

- แผ่นยิปซัมเคลือบสี ลวดลายสวยงามในตัว
- ไม่ติดไฟ และทนไฟได้นานถึง 30 นาที
- มีค่าการสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า 75%
- ป้องกันเสียงรบกวน กันเสียงส่งผ่านถึง 38 เดซิเบล

แผ่นฝ้าเพดาน คาโซปราโน Casoprano™



ยิปรอก จาก ไทยยิปซัม

ผู้นำ นวัตกรรมระบบผนังและฝ้าเพดาน

แผ่นฝ้าเพดาน คาโซปราโน Casoprano™

ฝ้าเพดานที่สวยงาม น่าภิรมย์ และช่วยสร้างสรรค์จินตนาการให้กับผู้อยู่อาศัย ภายในอาคารหรือบ้านอย่าง ไร้ขอบเขต แผ่นฝ้าเพดาน คาโซปราโน (Casoprano™) เป็นแผ่นฝ้าเพดาน เพื่องานตกแต่งภายใน (Decorative ceiling tiles) ที่สร้างสรรค์ขึ้นจากหลากหลายเทคนิคในการออกแบบลวดลาย บนผิวหน้า (Pre-decorated) ให้เป็นแผ่นฝ้าเพดานที่สวยงาม มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ไม่ซ้ำใคร

คุณภาพสูงมาตรฐานสากล

จากแผ่นยิปซัมคุณภาพสูง ตัดตามขนาดมาตรฐานสู่ ขั้นตอนการทาสีและการสร้างสรรค์ลวดลายทุกกระบวนการผลิต ตั้งแต่ต้นจนจบถึงการควบคุมคุณภาพจาก โรงงาน (Manufactured and pre-painted in house) จึงมั่นใจได้ว่าแผ่นฝ้าเพดาน คาโซปราโน มีคุณภาพดีเยี่ยม และเป็นไปตามมาตรฐานสากล

คุณสมบัติ

- คุณภาพสูง เนื่องจากผ่านกระบวนการผลิตทุกขั้นตอน จากโรงงาน*
- ลวดลายสวยงาม ติดตั้งได้ทันที
- น้ำหนักเบา ทำงานได้รวดเร็ว เสริมกันเวลา
- ประหยัดค่าแรง ค่าติดตั้ง ทนทาน มีอายุการใช้งานนาน
- มีค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อนต่ำ
- ไฟติดไฟ และทนไฟได้นานถึง 30 นาที
- มีค่าการสะท้อนแสงสูง $LR > 75\%$ (LR1)
- ป้องกันเสียงรบกวน (CAC 38dB)
- ปลอดภัยต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

- * สกัดเลือกใช้ในกระบวนการผลิตแผ่นฝ้าเพดาน คาโซปราโน เป็นสีที่มี คุณสมบัติพิเศษ ดังนี้ เช็ดและทำความสะอาดผิวหน้าได้, ป้องกันการ เกิดเชื้อรา, ผิวหน้าทนทานต่อการขีดข่วน, ทนทานต่อรังสี UV ทำให้ สันผิวหน้าคงทน ไม่เปลี่ยนเป็นสีเหลือง
- * ในกรณีที่ต้องการซื้อสีเพื่อซ่อมแซมรอยเปื้อนบนฝ้าเพดาน สามารถ หาซื้อ ได้ที่ตัวแทนจำหน่ายสี TOA ทั่วประเทศ โดยระบุ ว่า สี TOA Shield - 1 เกรด BPB ซึ่งเป็นเกรดพิเศษสำหรับงานฝ้าเพดานโดยเฉพาะ

ข้อแนะนำ :

สวมถุงมือทุกครั้ง ขณะติดตั้งแผ่นฝ้าเพดาน เพื่อป้องกันรอยเปื้อน



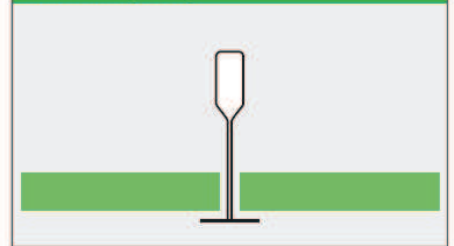
รายละเอียดประกอบแบบ (Specification)

