ยิปซัม
ตราช้าง

แผ่นฝ้าทีบาร์เคลือบสี
ตราช้าง

TexturTouch | ColorTouch | TEGULAR DESIGN

แผ่นฝ้าทีบาร์เคลือบสี **ไอออน คลีน ตราช้าง**

ไอออน คลีน
i-On Clean

siamgypsum.com

แผ่นฝ้าทีบาร์เคลือบสี **คัลเลอร์ทัช ตราช้าง**

ColorTouch

แผ่นฝ้าทีบาร์ปรุลาย **เท็กซ์เจอร์ทัช ตราช้าง**

TexturTouch

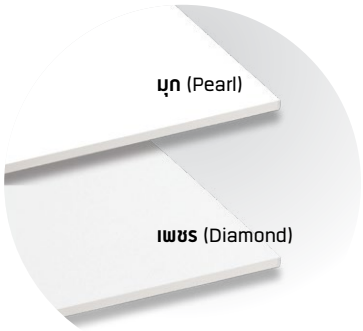
เป็นแผ่นยิปซัมเคลือบสี และเคลือบสีปรุลาย สำเร็จรูป
จากโรงงาน ประหยัดเวลา ลดขั้นตอนในการทาสี
สีเนียนเรียบสม่ำเสมอ สวยงาม ทันสมัย

คุณสมบัติ

- ติดตั้งได้ทันที เนื่องจากเป็นแผ่นเคลือบสีสำเร็จ
- ใช้สีน้ำอะคริลิคแท้ 100% ป้องกันการเกิดเชื้อราหน้าแผ่น
- ให้สีสม่ำเสมอ ด้วยการควบคุมการผลิตมาตรฐาน ยิปซัมตราช้าง
- ช่วยประหยัดค่าไฟส่องสว่าง มีค่าการสะท้อนแสง 87%* ช่วยให้ห้องสว่าง
- ปราศจากสารเคมีที่เป็นอันตราย
- ไม่ลามไฟและไม่เกิดควันพิษ

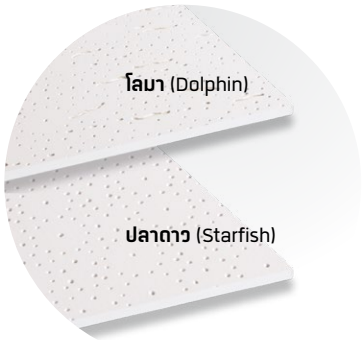
แผ่นฝ้าทีบาร์เคลือบสี คัลเลอร์ทัช ตราช้าง

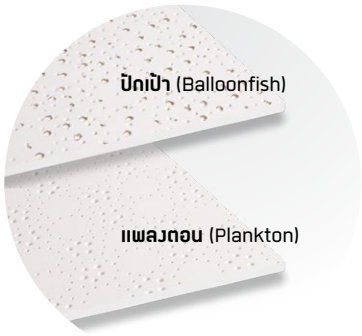
มี 2 สี



แผ่นฝ้าทีบาร์ปรุลาย เท็กซ์เจอร์ทัช ตราช้าง

มีลวดลาย 4 แบบ





*ผลทดสอบค่าการสะท้อนแสง รับรองโดย PSB Corporation (เฉพาะแผ่นฝ้าทีบาร์คัลเลอร์ทัช สีมุก)

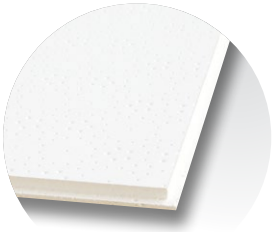
คุณสมบัติพิเศษเพิ่มเติม

ขอบบังใบ Tegular Design

เจียขอบบังใบทั้ง 4 ด้าน สำเร็จรูปจากโรงงาน สร้างสรรค์มิติให้กับงานฝ้าเพดาน

แผ่นฝ้าทีบาร์เคลือบสี คัลเลอร์ทัช ตราช้าง
มุก (Pearl)

แผ่นฝ้าทีบาร์ปรุลาย เท็กซ์เจอร์ทัช ตราช้าง
แพลงตอน (Plankton)



ป้องกันความร้อน (HeatBloc)

