



# แผ่นฝ้าเพดานอะคูสติกดูดซับเสียง เซลเท็กซ์ เอชดี (Celotex® HD)



◆ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม  
ได้รับมาตรฐานจลาคเขียว ID 041-014  
จากประเทศสิงคโปร์

- ◆ ดูดซับเสียง ช่วยลดเสียงสะท้อน
- ◆ ลดการส่งผ่านของเสียงระหว่างห้อง
- ◆ น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย รวดเร็ว

# แผ่นฝ้าเพดานอะคูสติกดูดซับเสียง เซโลเท็กซ์ เอชดี (Celotex® HD)



## แผ่นฝ้าเพดานอะคูสติกดูดซับเสียง Celotex® HD

เป็นแผ่นฝ้าเพดานที่มีคุณสมบัติดูดซับเสียง ช่วยลดเสียงสะท้อนภายในห้องได้ดี พิวหน้าเคลือบด้วยสีพิเศษ (Super Acrylic Paint) ซึ่งทำให้มีอัตราการสะท้อนแสง (Light Reflectance) จัดอยู่ในประเภท LR-1 ที่ช่วยเพิ่มความสว่างภายในห้องผลิตจากเครื่องจักรที่ทันสมัยได้มาตรฐานสูง ใช้ระบบการผลิตแบบเปียก (Wet Felted) ตามมาตรฐาน ASTM E1264 จากคุณลักษณะของใยแร่ (Mineral Fiber) ซึ่งเป็นส่วนประกอบสำคัญของแผ่นฝ้าเพดานเซโลเท็กซ์ ประกอบกับโครงสร้างภายในของแผ่นซึ่งมีลักษณะเป็นโพรงขนาดเล็ก จึงช่วยลดการส่งผ่านของเสียงระหว่างห้อง (CAC) ได้ด้วย ช่วยเพิ่มบรรยากาศความเป็นส่วนตัว วัสดุที่ไร้ปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้อาศัย ไม่มี Asbestos และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

**สถานที่เหมาะสมในการใช้งาน** สำนักงาน ห้องสรรพสินค้า โรงพยาบาล ห้องเรียน ห้องประชุม โชมเรียเตอร์ ห้องคาราโอเกะ



แผ่นฝ้าเพดานเซโลเท็กซ์ เอชดี (Celotex® HD) ได้รับรองให้ใช้ “ฉลากเขียว” จากประเทศสิงคโปร์ (Singapore Green Label) ID 041-014 ว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ส่วนประกอบของวัสดุสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Recycle) และไม่มีส่วนผสมของแร่ใยหิน (Asbestos) ซึ่งเป็นสารก่อมะเร็ง จึงมั่นใจได้ถึงความปลอดภัย

### คุณสมบัติพิเศษ



รับประกันคุณสมบัติ ไม่เกิดการแอ่นตัว (Sagging) 10 ปี (RH 99) (ภายใต้จุดอุณหภูมิไม่เกิน 49°C ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 99%)\*



มีคุณสมบัติในการดูดซับเสียง ช่วยลดเสียงสะท้อน



ลดการส่งผ่านของเสียงระหว่างห้อง (CAC)



มีค่าต้านทานความร้อน R-Value 0.306 (m<sup>2</sup>.K)/W



สะท้อนแสง ช่วยให้ประหยัดในการออกแบบระบบแสงสว่าง



ไม่ลามไฟ และไม่เกิดควันพิษ ตามมาตรฐาน BS476 Part 6&7 Class 0 / Class 1



น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย



ประหยัดเวลา รวดเร็ว เคลือบสีสำเร็จ

# แผ่นฝ้าเพดานอะคูสติกดูดซับเสียง เซลเท็กซ์ เอชดี (Celotex® HD)

## ข้อมูลทางเทคนิค Technical Information

รหัสสินค้า	ระยะโครง T-Bar (mm)	ขนาดและความหนา แผ่น (mm)	ขอบแผ่น ขอบตรง (Trim) บัวใบ (Reveal)	NRC ค่าการดูดซับเสียง	CAC (dB) ค่าการกันเสียง	LR ค่าการสะท้อนแสง	รับประกัน การแฉ่นตัว*
Fine Fissured HHF-154M	600 x 600	595 x 595 x 16	บัวใบ (Reveal)	0.6	36	≥85	รับประกัน 10 ปี
HHF-157M	600 x 600	595 x 595 x 16	ตรง (Trim)	0.6	36	≥85	รับประกัน 10 ปี
HHF-194M	1200 x 600	1195 x 595 x 16	บัวใบ (Reveal)	0.6	36	≥85	รับประกัน 10 ปี
HHF-197M	1200 x 600	1195 x 595 x 16	ตรง (Trim)	0.6	36	≥85	รับประกัน 10 ปี



- ประเภทของแผ่น :** Type III, Form 2 (Mineral Fiber, Wet-Felted)  
**ลวดลายของแผ่น :** เคลือบด้วยสี Super Acrylic Paint จากโรงงาน  
**คุณสมบัติการป้องกันไฟ :** เป็นไปตามมาตรฐาน BS476 Part 6&7 Class 0 / Class 1

หมายเหตุ\* : บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์การรับประกัน ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานของ Acoustic Ceiling 10 years Limited Warranty (RH99)

## รายละเอียดประกอบแบบ (Wording Specification)

ใช้แผ่น เซลเท็กซ์ (Celotex® HD) ของยิปรอก เป็นแผ่นฝ้าเพดานดูดซับเสียงผลิตจากใยแร่ (Mineral fiber) ตามมาตรฐาน ASTM E 1264 Type III form II ลายไฟน์ ฟิชเชอร์ (FineFissured), ขอบบัวใบและขอบตรง มีให้เลือกขนาด 595x1195 มม. และ 595x595 มม. ที่ความหนา 16 มม. มีคุณสมบัติ ไม่เกิดการแฉ่นตัว (Sagging) ภายใต้จุดศูนย์กลางมีไม่เกิน 49° C และความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 99% (ตัดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต) ไม่ลามไฟและไม่เกิดควันพิษ ค่าลดการสั่นสะเทือนของเสียง (NRC) 0.6 สามารถเลือกตัดตั้งได้ โดยใช้ระบบโครงคร่าวที่บาร์ชนิดหลัก ชูสึงกะสีกันสนิมผิวหน้าโครงคร่าวเคลือบสีขาวด้านของยิปรอก คือ ยิปรอก กริด 38 (Celotex® Grid 38) และ ยิปรอก กริด 32 (Celotex® Grid 32)





**บริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ยิปซัม จำกัด (มหาชน)**  
อาคารมหานครเอ็มซีเอ็ม 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

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



**HOTLINE**  
+66 2 700 9444



Technical Support  
**+66 2 700 9333**  
[TBOC.GYPROC.THAILAND@SAINT-GOBAIN.COM](mailto:TBOC.GYPROC.THAILAND@SAINT-GOBAIN.COM)



[gyproc.co.th](http://gyproc.co.th)



**Gyproc Thailand**