แผ่นยิปซัมชนิดพิมพ์ลายเคลือบสีสำเร็จรูป ให้ใช้แผ่น Casoprano ของ ยิปรอก (ลาย CasoFINA, CasoSTAR, CasoPIN, CasoMOON, CasoOCEAN, CasoRoc) ขอบตรงขนาด 600x600 และขนาด 595x595 ทหนา 9 มม. ขอบตรงขนาด 1200x600 และ 1195x595 ทหนา 12 มม. มาตรฐานการผลิต มอก.219-2524 และ BS1230 สามารถเลือกติดตั้งได้โดยใช้ระบบโครงคร่าวที่บาร์ชนิดเหล็กชุบสังกะสี กันสนิม ทนไฟโครงเคลือบสีขาวด้านของยิปรอกทั้ง 5 ระบบคือ Gyproc™ Grid 32, Gyproc™ Grid 38, Gyproc™ Grid 38T15, Gyproc Grid UltraSTEEL™ 33, Gyproc Grid UltraSTEEL™ 38

ข้อมูลทางเทคนิค Technical Information

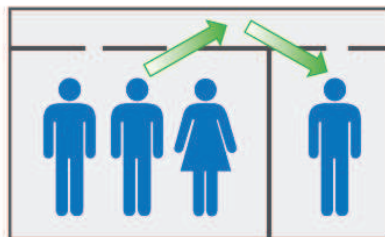
มาตรฐานการผลิต	BS 1230 และมอก. 219-2524
การป้องกันไฟ (Fire Protection)	เป็นวัสดุไม่ติดไฟ (Class 0) เมื่อทดสอบตามมาตรฐาน BS 467 part 6 & 7
การสะท้อนแสง (Light Reflectance)	ไม่น้อยกว่า 75% (LR 1) เมื่อทดสอบตามมาตรฐาน ASTM E 1477
ความหนาและขนาด (Thickness and Size)	9 x 595 x 595 มม. และ 12 x 1195 x 595 มม. 9 x 600 x 600 มม. และ 12 x 1200 x 595 มม.
ขอบแผ่น (Edge Detail)	เป็นแบบขอบตรง (Trim)
ค่ากันการส่งผ่านของเสียง (CAC)	38 เดซิเบล

ขอบตรง (Trim)



น้ำหนักแผ่นโดยประมาณ

ชนิดแผ่น	น้ำหนักโดยประมาณ
9 มม.	6.4 กก. / ตร.ม.
12 มม.	8.2 กก. / ตร.ม.

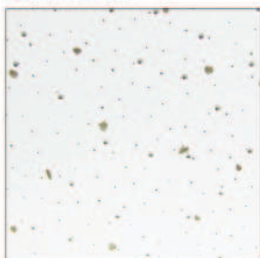


Room to room sound insulation
Ceiling Attenuation Class
Casoprano - CAC 38 dB



ลวดลายแผ่นฝ้าเพดาน คาโซปราโน

CasoFINA



CasoSTAR



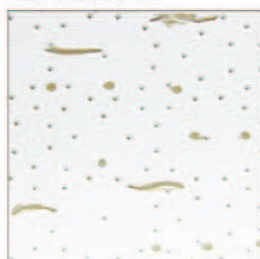
CasoPIN



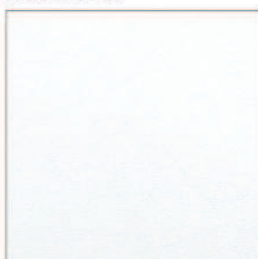
CasoMOON



CasoOCEAN



CasoROC



หมายเหตุ :

ลวดลายและสี ในภาพตัวอย่าง อาจแตกต่างจากแผ่นฝ้าเพดานจริง เนื่องจากระบบการพิมพ์ กรุณาเช็คจากตัวอย่างสินค้าจริงก่อนสั่งซื้อ



บริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ยิปซัม จำกัด (มหาชน)

