาตรฐาน

เหมาะสำหรับใช้คู่กับระบบผนัง GypWall™ และ ระบบฝ้าฉาบเรียบ ที่ต้องการเพิ่มคุณสมบัติการทนไฟ เนื้อยิปซัมทำจากยิปซัมธรรมชาติ และผลิตด้วยเทคโนโลยีชั้นนำตามมาตรฐานสากล

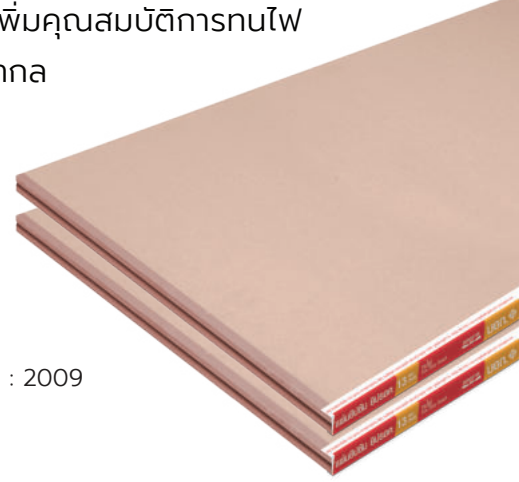
## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

- ความหนา 13 มม., 15 มม., 16 มม.
- ชนิดขอบ ขอบลาด (RE) 
- ขนาด 1200 x 2400 มม.
- ความหนาแน่น 750 กก./ ลบ.ม.
- สี หน้า  หลัง 



## มาตรฐาน

- ASTM C1396
- AS/NZ 2588
- BS EN 520 : 2004 + A1 : 2009



## ประโยชน์ที่ได้จากแผ่นยิปซัม ชนิดทนไฟ

- เป็นคลาส O ตามข้อกำหนดของสหราชอาณาจักร
- ทนไฟได้ 1 – 2 ชั่วโมง ตามมาตรฐาน BS 476: Part 22 และ ASTM E119
- ไม่ติดไฟตามมาตรฐาน BS 476: Part 4
- การลามไฟต่ำตามมาตรฐาน BS 476: Part 6 Index I
- การลามไฟที่ผิวหน้ากลาส 1 ตามมาตรฐาน BS 476: Part 7

## การทำงาน

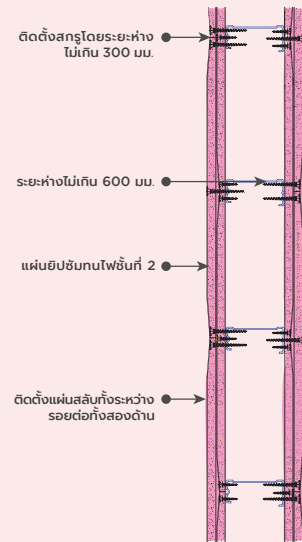
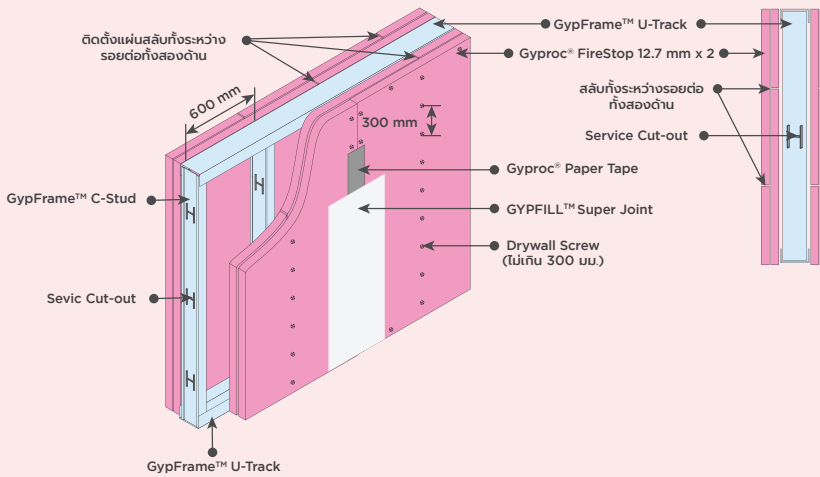
- ตัดได้ง่ายและรวดเร็ว
- พื้นผิวเรียบ