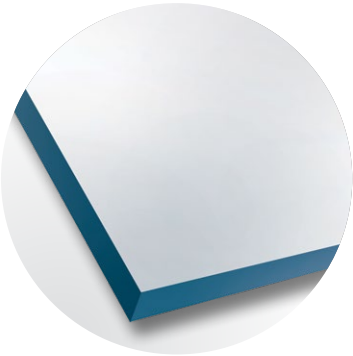
เพิ่มอลูมิเนียมฟอยล์ด้านหลังแผ่น ช่วยสะท้อนความร้อนทำให้ห้องเย็นและช่วยลดการดูดซึมความชื้นจากด้านหลังแผ่น ลดปัญหาเรื่องการแอ่นตัวของแผ่นในบริเวณที่มีความชื้นสูง เหมาะกับบริเวณฝ้าใต้หลังคา

ทนชื้น (Moisture resistance)

เพิ่มสารป้องกันดูดซึมความชื้น ช่วยให้ผลิตภัณฑ์แข็งแรง ทนทาน โดยเฉพาะติดตั้งบริเวณพื้นที่ที่มีความชื้นสูง เหมาะกับบริเวณ ห้องน้ำ ห้องครัว ห้องใต้ดิน

ปลอดฝุ่น (Dustless edge)

เคลือบด้วยสารชนิดพิเศษ ลักษณะเป็นฟิล์มบางๆ บริเวณขอบแผ่นยิปซัม โดยรอบทนอุณหภูมิไม่เกิน 50° C ภายใต้ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 90% (RH) ป้องกันฝุ่นร่วงหล่นจากขอบด้านข้าง ระหว่างการติดตั้งและการใช้งาน



คุณสมบัติพิเศษเพิ่มเติม

เทคโนโลยี ไอออน คลีน

ยกระดับอีกขั้น คุณสมบัติพิเศษเฉพาะของแผ่นฝ้าทีบาร์เคลือบสี คัลเลอร์ทัช ตราช้าง และแผ่นฝ้าทีบาร์ปรุลาย เท็กซ์เจอร์ทัช ตราช้าง รุ่นไอออน คลีน

นวัตกรรมฝ้าสะอาด เพื่ออากาศบริสุทธิ์

ไอออน คลีน
i-On Clean

ด้วยเทคโนโลยีไอออน คลีน สามารถปล่อยประจุลบ (Negative Ions) เพียงแค่ได้รับแสง ทั้งจากหลอดไฟ หรือแสงอาทิตย์ ประจุลบไอออน คลีน สามารถช่วย **ลดปริมาณสารก่อมะเร็ง VOCs (Volatile Organic Compounds)** ที่มีอยู่ทั่วบริเวณภายในอาคาร รวมถึงยังช่วย **ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย และลดกลิ่นอับจากเชื้อแบคทีเรีย** ในอากาศและพื้นผิวฝ้า ปรับสภาพอากาศภายในอาคารให้ดีขึ้น สร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้แก่คนที่คุณรัก

ใหม่! **สูตร Solvent – free ปราศจากสารฟอร์มาลดีไฮด์** ที่อาจก่อให้เกิดมะเร็ง นอกจากนี้กลิ่นไม่ฉุน เพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานในอาคารและผู้อยู่อาศัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติเด่น*

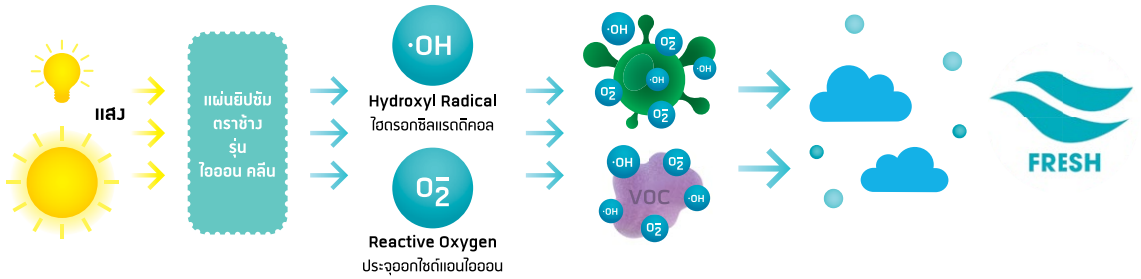
- ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ในอากาศและพื้นผิวฝ้า
- สลายมลพิษ ลดปริมาณ สารก่อมะเร็ง (VOCs) ในอาคาร
- ลดกลิ่นอับ จากการสะสมของ เชื้อแบคทีเรีย
- สร้างประจุลบไอออน คลีน เมื่อได้รับแสงจากหลอดไฟหรือ แสงอาทิตย์
- Solvent–free ปราศจากสาร ฟอร์มาลดีไฮด์ ที่อาจ ก่อให้เกิดมะเร็ง
- ลดปริมาณฝุ่น ในอากาศ
- ประจุลบไอออนคลีน มีส่วนช่วยให้รู้สึกสดชื่น

สามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ มาตรฐานการทดสอบแผ่นฝ้าทีบาร์เคลือบสี ตราช้าง รุ่นไอออน คลีน

การทำงานของแผ่นฝ้าทีบาร์เคลือบสี ตราช้าง

รุ่นไอออน คลีน

เมื่อแสงจากหลอดไฟ หรือแสงอาทิตย์ กระทบกับพื้นผิวของแผ่นฝ้าทีบาร์เคลือบสี ตราช้าง รุ่นไอออน คลีน จะเกิดการปล่อยประจุลบ (Negative Ions) ออกจากพื้นผิวของแผ่นฝ้าทีบาร์เคลือบสี ตราช้าง รุ่นไอออน คลีน ไปทั่วบริเวณภายในอาคาร ซึ่งจะช่วยสลายสาร VOCs และฆ่าเชื้อแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของโรคต่างๆ ช่วยเติมอากาศบริสุทธิ์ภายในอาคารและที่อยู่อาศัย



แสงทำปฏิกิริยาเกิดเป็น **ประจุลบไอออน คลีน**

ประจุลบไอออน คลีน จะเข้าจับเชื้อแบคทีเรียและสลายสาร VOCs กลิ่นอับ ที่ลอยในอากาศและพื้นผิว

การทำงานของประจุลบไอออน คลีน

- **ฆ่าเชื้อแบคมีเรีย** โดยประจุลบไอออน คลีน เข้าจับกับเซลล์ผิวของเชื้อแบคทีเรีย ทำให้ผนังเซลล์แบคทีเรียแตกออก เป็นการฆ่าเชื้อแบคทีเรียในอากาศ และพื้นผิวฝ้าเพดาน
- **สลายอนุภาคของสาร VOCs** โดยประจุลบไอออน คลีน เข้าจับคู่ และเปลี่ยนแปลงสสารของ VOCs ให้เป็นสารไม่มีพิษ
- **สลายอนุภาคของกลิ่น** ที่เกิดจากสารอินทรีย์ โดยประจุลบของไอออน คลีน
- **ลดปริมาณฝุ่นในอากาศ** โดยทำให้อนุภาคของฝุ่นในอากาศจับตัวกันและตกลงที่พื้น ซึ่งทำให้ลดปริมาณฝุ่นในอากาศได้
- **ทำให้ร่างกายสดชื่น** โดยมีผลการศึกษาในวารสารทางวิทยาสาศตร์ว่าประจุลบไอออน คลีน ส่งผลดีต่อร่างกายหลายประการ

มาตรฐานการทดสอบแผ่นฝ้าทีบาร์เคลือบสี ตราช้าง รุ่นไอออน คลีน

- ผ่านการทดสอบคุณสมบัติสามารถลดปริมาณสาร VOCs ในอากาศ (สารฟอร์มาลดีไฮด์) รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ตามมาตรฐาน ISO 18560-1
- ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย รับรองโดยสถาบันภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามมาตรฐาน ISO 27447 : 2009
- ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพการลดกลิ่นจากสารอินทรีย์* รับรองโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

**ทดสอบกับสารแอมโมเนีย*

สาระน่ารู้

คุณรู้หรือไม่ว่า ภายในอาคารหรือที่อยู่อาศัยมีสารพิษแฝงอยู่รอบตัวคุณ

ภัยจาก VOCs

ปัจจุบันมลพิษมีอยู่รอบตัวแม้แต่ภายในอาคารหรือที่อยู่อาศัย สารพิษที่อาจพบในทุกบ้าน คือ สารฟอร์มาลดีไฮด์ ซึ่งเป็นสารระเหยที่เป็นพิษต่อสุขภาพ ซึ่งแฝงมากับของใช้ เช่น เฟอร์นิเจอร์ ของอุปกรณ์ตกแต่งต่างๆ หรือแม้แต่มลพิษในอากาศ เช่น ท่อไอเสียรถยนต์ การเผาไหม้ต่างๆ ที่อาจเล็ดรอดเข้ามาตามประตู หน้าต่าง หากสูดดมเข้าไปสะสมในร่างกายเป็นระยะเวลานาน จะก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพได้

ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อดวงตา เช่น ตาแดง เจ็บตา

ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ เช่น แสบจมูก ปอดอักเสบ ทั้งในนี้ในระยะยาวจะทำให้เกิดผลเสียกับระบบร่างกายต่างๆ หรือก่อให้เกิดมะเร็งได้

ข้อดีของประจุลบ (Negative Ions)

ผ่อนคลาย ลดความเครียด

เสริมสร้างให้ระบบประสาทแข็งแรง

ช่วยเสริมสร้างคอลลาเจน (Collagen)

นอนหลับได้ง่ายขึ้น

ช่วยลดอาการภูมิแพ้ ไมเกรน

ช่วยให้ระบบเผาผลาญอาหารและระบบขับถ่ายดีขึ้น

ช่วยสร้างภูมิคุ้มกันให้กับร่างกาย

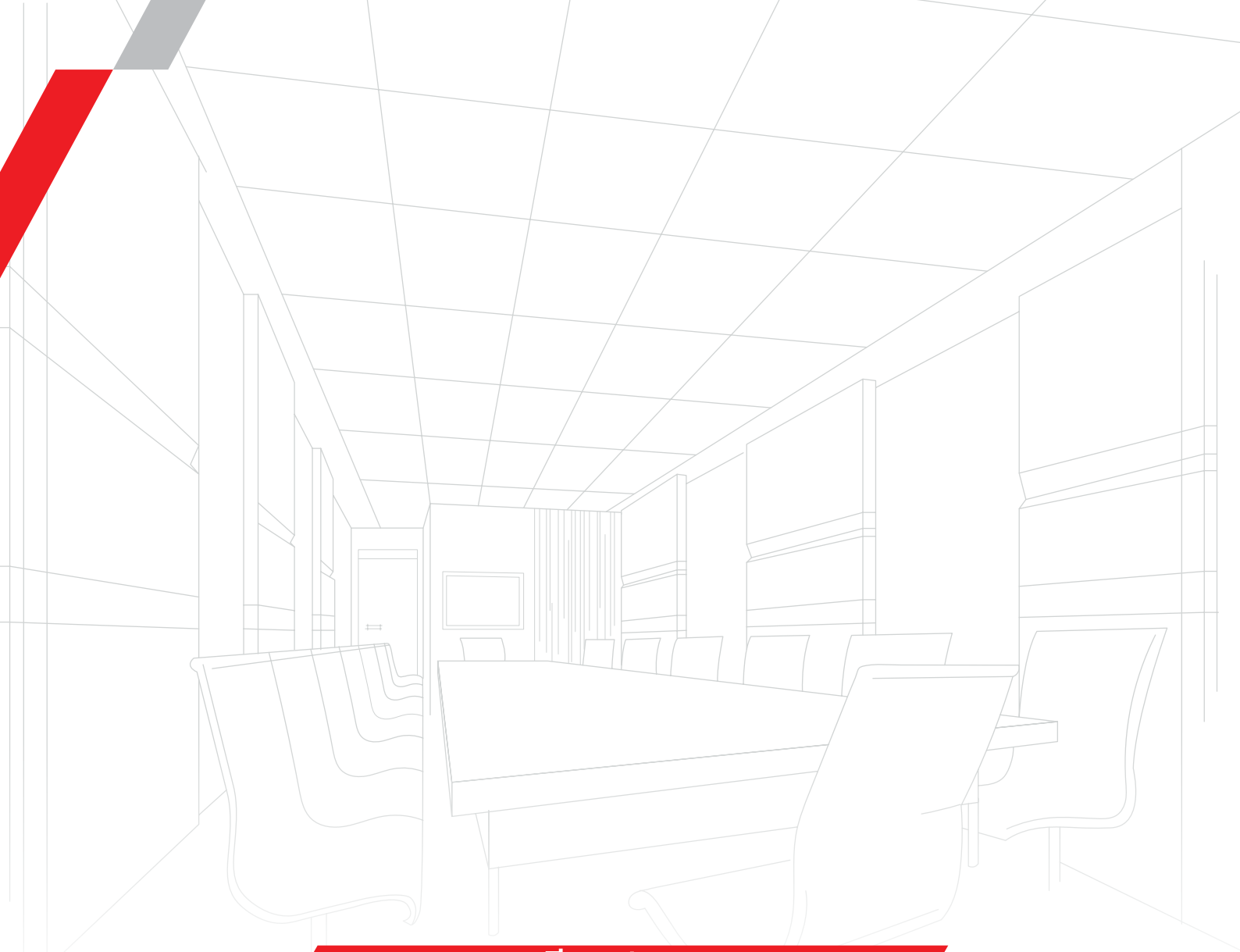
หมายเหตุ : *อ้างอิงข้อมูลและศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก Green World Foundation, Institute of Food and Environmental Health*

