

WeatherBloc

แผ่นชายคา เวทอร์บล็อก

ตราช้าง

ทนน้ำ ไร้รอยฉาบ ปราศจากคราบรา ชายคาเวทอร์บล็อก



ยิปซัม
ตราช้าง

WeatherBloc

แผ่นชายคา เวเทอร์บล็อก トラ้าง

ทนน้ำ ไร้รอยฉาบ ปราศจากคราบรา ชายคาเวเทอร์บล็อก

แผ่นชายคา เวเทอร์บล็อก トラ้าง ถูกออกแบบมาพิเศษ เพื่อให้ทนต่อการใช้งานในสภาวะอากาศที่มีความชื้นสูง จึงไม่ต้องกังวลถึงปัญหาการบวม การหดตัว การแตกร้าว หรือปัญหาคราบราดำของแผ่น ซึ่งเหมาะสำหรับการใช้งานบริเวณฝ้าชายคา หรือฝ้าภายนอกอาคาร อีกทั้งแผ่นชายคา เวเทอร์บล็อก トラ้าง มีรูปแบบให้ลื่นก ทั้งในรุ่นแบบเรียบ และรุ่นแบบรูระบายอากาศ เพื่อเพิ่มความสวยงามลงตัวกับการออกแบบใช้งาน ให้บ้านที่คุณรัก



คุณสมบัติเด่น

ทนทานต่อสภาวะอากาศภายนอก



ทนน้ำ ด้วยเนื้อแผ่นที่ลดการดูดซึมน้ำและวัสดุปิดผิวแบบพิเศษ ช่วยป้องกันการซึมผ่านของน้ำ



ปราศจากคราบรา ด้วยเนื้อแผ่นและวัสดุปิดผิวแบบพิเศษ ได้รับรองมาตรฐาน ASTM D 3273



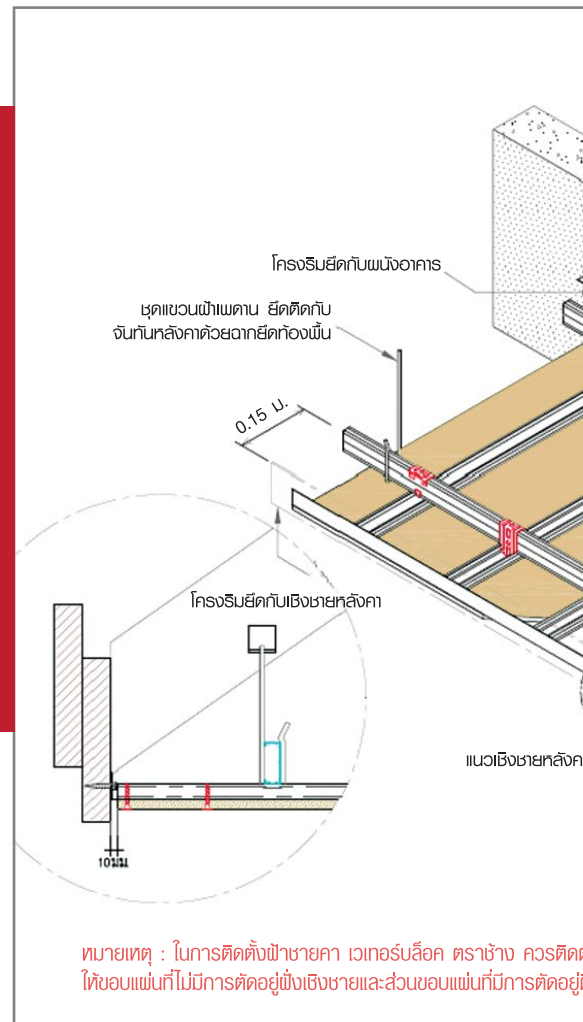
ติดตั้งง่าย รวดเร็ว ง่ายและรวดเร็วในการติดตั้ง เช่นเดียวกับระบบฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ



ไร้รอยฉาบ ด้วยคุณสมบัติเด่นของแผ่นยิปซัมที่ฉาบรอยต่อได้เรียบเนียน

รายละเอียดประกอบแบบ

ใช้แผ่นชายคา เวเทอร์บล็อก (WeatherBloc) トラ้าง รุ่นแบบเรียบ ขนาด 1200x2400x9 มม. หรือรุ่นแบบรูระบายอากาศ ขนาด 1200x2400x9 มม. ผลิตได้คุณสมบัติตามมาตรฐาน ASTM C1396 และ BS 1230 ติดตั้งร่วมกับโครงคร่าวโลหะฝ้าเพดานฉาบเรียบโพลายน์ トラ้าง ผลิตและได้คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. 863-2532 และ JIS G 3302-1987 พร้อมอุปกรณ์ยึดคาน และชุดปรับระดับต่างๆ ซึ่งมีความแข็งแรงเพียงพอในการรับน้ำหนักฝ้าเพดานตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยบริษัทสยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด



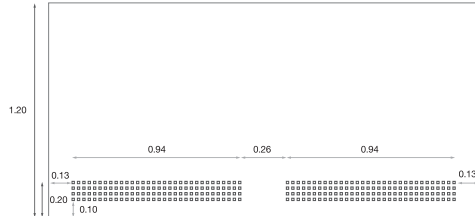
แผ่นชายคา เวเทอร์บล็อก トラ้าง

■ ขนาด 1200 x 2400 มม. หนา 9 มม. ชนิดขอบเรียบ

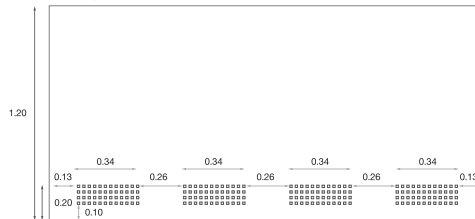
■ มี 2 รูปแบบให้เลือก คือรุ่นแบบเรียบ และรุ่นแบบรูระบายอากาศ

โดยแต่ละแบบมีเส้นผ่าศูนย์กลางของรูระบายอากาศประมาณ 1 ซม.

