

WeatherBloc

แผ่นชายคา เวทอร์บล็อก

ตราช้าง

ทนน้ำ ไร้รอยฉาบ ปราศจากคราบรา ชายคาเวทอร์บล็อก

WeatherBloc

แผ่นชายคา เวเทอร์บล็อก トラ้าง

ทนน้ำ ไร้รอยฉาบ ปราศจากคราบรา ชายคาเวเทอร์บล็อก

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



คุณสมบัติเด่น

ทนทานต่อสภาวะอากาศภายนอก



ทนน้ำ ด้วยเนื้อแผ่นที่ลดการดูดซึมน้ำและวัสดุปิดผิวแบบพิเศษ ช่วยป้องกันการซึมผ่านของน้ำ



ปราศจากคราบรา ด้วยเนื้อแผ่นและวัสดุปิดผิวแบบพิเศษ ได้รับรองมาตรฐาน ASTM D 3273



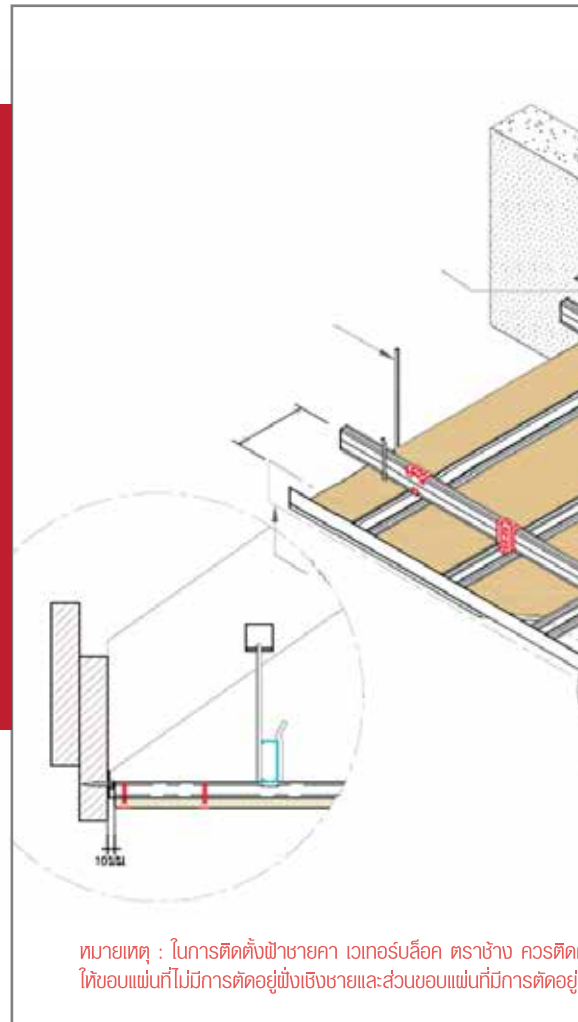
ติดตั้งง่าย รวดเร็ว ง่ายและรวดเร็วในการติดตั้ง เช่นเดียวกับระบบฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ



ไร้รอยฉาบ ด้วยคุณสมบัติเด่นของแผ่นยิปซัมที่ฉาบรอยต่อได้เรียบเนียน

รายละเอียดประกอบแบบ

ใช้แผ่นชายคา เวเทอร์บล็อก (WeatherBloc) トラ้าง รุ่นแบบเรียบ ขนาด 1200x2400x9 มม. หรือรุ่นแบบรูระบายอากาศ ขนาด 1200x2400x9 มม. ผลิตได้คุณสมบัติตามมาตรฐาน ASTM C36 และ BS 1230 และได้รับรองมาตรฐาน มอก. 219-2552 ติดตั้งร่วมกับโครงคร่าวโลหะฝ้าเพดานฉาบเรียบ โปรงแยก トラ้าง ผลิตและได้คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. 863-2532 และ JIS G 3302-1987 พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวน และชุดปรับระดับต่างๆ ซึ่งมีความแข็งแรงเพียงพอในการรับน้ำหนักฝ้าเพดานตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยบริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด

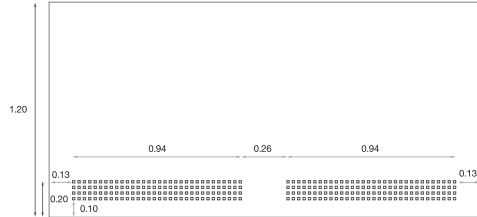


หมายเหตุ : ในการติดตั้งฝ้าชายคา เวเทอร์บล็อก トラ้าง ควรติดตั้งขอบแผ่นที่ไม่มีการตัดอยู่ฝั่งเชิงชายและส่วนขอบแผ่นที่มีการตัดอยู่

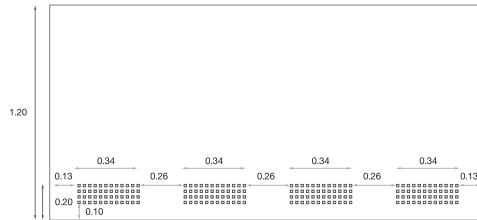
แผ่นชายคา เวเทอร์บล็อก トラ้าง

- ขนาด 1200 x 2400 มม. หนา 9 มม. ชนิดขอบเรียบ
 - มี 2 รูปแบบให้เลือก คือรุ่นแบบเรียบ และรุ่นแบบรูระบายอากาศ
- โดยแต่ละแบบมีเส้นผ่าศูนย์กลางของรูระบายอากาศประมาณ 1 ซม.