พื้นที่ที่เหมาะสมในการใช้งาน

// สำนักงาน สถานศึกษา ร้านค้า
อาคารพาณิชย์ ห้างสรรพสินค้า
ศูนย์ประชุม บ้านพักอาศัย

ข้อมูลผลิตภัณฑ์แผ่นฝ้าทีบาร์เคลือบสี คัลเลอร์ทัช ตราช้าง และแผ่นฝ้าทีบาร์ปรุลาย เท็กซ์เจอร์ทัช ตราช้าง

ชนิดแผ่น	คุณสมบัติเพิ่มเติม	ขอบ	สี/ลาย	ระบบ	ขนาดจริง (มม.)	ความหนา (มม.)	น้ำหนักโดยประมาณ (กก./แผ่น)
แผ่นฝ้าทีบาร์ คัลเลอร์ทัช ตราช้าง	• มาตรฐาน • อลูมิเนียม ฟอยล์ • ทนชื้น • ปลอดฝุ่น	เรียบ	• สีมุก • สีเพชร	ยิปซัม	600x600 600x1200	9 12	600x600x9 = 2.0 600x1200x9 = 3.9
				เมตริก	595x595 595x1195		
	ไอออน คลีน	เรียบ	สีเพชร	ยิปซัม	600x600 600x1200	9 12	600x600x12 = 2.6 600x1200x12 = 5.2
				เมตริก	595x595 595x1195		
	ขอบบังใบฉาก	ขอบบังใบ ทั้ง 4 ด้าน	• สีมุก • สีเพชร	ยิปซัม	591x591	12	591x591x12 = 3.0 585x585x12 = 2.9
				เมตริก	585x585		
แผ่นฝ้าทีบาร์ เท็กเจอร์ทัช ตราช้าง	• มาตรฐาน • อลูมิเนียม ฟอยล์ • ทนชื้น • ปลอดฝุ่น • ไอออน คลีน	เรียบ	• ลายโลมา • ลายปลาดาว • ลายปักเป้า • ลายแพลงตอน	ยิปซัม	600x600 600x1200	9 12	600x600x9 = 2.0 600x1200x12 = 5.2
				เมตริก	595x595 595x1195		
	ขอบบังใบฉาก	ขอบบังใบ ทั้ง 4 ด้าน	• ลายปลาดาว • ลายแพลงตอน	ยิปซัม	591x591	12	591x591x12 = 3.0 585x585x12 = 2.9
				เมตริก	585x585		



รายละเอียดประกอบแบบ

Specification

ใช้แผ่นยิปซัมทีบาร์เคลือบสี คัลเลอร์ทัช ตราช้าง สีมุก (เพชร) ขอบเรียบ ความหนา 9 มม. ขนาด 600x600 มม. (ขอบเรียบ ความหนา 12 มม. ขนาด 600x600มม.) โดยสามารถเพิ่มคุณสมบัติพิเศษ คือ ส่วนที่ติดหลังคาใช้ชนิดป้องกันความร้อน (HeatBloc) ส่วนห้องน้ำ ห้องครัว ใช้ชนิดทนชื้น (Moist-Bloc) หรือ เพิ่มคุณสมบัติการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย (ตามมาตรฐานการทดสอบ ISO 27447 : 2009) และลดปริมาณสาร VOCs (ตามมาตรฐานการทดสอบ ISO 18560-1) รุ่นไอออน คลีน ติดตั้งประกอบกับโครงคร่าวทีบาร์ ตราช้าง ชนิดเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม สันโครงเหล็กสูง 38 มม. (1.5 นิ้ว) หน้าโครงกว้าง 24 มม. หนา 0.35 มม. พับขึ้นรูป 2 ชิ้น เป็นรูปตัวทีเคลือบสีหน้าโครงด้วย Epoxy Primer และ Polyester สีขาวด้าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยบริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

** ขนาดสามารถเลือกได้ตามข้อมูลผลิตภัณฑ์ตามตาราง หรือขนาดพิเศษสามารถสอบถามทางบริษัทฯ*

มาตรฐานการผลิต ASTM C1396, BS 1230 มอก.219-2552