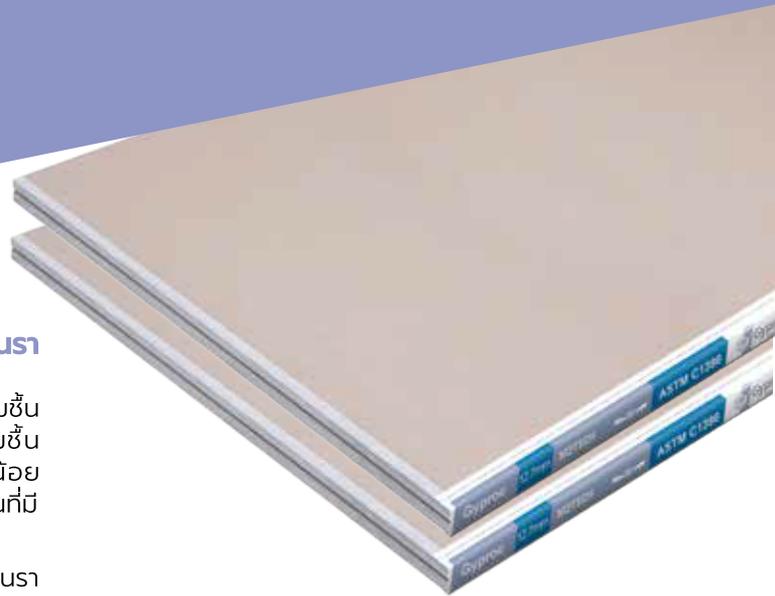


# Gyproc® M2TECH



## นวัตกรรมอีกขั้นจากยิปซอก แผ่นยิปซัม ยิปซอก ชนิดทนชื้นทนรา

ระบบผนัง, ระบบฝ้าเพดานภายในอาคาร และฝ้าชายคา ที่สามารถทนความชื้นและราได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการผสมคุณสมบัติทั้งการทนความชื้นและราในแผ่นยิปซัมแผ่นเดียว จากความชื้นในห้องที่มีอากาศถ่ายเทน้อย ระบบนี้เหมาะสำหรับใช้ในโรงพยาบาล ห้องล็อกเกอร์ในโรงเรียน บ้านที่มีเด็กเล็ก และอาคารอื่นๆ ที่มีความเปียกชื้น

ระบบ Gyproc® M2TECH ประกอบด้วยแผ่นยิปซัมยิปซอก ชนิดทนชื้นทนรายิปซอก เอ็มทูเทค ปูนฉาบรอยต่อ และฝ้าเทพไฟเบอร์ เพิ่มประสิทธิภาพของการทำงานได้อย่างสมบูรณ์ครบถ้วน

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

- ความหนา 9, 12.5 มม.
- ชนิดขอบ ขอบลาด (RE) 
- ขนาด 1200 x 2400 มม.
- ความหนาแน่น 733 กก./ ลบ.ม.
- สี หน้า  หลัง 



S-P-01405



### ประโยชน์ที่ได้จากแผ่นยิปซัม ชนิดทนชื้นทนรา ยิปซอก เอ็มทูเทค

- **ทนความชื้นและรา**  
มีความสามารถในการทนความชื้นและการรั่วซึมของน้ำในอาคารซึ่งเป็นการป้องกันสาเหตุหลักในการเจริญเติบโตของเชื้อรา มีสูตรผสมพิเศษ ด้วยสารยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อราที่อยู่ในแกนกลางของแผ่นยิปซัม
- **มีความสวยงามและติดตั้งได้ง่าย**  
สามารถทาสี ทำลวดลาย หรือติดวอร์เปเปอร์ ได้ทันที
- **ใช้งานสะดวก**  
เหมาะสำหรับงานฝ้าเพดานและผนังทั้งบ้านใหม่ และบ้านที่มีการซ่อมแซม
- **ใช้งานยาวนาน**  
ด้วยความสามารถในการทนความชื้นและรา ลดปัญหาการรื้อหรือซ่อมฝ้า
- **ปลอดภัยต่อสุขภาพ**  
ไม่มีความเสี่ยงจากการสูดดมเชื้อรา