## การกันความร้อน

- การนำความร้อน (h) = 0.24 W/mk
- การต้านความร้อน (R) = 0.054 – 0.067 M2 K/W\*  
\*ขึ้นอยู่กับความหนา



# GypWall™ System



Gyproc® FireStop Board 2 Layers

ตัวอย่างระบบ GypWall™ โดยใช้โครง C-Stud ขนาด 62 มม. และ U-Track ขนาด 64 มม.

ความหนา โดยรวม	น้ำหนัก โดยรวม	ระยะเวลาไฟ (BS 476 Pt. 22)	การกันเสียง	ความสูงสูงสุด	ระดับความทนทาน (BS 5234 Pt. 2)
122 ± 2 มม.	48 กก./ตรม.	2 ชั่วโมง	48 dB*	4.4 เมตร	Severe

\*ทดสอบที่สถาบัน INSUL

## วิธีการติดตั้ง



1

หาแนวของผนัง จากนั้นทำการตีเส้นแนวโครงนอนโดยเว้นระยะที่เป็นช่องเปิดประตู ยึดโครงตัวนอนเข้ากับพื้นหรือท้องพื้นทุกระยะ 60 หรือ 61 ซม. ด้วยพุกที่เหมาะสม



2

ตัวโครงตั้งตามความสูงของผนัง วางเข้าไปในโครงตัวนอนแล้วบิดให้สนิท ทุกๆระยะ 60 หรือ 61 ซม. หากผนังสูงเกินความสูงของแผ่น ต้องเพิ่มโครงตัวนอนหรือแผ่นเหล็ก fixing strap บริเวณด้านหลังรอยต่อ



3

ติดตั้งแผ่นยิปซัมโดยยกแผ่นขึ้นสูงเหนือพื้น 10 มม. ยึดแผ่นกั้นไฟ เข้ากับโครงด้วยสกรู 25 มม. ทุกๆระยะ 30 ซม. ด้านขอบบอร์ด เว้นระยะยังไม่น้อยกว่า 10 มม.



4

ฉาบรอยต่อและปิดหัวสกรูด้วยปูนฉาบ รอให้แห้ง แล้วขัดแต่งให้เรียบร้อย

## งานระบบ

ก่อนจะงานระบบโดยทั่วไปจะติดตั้งหลังจากติดตั้งผนังไปแล้วหนึ่งด้าน เมื่อเดินท่อแนววางให้สอดท่อผ่านรอยต่อรูปตัว H ของโครงตั้ง เราอาจติดตั้งโครงนอนเสริมเพื่อรองรับการติดตั้งปลั๊กไฟได้

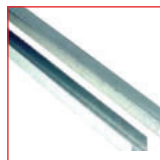
## ส่วนประกอบในระบบผนัง Gypwall™ System



Gyproc® FireStop Board



GypFrame® C Stud



GypFrame® U Track



Expansion Bolts



Drywall Screw



Gyproc® Levelline



GYPFILL™ Super Joint



webertape fibermesh 5





บริษัท ไทเอสผลิตภัณฑ์ยิปซัม จำกัด (มหาชน)  
อาคารมหานครยิปซัม 539/2 ถนนศรีอยุธยา  
แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
โทร: +66(2) 700-9300

Thai Gypsum Products Pcl.  
Gypsum Metropolitan Tower  
539/2 Si Ayutthaya Road,  
Thanon Phayathai, Ratchathewi,  
Bangkok 10400 Thailand  
Tel: +66(2) 700-9300

ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่  
ศูนย์บริการลูกค้า / Customer Service Centre  
โทร. / Tel. +66(2) 700-9444  
แฟกซ์ / Fax. +66(2) 700-9445  
E-mail : csc.tgp@saint-gobain.com

ยิปร็อค ธร่าบ้าน คอนเนค  
**CONNECT**  
02-700-9444



gyproc.co.th



Gyproc Thailand