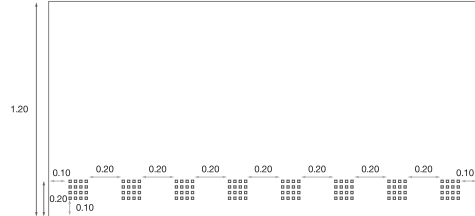
รุ่นแบบรูระบายอากาศ W1



รุ่นแบบรูระบายอากาศ W2



รุ่นแบบรูระบายอากาศ W3



W0

รุ่นแบบเรียบ

W1

รุ่นแบบรูระบายอากาศ

W2*

รุ่นแบบรูระบายอากาศ

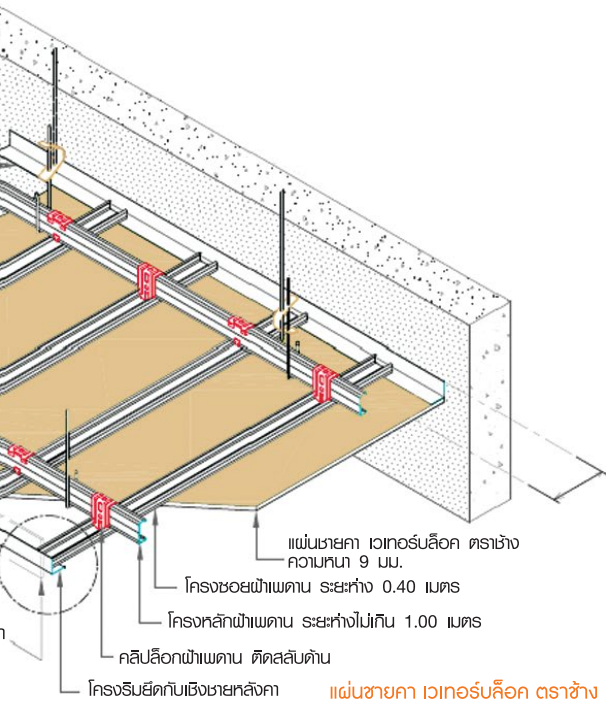
W3*

รุ่นแบบรูระบายอากาศ

*เป็นสินค้าสั่งผลิต

การติดตั้ง

- 1 เริ่มต้นด้วยการติดตั้งโครงไม้โปร หรือ โครงรีมพลาสติกข้างผนังและเชิงชาย โดยให้ไม้ระดับสูงกว่าระดับฝ้าเพดานเรียบเท่ากับ 9 มม. ซึ่งโดยวัดให้ระดับโครงไม้โปร หรือ โครงรีมพลาสติกด้านเชิงชายต่ำกว่าด้านที่ติดกับผนัง 1 ซม. (slope 1:100)
- 2 ติดตั้งชุดแขวนรับน้ำหนักที่จัดเตรียมไว้เข้ากับจันทันของโครงหลังคาในทุกระยะ 1.0 -1.2 ม. ตามแนวโครงหลัก โดยแนวโครงหลักควรห่างจากผนังและเชิงชายไม่เกิน 15 ซม. และระยะห่างโครงหลักต้องไม่เกิน 1 ม.
- 3 ติดตั้งโครงโปรซิลายน์ หรือ พลาสติกลายน์เป็นโครงชอย เข้ากับโครงหลักโดยระยะห่างของโครงชอยนั้นเท่ากับ 40 ซม. ในทิศทางตั้งฉากกับโครงหลักด้วยคลิปล็อกโปร หรือ คลิปล็อกพลาสติก สลับซ้ายขวาของโครงหลัก
- 4 ติดตั้งแผ่นซีปซีมชายคา เวเทอร์บล็อก ความหนา 9 มม. โดยวัดให้ห่างจากขอบเชิงชายเป็นระยะ 10 มม. โดยให้ด้านยาวของแผ่นซีปซีมตั้งฉากขวางกับโครงชอย ด้วยสกรูตัวยาว 25 มม. แนวยึดสกรูห่างจากขอบแผ่น 10-16 มม. การเว้นระยะห่างของสกรูแต่ละตัวเท่ากับ 20 ซม. ที่หัวแผ่นท้ายแผ่น และระยะห่างของสกรูที่กลางแผ่นเท่ากับ 30 ซม. เก็บงานให้เรียบร้อยด้วยการฉาบปิดรอยต่อแผ่นและรอยหัวสกรูด้วยปูนฉาบซีปซีมอีซีพีลาส トラ้าง 3 ครั้งตามขั้นตอนมาตรฐาน トラ้าง





ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติแผ่นชายคา เวเทอร์บล็อก ตราช้าง และวัสดุประเภทอื่น