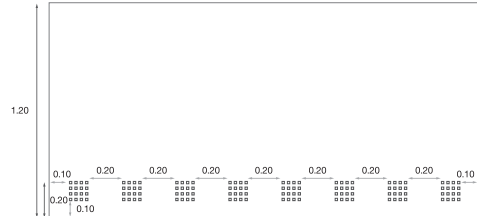
รุ่นแบบรูระบายอากาศ W1



รุ่นแบบรูระบายอากาศ W2



รุ่นแบบรูระบายอากาศ W3



W0

รุ่นแบบเรียบ

W1

รุ่นแบบรูระบายอากาศ

W2*

รุ่นแบบรูระบายอากาศ

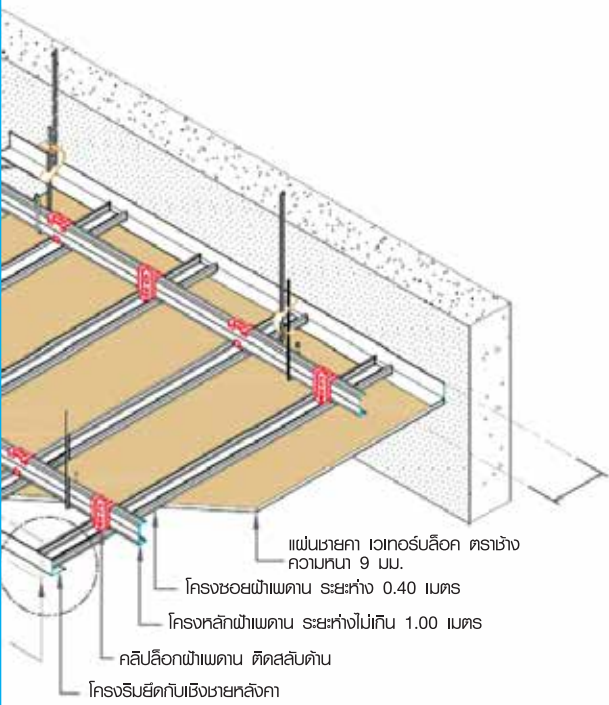
W3*

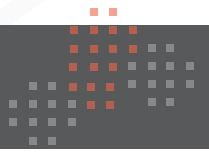
รุ่นแบบรูระบายอากาศ

*เป็นสินค้าสั่งผลิต

การติดตั้ง

- 1** เริ่มต้นด้วยการติดตั้งโครงรับโปร หรือ โครงรับพลาสติกขำผนังและเชิงชาย โดยให้มีระดับสูงกว่าระดับฝ้าเพดานเรียบเท่ากับ 9 มม. ซึ่งโดยวัดให้ระดับโครงรับโปร หรือ โครงรับพลาสติกด้านเชิงชายต่ำกว่าด้านที่ติดกับผนัง 1 ซม. (slope 1:100)
- 2** ติดตั้งชุดแขวนรับน้ำหนักที่จัดเตรียมไว้เข้ากับจันทันของโครงหลังคาในทุกระยะ 1.0 -1.2 ม. ตามแนวโครงหลัก โดยแนวโครงหลักควรห่างจากผนังและเชิงชายไม่เกิน 15 ซม. และระยะห่างโครงหลักต้องไม่เกิน 1 ม.
- 3** ติดตั้งโครงโปรซิลายน์ หรือ พลาสติกขำเป็นโครงชอย เข้ากับโครงหลักโดยระยะห่างของโครงชอยนั้นเท่ากับ 40 ซม. ในทิศทางตั้งฉากกับโครงหลักด้วยคสลิปล็อกโปร หรือ คสลิปล็อกพลาสติก สลับซ้ายขวาของโครงหลัก
- 4** ติดตั้งแผ่นอีพซีมชายคา เวเทอร์บล็อก ความหนา 9 มม. โดยวัดให้ห่างจากขอบเชิงชายเป็นระยะ 10 มม. โดยให้ด้านยาวของแผ่นอีพซีมตั้งฉากขวางกับโครงชอย ด้วยสกรูตัวยาว 25 มม. แนวนีคสกรูห่างจากขอบแผ่น10-16 มม. การเว้นระยะห่างของสกรูแต่ละตัวเท่ากับ 20 ซม. ที่หัวแผ่นท้ายแผ่น และระยะห่างของสกรูที่กลางแผ่นเท่ากับ 30 ซม. เก็บงานให้เรียบร้อยด้วยการฉาบปิดรอยต่อแผ่นและรอยหัวสกรูด้วยปูนฉาบอีพซีมอีซีพลาส 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 • แบบเจาะร่อง • แบบระบายอากาศ 	<ul style="list-style-type: none"> • แบบไม้ระแนง 	<ul style="list-style-type: none"> • แบบระบายอากาศ
ความสวยงามและการตกแต่ง	<ul style="list-style-type: none"> • เป็นระบบฝ้าซับเรียบไร้รอยต่อ • สามารถเลือกลดสาย และ กาสีได้ตามต้องการ • มีอิสระในการออกแบบมากกว่า เนื่องจากไม่มีเส้นรอยต่อ • ไม่เกิดคราบด่างสกปรกที่ผิว • กาสีง่ายตามต้องการ 	<ul style="list-style-type: none"> • ไม่สามารถติดตั้งแบบฉาบเรียบได้ • ต้องเว้นร่อง มีรอยต่อ • มีข้อจำกัดด้านการออกแบบ • สามารถเลือกกาสีได้ตามต้องการ เนื่องจาก กาสีใช้จำนวนที่เยอะมาก เนื่องจาก อัตราการดูดซึมน้ำสูง • มีโอกาสเกิดคราบด่างสกปรกที่ผิวได้ 	<ul style="list-style-type: none"> • ไม่สามารถติดตั้งแบบฉาบเรียบได้ • ต้องเว้นร่อง มีรอยต่อ • ติดตั้งแบบไม้ระแนงได้แบบเดียว • มีข้อจำกัดด้านการออกแบบ • สามารถเลือกกาสีได้ตามต้องการ • กาสีใช้จำนวนที่เยอะมาก เนื่องจาก อัตราการดูดซึมน้ำสูง • มีโอกาสเกิดคราบด่างสกปรกที่ผิวได้ 	<ul style="list-style-type: none"> • ไม่สามารถติดตั้งแบบฉาบเรียบได้ • มีข้อจำกัดด้านการออกแบบ • เมื่อใช้งานไปแล้ว สีผิววัสดุ มีโอกาสเปลี่ยนแปลง • ไม่สามารถกาสีได้ • 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 ใก้งตัวของแผ่น จากหยดน้ำที่รั่วจากหลังคา หมดปัญหาคราบน้ำด้านหน้าแผ่นจากละอองน้ำ • ไม่เกิดปัญหาการใก้งของของแผ่น • ไม่เกิดเชื้อรา 	<ul style="list-style-type: none"> • มีการยืด หรือหดตัวสูง • เกิดการใก้งของหรือแตกร้าวง่าย • มีโอกาสเกิดเชื้อรา 	<ul style="list-style-type: none"> • มีการยืด หรือหดตัวสูง • เกิดการใก้งของหรือแตกร้าวง่าย • มีโอกาสเกิดเชื้อรา 	<ul style="list-style-type: none"> • เป็นพลาสติกสังเคราะห์ จึงเกิดการใก้งของ ใก้งกรอบและแตกได้ง่าย
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 ซึมตัวลงหน้าแผ่นอย่างรวดเร็ว

มีอัตราการดูดซึมน้ำต่ำมาก และวัสดุปิดผิวแบบพิเศษ ทำให้น้ำไม่สามารถซึมลงสู่หน้าแผ่น



- เกิดคราบน้ำที่ด้านหน้าแผ่นชัดเจนในลักษณะวงกว้างเพราะอัตราการดูดซึมน้ำของแผ่นสูง
- มีโอกาสเกิดคราบดำและเชื้อราค่อนข้างสูง
- อัตราการดูดซึมน้ำที่สูง ส่งผลต่อการยืดหดตัว การใก้ง ปริที่ขยับแผ่นและรอยต่อ ส่งผลต่อความแข็งแรงของโครงสร้างชายคาได้

- ไม่เกิดคราบน้ำที่ด้านหน้าแผ่น เพราะอัตราการดูดซึมน้ำที่ต่ำ ทำให้ออกาสที่น้ำซึมลงมาด้านหน้าแผ่นน้อยมาก
- ไม่เกิดคราบดำเนื่องจากคุณสมบัติพิเศษของเนื้อวัสดุและวัสดุปิดผิวชนิดพิเศษ
- เนื้อแผ่นมีอัตราการดูดซึมน้ำต่ำ ประกอบกับการติดตั้งที่ถูกต้อง ทำให้ออกาสของน้ำที่จะซึมและขับผ่านจนถึงหน้าแผ่นน้อยลง ทำให้ฝ้าชายคาสวยงาม คงทนตลอดไป

P038
01/61



USG BORAL

บริษัท สยามอุตสาหกรรมยิปซัม (สระบุรี) จำกัด
เลขที่ 9 อาคารกนิษฐ ชั้น 5 ถนนรัชดาภิเษก ถิ่นแถม
กรุงเทพฯ 10400
โทร : 0-2555-0000 แฟกซ์ : 0-2555-0001-2



f GypsumTraChangTH



www.siamgypsum.com



ยิปซัมตราช้าง



SCG Contact Center
02 586 2222