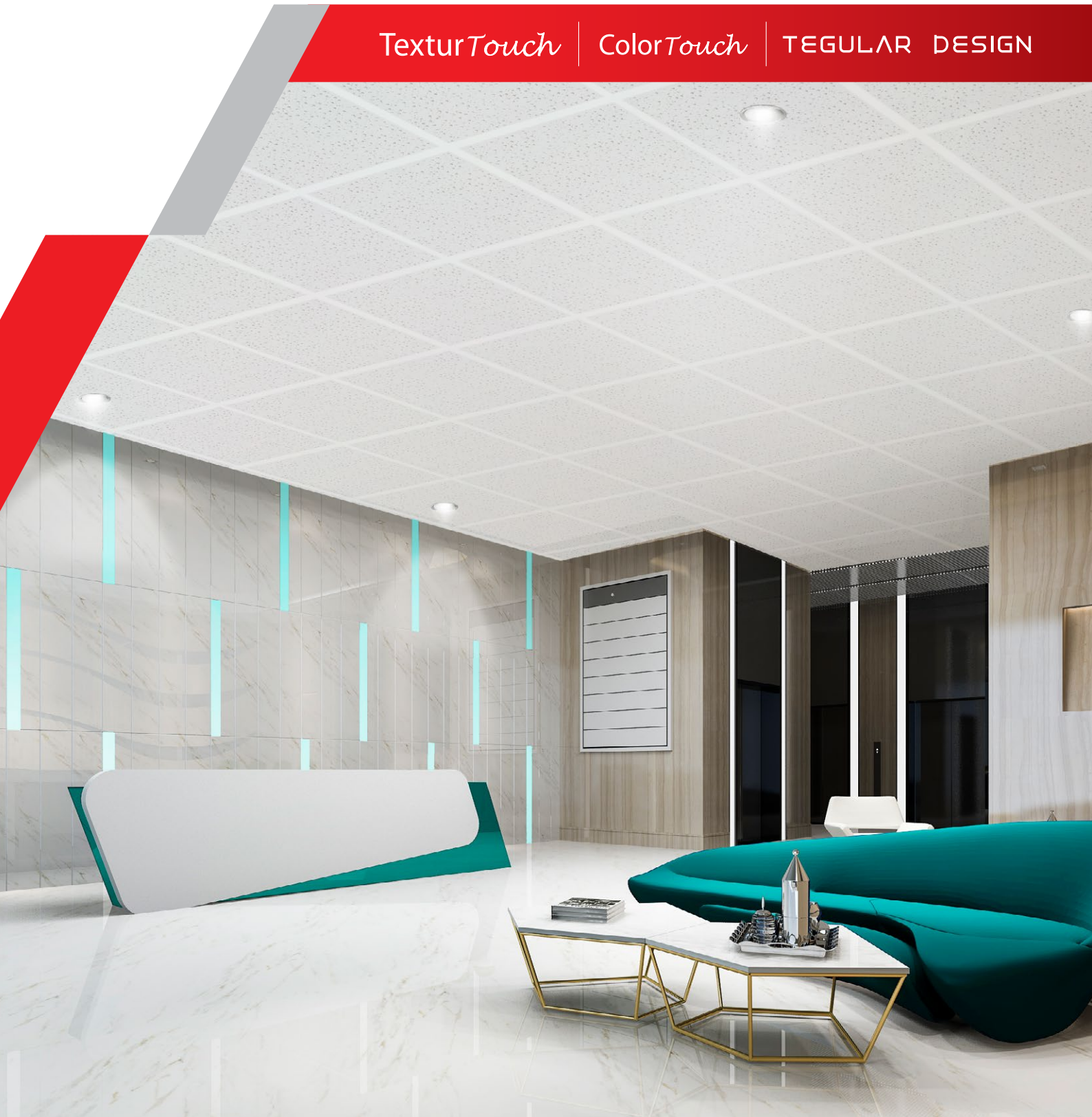


ยิปซัม  
ตราช้าง

แผ่นฝ้าทีบาร์เคลือบสี  
ตราช้าง

TexturTouch | ColorTouch | REGULAR DESIGN



แผ่นฝ้าทีบาร์เคลือบสี ไอออน คลีน ตราช้าง



siamgypsum.com

## แผ่นฝ้าทีบาร์เคลือบสี คัลเลอร์ทัช ตราช่าง

### ColorTouch

## แผ่นฝ้าทีบาร์ปรุลาย เท็กซ์เจอร์ทัช ตราช่าง

### TexturTouch

เป็นแผ่นยิปซัมเคลือบสี และเคลือบสีปรุลาย สำเร็จรูป  
จากโรงงาน ประหยัดเวลา ลดขั้นตอนในการทาสี  
สีเนียนเรียบสม่ำเสมอ สวยงาม ทนสมัย

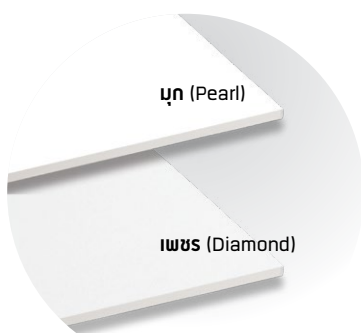
### คุณสมบัติ

- // ติดตั้งได้ทันที เนื่องจากเป็นแผ่นเคลือบสีสำเร็จ
- // ใช้สีน้ำอะคริลิกแท้ 100% ป้องกันการเกิดเชื้อราหน้าแผ่น
- // ให้สีสม่ำเสมอ ด้วยการควบคุมการผลิตมาตรฐาน ยิปซัมตราช่าง