	แผ่นชายคาเวเทอร์บล็อก ตราช้าง	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ 4-6 มม.	ชายคาไม้ระแนง	ชายคาไวนิล
ชนิดของแผ่น	<ul style="list-style-type: none"> • รุ่นแบบเรียบ • รุ่นแบบระบายอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> • แบบเรียบ • แบบเซาร่อง • แบบระบายอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> • แบบไม้ระแนง 	<ul style="list-style-type: none"> • แบบระบายอากาศ
ความสวยงามและการติดตั้ง	<ul style="list-style-type: none"> • เป็นระบบฟ้ายิปซัมฉาบเรียบไร้รอยต่อ • สามารถเลือกถอดสาย และทาสีได้ตามต้องการ • มีอิสระในการออกแบบมากกว่า เนื่องจากไม่มีเส้นรอยต่อ • ไม่เกิดคราบด่างสกปรกที่ผิว • ทาสีง่ายตามต้องการ 	<ul style="list-style-type: none"> • ไม่สามารถติดตั้งแบบฉาบเรียบได้ • ต้องเว้นร่อง มีรอยต่อ • มีข้อจำกัดด้านการออกแบบ • สามารถเลือกทาสีได้ตามต้องการ • ทาสีใช้จำนวนที่เยอะมาก เนื่องจากอัตราการดูดซึมน้ำสูง • มีโอกาสเกิดคราบด่างสกปรกที่ผิวได้ 	<ul style="list-style-type: none"> • ไม่สามารถติดตั้งแบบฉาบเรียบได้ • ต้องเว้นร่อง มีรอยต่อ • ติดตั้งแบบไม้ระแนงได้แบบเดียว • มีข้อจำกัดด้านการออกแบบ • สามารถเลือกทาสีได้ตามต้องการ • ทาสีใช้จำนวนที่เยอะมาก เนื่องจากอัตราการดูดซึมน้ำสูง • มีโอกาสเกิดคราบด่างสกปรกที่ผิวได้ 	<ul style="list-style-type: none"> • ไม่สามารถติดตั้งแบบฉาบเรียบได้ • มีข้อจำกัดด้านการออกแบบ • เมื่อใช้งานไปแล้ว สีฟุ้งวสดูมีโอกาสเปลี่ยนแปลง • ไม่สามารถทาสีได้ • มีโอกาสเกิดคราบด่างสกปรกที่ผิวได้
การดูดซึมน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> • มีอัตราการดูดซึมน้ำไม่เกิน 3% • ไม่มีปัญหาจากการยืด หรือหดตัวจากความชื้น 	<ul style="list-style-type: none"> • มีอัตราการดูดซึมน้ำ 30% • มีการยืดและหดตัวจากความชื้น 	<ul style="list-style-type: none"> • มีอัตราการดูดซึมน้ำ 35% • มีการยืดและหดตัวจากความชื้น 	<ul style="list-style-type: none"> • ไม่มีการดูดซึมน้ำ
ความทนทานต่อสภาพอากาศภายนอก	<ul style="list-style-type: none"> • ด้วยคุณสมบัติพิเศษของเนื้อวัสดุ และวัสดุปิดผิวชนิดพิเศษ จึงไม่เกิดปัญหาการแตกร้าว ใ้คงตัวของแผ่นจากหยดน้ำที่รั่วจากหลังคา หมดปัญหาคราบน้ำด้านหน้าแผ่นจากละอองน้ำ • ไม่เกิดปัญหาการโก่งงอของแผ่น • ไม่เกิดเชื้อรา 	<ul style="list-style-type: none"> • มีการยืด หรือหดตัวสูง • เกิดการโก่งงอหรือแตกร้าวง่าย • มีโอกาสเกิดเชื้อรา 	<ul style="list-style-type: none"> • มีการยืด หรือหดตัวสูง • เกิดการโก่งงอหรือแตกร้าวง่าย • มีโอกาสเกิดเชื้อรา 	<ul style="list-style-type: none"> • เป็นพลาสติกสังเคราะห์ จึงเกิดการโก่งงอ แห้งกรอบและแตกได้ง่าย
การติดตั้ง	<ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งง่าย รวดเร็ว • น้ำหนักเบา 	<ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งยากกว่า หนักกว่า 	<ul style="list-style-type: none"> • ติดตั้งยากกว่า หนักกว่า 	<ul style="list-style-type: none"> • ต้องใช้ความชำนาญพิเศษในการติดตั้ง

จำลองเหตุการณ์การรั่วซึมของหลังคาบนด้านหลังแผ่น



มีอัตราการดูดซึมน้ำสูงถึง 30% ทำให้น้ำที่หยดนั้น ซึมลงลงหน้าแผ่นอย่างรวดเร็ว

มีอัตราการดูดซึมน้ำต่ำมาก และวัสดุปิดผิวแบบพิเศษ ทำให้น้ำไม่สามารถซึมลงสู่หน้าแผ่น



- เกิดคราบน้ำที่ด้านหน้าแผ่นชัดเจนในลักษณะวงกว้างเพราะอัตราการดูดซึมน้ำของแผ่นสูง
- มีโอกาสเกิดคราบดำและเชื้อราค่อนข้างสูง
- อัตราการดูดซึมน้ำที่สูง ส่งผลต่อการยืดหดตัว การโก่งงอ ปริ๊นของแผ่นและรอยต่อ ส่งผลต่อความแข็งแรงของโครงสร้างชายคาได้

- ไม่เกิดคราบน้ำที่ด้านหน้าแผ่น เพราะอัตราการดูดซึมน้ำที่ต่ำ ทำให้อากาศที่นำเข้ลมมาด้านหน้าแผ่นน้อยมาก
- ไม่เกิดคราบดำเนื่องจากคุณสมบัติพิเศษของเนื้อวัสดุและวัสดุปิดผิวชนิดพิเศษ
- เมื่อแผ่นมีอัตราการดูดซึมน้ำต่ำ ประกอบกับการติดตั้งที่ถูกต้อง ทำให้โอกาสของน้ำที่จะซึมผ่านจนถึงหน้าแผ่นน้อยลง ทำให้ฝ้าชายคาสวยงาม คงทนตลอดไป



บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด
 เลขที่ 9 อาคารกสิกร์ ชั้น 5 ถนนรัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0-2555-0000 **แฟกซ์ :** 0-2555-0001-2
www.siamgypsum.com
f GypsumTraChangTH



SCG Contact Center
02 586 2222