ผู้บุกเบิกการผลิตแผ่นยิปซัมรายแรกของประเทศไทย เป็นผู้เชี่ยวชาญงานระบบยิปซัมครบวงจร ผลิตและจำหน่ายแผ่นยิปซัม ปูนยิปซัม โครงสร้างทวีสลักบุ้งสังกะสี และผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบงานยิปซัม มาเนิ่นนานกว่า 40 ปี ปัจจุบันเป็นบริษัทในเครือ **เซนต์-โกเบน ยิปซัม** ผู้นำอุตสาหกรรมและธุรกิจยิปซัม อันดับ 1 ของโลก ซึ่งมีการผลิตมากกว่า 90 แห่ง และมีเครือข่ายการจัดจำหน่ายมากกว่า 50 ประเทศทั่วโลก

โรงงาน

มาตรฐานคุณภาพสินค้า เป็นเป้าหมายหลักที่บริษัทฯ ให้ความสำคัญและทุ่มเทกับการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตให้มีความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง โรงงานผลิตแผ่นยิปซัมของบริษัทฯ เป็นโรงงานที่มีความทันสมัยที่สุดในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ตั้งอยู่ในการนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง จ. ชลบุรี มีกำลังการผลิต 27 ล้านแผ่นต่อปี โรงงานผลิตโครงสร้างทวีสลักบุ้งสังกะสีที่ จ. ชลบุรี และโรงงานผลิตปูนยิปซัมใน อ. บางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา ที่เราตระหนักถึงคุณภาพมาตรฐานตั้งแต่การคัดเลือกวัตถุดิบที่ดี ส่วนผสมการผลิตที่เป็นสูตรเฉพาะจากการค้นคว้าของกลุ่มบริษัท **เซนต์-โกเบน ยิปซัม** เท่านั้น เพื่อการใช้งานที่สะดวก คุ้มค่า และได้ผลงานสวยงาม

ศูนย์บริการลูกค้า

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการสินค้า การจัดจำหน่าย และจัดส่งสินค้าแก่ลูกค้าด้วยความรวดเร็ว ถูกต้อง ทันต่อความต้องการ บริษัทฯ ได้ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อเชื่อมโยงการติดต่อระหว่างศูนย์กลางที่กรุงเทพฯ และคลังสินค้า เรายังมีตัวแทนจำหน่ายสินค้าทั้งระบบกระจายอยู่ในภูมิภาคต่างๆ ทั่วประเทศ นอกจากนี้ยังได้เปิดศูนย์บริการออนไลน์ **ยิปซอค** โทร. (02) 640-8700 เพื่อบริการให้คำปรึกษาแนะนำทุกคำถามในงานระบบยิปซัม จากผู้เชี่ยวชาญโดยเฉพาะ

ศูนย์ฝึกอบรม

ศูนย์ฝึกอบรมแห่งเดียวในประเทศไทย ที่ให้การฝึกอบรมภาคทฤษฎีและปฏิบัติงานติดตั้งระบบผนังและฝ้าเพดานยิปซัมที่ได้มาตรฐานสากล จากนโยบายพัฒนา และยกระดับมาตรฐานงานยิปซัมของบริษัทในกลุ่ม **เซนต์-โกเบน ยิปซัม** ทั่วโลก ผู้เข้าฝึกอบรมจะได้รับการถ่ายทอดความรู้ และเพิ่มทักษะเทคนิคการติดตั้งงานระบบยิปซัมที่ถูกต้อง สวยงาม ได้มาตรฐานสูงสุดและเป็นมาตรฐานเดียวกับประเทศอื่นๆ ทั่วโลก

บริษัท ไทยผลิตภัณฑ์ยิปซัม จำกัด (มหาชน)
อาคารมหานครยิปซัม 539/2 ถนนศรีอยุธยา
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทร: +66(02) 640-8600

THAI GYPSUM PRODUCTS PCL.
Gypsum Metropolitan Tower
539/2 Si Ayutthaya Road,
Khet Ratchathewi,
Bangkok 10400 Thailand
Tel: +66(02) 640-8600

ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ศูนย์บริการลูกค้า / Customer Service Centre

โทร / Tel: +66(02) 640-8700

แฟกซ์ / Fax: +66(02) 640-8770

E-mail : csc.tgp@saint-gobain.com www.thaigypsum.com