- // ช่วยประหยัดค่าไฟส่องสว่าง มีค่าการสะท้อนแสง 87%\* ช่วยให้ห้องสว่าง
- // ปราศจากสารเคมีที่เป็นอันตราย
- // ไม่ลามไฟและไม่เกิดควันพิษ



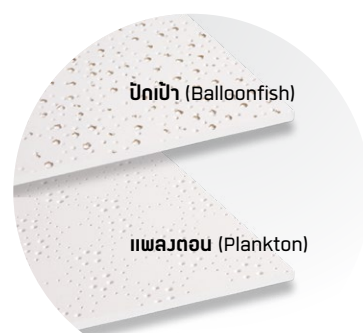
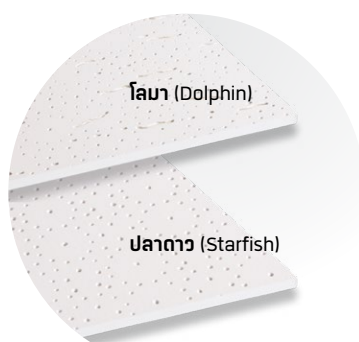
### แผ่นฝ้าทีบาร์เคลือบสี คัลเลอร์ทัช ตราช่าง

มี 2 สี



### แผ่นฝ้าทีบาร์ปรุลาย เท็กซ์เจอร์ทัช ตราช่าง

มีลวดลาย 4 แบบ



\*ผลทดสอบค่าการสะท้อนแสง รับรองโดย PSB Corporation (เฉพาะแผ่นฝ้าทีบาร์คัลเลอร์ทัช สีมุก)

## คุณสมบัติพิเศษเพิ่มเติม

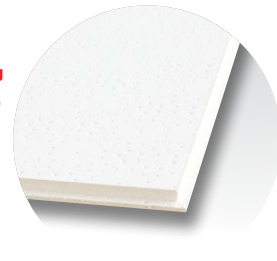
### ขอบบัวใบ Tegular Design

เจียขอบบัวใบทั้ง 4 ด้าน สำเร็จรูปจากโรงงาน สร้างสรรค์มิติให้กับงานฝ้าเพดาน

แผ่นฝ้าทีบาร์เคลือบสี  
คัลเลอร์ทึบ ทรายขาว  
มุก (Pearl)