### การทำงาน

- ไร้รอยแตกร้าว
- พื้นผิวเรียบเนียน

### การกันความร้อน

- การนำความร้อน ( $\lambda$ ) = 0.19 W/mK.
- การต้านความร้อน (R) = 0.0657

### มาตรฐาน

- ASTM D3273
- ASTM C1396
- AS/NZ 2588
- BS EN 520



# เพราะเหตุใดความชื้น และเชื้อรา จึงเป็นปัญหา

เมื่อมีความอับชื้นในตัวอาคาร เชื้อราจะก่อตัว และเจริญเติบโตทำให้เกิดคราบสกปรกและเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ที่อยู่อาศัยในอาคาร การสัมผัสเชื้อราทำให้เกิดอาการภูมิแพ้ หอบหืดหรืออาการอื่นๆ ในระบบทางเดินหายใจ

ในปัจจุบันยังไม่มีวิธีการใดที่จะกำจัดเชื้อราได้อย่างหมดจดภายในตัวอาคาร แต่การเลือกใช้วัสดุที่สามารถทนความชื้นและรา โดยเฉพาะผลิตภัณฑ์แผ่นยิปซัม ยิปรอก เอ็มทูเทค และผลิตภัณฑ์เสริมจึงสามารถช่วยลดปัญหาสุขภาพที่เกิดจากเชื้อราได้อย่างดี



ลดปัญหา กับ ความชื้นและรา ด้วยแผ่นยิปซัม ยิปรอก เอ็มทูเทค



โรงพยาบาล



สถานศึกษา



สำนักงาน



ที่อยู่อาศัย

## วิธีการติดตั้ง



1

หาแนวของผนัง จากนั้นทำการตีเส้นแนวโครงนอนโดยเว้นระยะที่เป็นช่องเปิดประตู ยึดโครงตัวนอนเข้ากับพื้นหรือกึ่งพื้นทุกระยะ 60 หรือ 61 ซม. ด้วยพุกที่เหมาะสม



2

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



3

ติดตั้งแผ่นยิปซัมโดยยกแผ่นขึ้นสูงเหนือพื้น 10 มม. ยึดแผ่น M2TECH เข้ากับโครงด้วยสกรู 25 มม. ทุกๆระยะ 30 ซม. ด้านขอบบอร์ดเว้นระยะยิงไม่น้อยกว่า 10 มม.



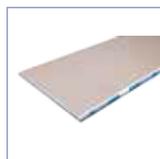
4

ฉาบรอยต่อและปิดหัวสกรูด้วยปูนฉาบ รอให้แห้ง แล้วขัดแต่งให้เรียบเรียบร้อย

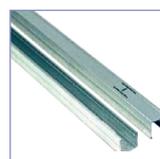
## งานระบบ

ก่อนและงานระบบโดยทั่วไปจะติดตั้งหลังจากติดตั้งแผ่นไปแล้วหนึ่งด้าน เมื่อเดินท่อแนวขวางให้สอดท่อผ่านรอยตัดรูปตัว H ของโครงตั้ง เราอาจติดตั้งโครงนอนเสริมเพื่อรองรับการติดตั้งปลั๊กไฟได้

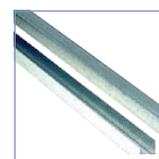
## ส่วนประกอบในระบบผนัง Gypwall™ System



Gyproc® M2TECH® Board



GypFrame® C Stud



GypFrame® U Track



Expansion Bolts



Drywall Screw



Gyproc® Levelline



GYPFILL™ Super Joint



webertape fibermesh 5



บริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ยิปซัม 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



HOTLINE  
+66 2 700 9444



Technical Support  
+66 2 700 9333  
TBOC.GYPROCTHAILAND@SAINT-GOBAIN.COM



gyproc.co.th



Gyproc Thailand