แผ่นฝ้าทีบาร์ปรุลาย  
เท็กซ์เจอร์ทึบ ทรายขาว  
แพลงตอน (Plankton)



### ป้องกันความร้อน (HeatBloc)

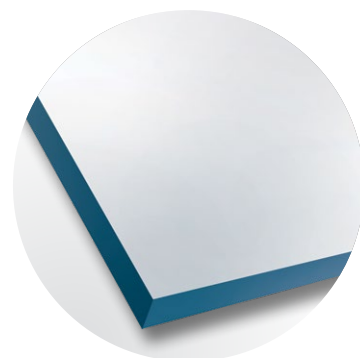
เพิ่มอลูมิเนียมฟอยล์ด้านหลังแผ่น ช่วยสะท้อนความร้อนทำให้ห้องเย็นและช่วยลดการดูดซึมความชื้นจากด้านหลังแผ่น ลดปัญหาเรื่องการแอ่นตัวของแผ่นในบริเวณที่มีความชื้นสูง เหมาะกับบริเวณฝ้าใต้หลังคา

### ทนชื้น (Moisture resistance)

เพิ่มสารป้องกันดูดซึมความชื้น ช่วยให้เกิดกลิ่นที่แข็งแรง ทนทาน โดยเฉพาะติดตั้งบริเวณพื้นที่ที่มีความชื้นสูง เหมาะกับบริเวณ ห้องน้ำ ห้องครัว ห้องใต้ดิน

### ปลอดฝุ่น (Dustless edge)

เคลือบด้วยสารชนิดพิเศษ ลักษณะเป็นฟิล์มบางๆ บริเวณขอบแผ่นยึดซึม โดยรอบทนอุณหภูมิไม่เกิน 50°C ภายใต้ความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 90% (RH) ป้องกันฝุ่นร่วร่งหลุดจากขอบด้านข้าง ระหว่างการติดตั้งและการใช้งาน



## คุณสมบัติพิเศษเพิ่มเติม



### เทคโนโลยี ไอออน คลีน

**ยกระดับอีกขั้น** คุณสมบัติพิเศษเฉพาะของแผ่นฟ้าทึบาร์ทึลลือบสี คัลลลอรท์กัซ ตราซ้าง และแผ่นฟ้าทึบาร์ทึปรัลย กัทกัซเจอร์กัซ ตราซ้าง รุ่่นไอออน คลึน

## นวัตกรรมฟ้าสะอาด เพื่ออากาศบริสุทธิ์



ด้วยเทคโนโลยีไอออน คลีน สามารถปล่อยประจุลบ (Negative Ions) เพียงแคได้รับแสง กั้งจาก หลอดไฟ หรือแสงอาทิตย์ ประจุลบไอออน คลีน สามารถช่วย **ลดปริมาณสารก่อมะเร็ง VOCs (Volatile Organic Compounds)** ที่มีอยู่กั้วบริเวณภายในอาคาร รวมถึงยังช่วย **ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย และลดกลิ่น อับจากเชื้อแบคทีเรีย** ในอากาศและพื้นผิวฟ้า ปรับสภาพอากาศภายในอาคารให้ดีขึ้น สร้างสภาพแวดล้อม ที่ดีให้แก่คนที่คุนรัก

**ใหม่!** สูตร Solvent – free ปราศจากสารฟอร์มาลดีไฮด์ ที่อาจก่อให้กัเกิดมะเร็ง นอกจากนี้ กลิ่นไม่จูน เพิ่มความปลอดภัยต่อผู้ใช้งานในอาคารและผู้อยู่อาศัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

## คุณสมบัติเด่น\*



ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ในอากาศและพื้นผิวฟ้า



สลายนลพิษ ลดปริมาณ สารก่อมะเร็ง (VOCs) ในอาคาร



ลดกลิ่นอับ จากการสะสมของ เชื้อแบคทีเรีย



สร้างประจุลบไอออน คลีน เมื่อได้รับแสงจากหลอดไฟหรือ แสงอาทิตย์



Solvent-free ปราศจากสาร ฟอร์มาลดีไฮด์ ที่อาจ ก่อให้กัเกิดมะเร็ง



ลดปริมาณฝุ่น ในอากาศ



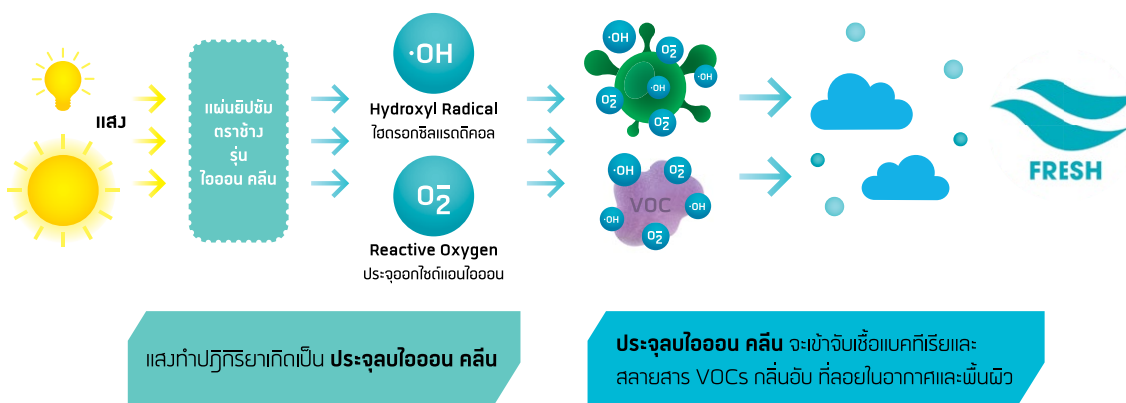
ประจุลบไอออนคลีน มีส่วนช่วยให้รู้สึกลสดชื่น

\*สามารถศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ มาตรฐานการทดสอบแผ่นฟ้าทึบาร์ทึลลือบสี ตราซ้าง รุ่่นไอออน คลึน

## การทำงานของแผ่นฟ้าที่บาร์เคลือบสี ตราช่าง

### รุ่นไอออน คลีน

เมื่อแสงจากหลอดไฟ หรือแสงอาทิตย์ กระทบกับพื้นผิวของแผ่นฟ้าที่บาร์เคลือบสี ตราช่าง รุ่นไอออน คลีน จะเกิดการปล่อยประจุลบ (Negative Ions) ออกจากพื้นผิวของแผ่นฟ้าที่บาร์เคลือบสี ตราช่าง รุ่นไอออน คลีน ไปทั่วบริเวณภายในอาคาร ซึ่งจะช่วยสลายสาร VOCs และฆ่าเชื้อแบคทีเรียที่เป็นสาเหตุของโรคต่างๆ ช่วยเติมอากาศบริสุทธิ์ภายในอาคารและที่อยู่อาศัย



### การทำงานของประจุลบไอออน คลีน

- // **ฆ่าเชื้อแบคทีเรีย** โดยประจุลบไอออน คลีน เข้าจับกับเซลล์ผิวของเชื้อแบคทีเรีย ทำให้ผนังเซลล์แบคทีเรียแตกออกเป็นการฆ่าเชื้อแบคทีเรียในอากาศ และพื้นผิวฝ้าเพดาน
- // **สลายอนุภาคของสาร VOCs** โดยประจุลบไอออน คลีน เข้าจับคู่ และเปลี่ยนแปลงสารของ VOCs ให้เป็นสารไม่มีพิษ
- // **สลายอนุภาคของกลิ่น** ที่เกิดจากสารอินทรีย์ โดยประจุลบของไอออน คลีน
- // **ลดปริมาณฝุ่นในอากาศ** โดยทำให้อนุภาคของฝุ่นในอากาศจับตัวกันและตกลงที่พื้น ซึ่งทำให้อัตราปริมาณฝุ่นในอากาศได้
- // **ทำให้ร่างกายสดชื่น** โดยมีผลการศึกษาในวารสารทางวิทยาศาสตร์ว่าประจุลบไอออน คลีน ส่งผลดีต่อร่างกายหลายประการ

## มาตรฐานการทดสอบแผ่นฟ้าที่บาร์เคลือบสี ตราช่าง

### รุ่นไอออน คลีน

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

\*ทดสอบกับสารเอมโมเนีย

## สารน่ารู้

คุณรู้หรือไม่ว่า ภายในอาคารหรือ  
ที่อยู่อาศัยมีสารพิษแฝงอยู่รอบตัวคุณ

กลิ่น

เชื้อโรค

ควันทบหรี่

สารยาแนวตามขอบ

เคมีน้ำยาทำความสะอาด

## ภัยจาก VOCs

ปัจจุบันมลพิษมีอยู่รอบตัวเราแต่ภายในอาคารหรือที่อยู่อาศัย สารพิษที่อาจพบในทุกบ้าน คือ สารฟอร์มัลดีไฮด์ ซึ่งเป็นสารระเหยที่เป็นพิษต่อสุขภาพ ซึ่งแฝงมากับของใช้ เช่น เฟอร์นิเจอร์ ขอบอุปกรณ์ตกแต่งต่างๆ หรือแม้แต่มลพิษในอากาศ เช่น ก่อไอเสียรถยนต์ การเผาไหม้ต่างๆ ที่อาจเล็ดรอดเข้ามาตามประตู หน้าต่าง หากสูดดมเข้าไปสะสมในร่างกายเป็นระยะเวลานาน จะก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพได้



ก่อให้เกิดการระคายเคือง  
ต่อดวงตา เช่น ตาแดง เจ็บตา



ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อทางเดินหายใจ เช่น  
แสบจมูก ปวดอักเสบ ทั้งนี้ในระยะยาวจะทำให้  
เกิดผลเสียกับระบบร่างกายต่างๆ หรือก่อให้เกิด  
มะเร็งได้

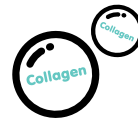
## ข้อดีของประจุลบ (Negative Ions)



ผ่อนคลาย ลดความเครียด



เสริมสร้างให้ระบบประสาทแข็งแรง



ช่วยเสริมสร้างคอลลาเจน (Collagen)



นอนหลับได้ง่ายขึ้น



ช่วยลดอาการภูมิแพ้ ไมเกรน



ช่วยให้ระบบเผาผลาญอาหาร  
และระบบขับถ่ายดีขึ้น



ช่วยสร้างภูมิคุ้มกัน  
ให้กับร่างกาย

## พื้นที่ที่เหมาะสมในการใช้งาน

// สำนักงาน สถานศึกษา ร้านค้า  
อาคารพาณิชย์ ห้างสรรพสินค้า  
ศูนย์ประชุม บ้านพักอาศัย



### ข้อมูลผลิตภัณฑ์แผ่นฝ้าทีบาร์เคลือบสี คัลเลอร์ทึช ตราช้าง และแผ่นฝ้าทีบาร์ปรุลาย เท็กซ์เจอร์ทึช ตราช้าง

ชนิดแผ่น	คุณสมบัติเพิ่มเติม	ขอบ	สี/ลาย	ระบบ	ขนาดจริง (มม.)	ความหนา (มม.)	น้ำหนักโดยประมาณ (กก./แผ่น)
แผ่นฝ้าทีบาร์ คัลเลอร์ทึช ตราช้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>มาตรฐาน</li> <li>อลูมิเนียม ฟูอยล์</li> <li>ทนชื้น</li> <li>ปลอดฝุ่น</li> </ul>	เรียบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>สีมุก</li> <li>สีเพชร</li> </ul>	ยิปซัม	600x600 600x1200	9	600x600x9 = 2.0 600x1200x9 = 3.9
				เมตริก	595x595 595x1195	12	
	ไอออน คลีน	เรียบ	สีเพชร	ยิปซัม	600x600 600x1200	9	600x600x12 = 2.6 600x1200x12 = 5.2
				เมตริก	595x595 595x1195	12	
	ขอบบัวใบจาก	ขอบบัวใบ ทั่ว 4 ด้าน	<ul style="list-style-type: none"> <li>สีมุก</li> <li>สีเพชร</li> </ul>	ยิปซัม	591x591	12	591x591x12 = 3.0 585x585x12 = 2.9
				เมตริก	585x585		
แผ่นฝ้าทีบาร์ เท็กซ์เจอร์ทึช ตราช้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>มาตรฐาน</li> <li>อลูมิเนียม ฟูอยล์</li> <li>ทนชื้น</li> <li>ปลอดฝุ่น</li> <li>ไอออน คลีน</li> </ul>	เรียบ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ลายโลมา</li> <li>ลายปลาฉลาม</li> <li>ลายปีกเป่า</li> <li>ลายแพลงตอน</li> </ul>	ยิปซัม	600x600 600x1200	9	600x600x9 = 2.0 600x1200x12 = 5.2
				เมตริก	595x595 595x1195	12	
	ขอบบัวใบจาก	ขอบบัวใบ ทั่ว 4 ด้าน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ลายปลาฉลาม</li> <li>ลายแพลงตอน</li> </ul>	ยิปซัม	591x591	12	591x591x12 = 3.0 585x585x12 = 2.9
				เมตริก	585x585		

## รายละเอียดประกอบแบบ

### Specification

ใช้แผ่นยิปซัมบอร์ดเคลือบสี คัลเลอร์ทึบ ทรายข้าง สีมุก (เพชร) ขอบเรียบ ความหนา 9 มม. ขนาด 600x600 มม. (ขอบเรียบ ความหนา 12 มม. ขนาด 600x600 มม.) โดยสามารถเพิ่มคุณสมบัติพิเศษ คือ ส่วนที่ติดเหล็กใช้ชนิดป้องกันความร้อน (HeatBloc) ส่วนห้องน้ำ ห้องครัว ใช้ชนิดทนชื้น (Moist-Bloc) หรือ เพิ่มคุณสมบัติการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย (ตามมาตรฐานการทดสอบ ISO 27447 : 2009) และลดปริมาณสาร VOCs (ตามมาตรฐานการทดสอบ ISO 18560-1) รุ่นโอวอน คลีน ติดกับประกอบกับโครงคร่าวทึบ ทรายข้าง ชนิดเหล็กชุบสังกะสีกันสนิม สันโครงเหล็กสูง 38 มม. (1.5 นิ้ว) หน้าโครงกว้าง 24 มม. หนา 0.35 มม. พับขึ้นรูป 2 ชั้น เป็นรูปตัวทีเคลือบสีหน้าโครงด้วย Epoxy Primer และ Polyester สีขาวด้าน พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยบริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

\* ขนาดสามารถเลือกได้ตามข้อมูลผลิตภัณฑ์ตามตาราง หรือขนาดพิเศษสามารถสอบถามงานบริษัทฯ

## มาตรฐานการผลิต

ASTM C1396, BS 1230 มอก.219-2552



ยิปซัม  
ทรายข้าง

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

เลขที่ 9 อาคารคันทัน ชั้น 5 ถนนรัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ 10400 โทร : 0-2555-0000 แฟกซ์ : 0-2555-0001-2



[www.siamgypsum.com](http://www.siamgypsum.com)



[GypsumTraChangTH](https://www.facebook.com/GypsumTraChangTH)



ยิปซัมทรายข้าง



P073  
06/64

SCG Contact Center  
02 586 2222