SCG Translucent Sheet

แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี



สารบัญ

แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี
รุ่น นิวไลท์ ยูวีชิลด์ และ ฮีทชิลด์ 2
Translucent Sheet : **Neulite UV-Shield and Heat-Shield**

แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี
รุ่น ลอนกันสาด ยูวีชิลด์ และ ฮีทชิลด์ 6
Translucent Sheet : **Shading Panel UV-Shield and Heat-Shield**

แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี
รุ่น ลอนลูมิไลท์ ยูวีชิลด์ และ ฮีทชิลด์ 10
Translucent Sheet : **LumiLite UV-Shield and Heat-Shield**

แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี
รุ่น ลอนมาตรฐาน 14
Translucent Sheet : **Conventional Profile**

แผ่นตกแต่งโปร่งแสง เอสซีจี
รุ่น เดคคอร์ไลท์ 18
Decorative Translucent Panel : **Decorlite**

วิธีติดตั้ง
แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี รุ่น นิวไลท์ ยูวีชิลด์ และ นิวไลท์ 22
แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี รุ่น ลอนกันสาด ยูวีชิลด์ และ ฮีทชิลด์ 24
แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี รุ่น ลอนมาตรฐาน 25
แผ่นตกแต่งโปร่งแสง เอสซีจี รุ่น เดคคอร์ไลท์ 26



แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี
รุ่น นิวไลท์ ยูวีชิลด์ และ ฮีทชิลด์

Translucent Sheet : Neulite UV-Shield and Heat-Shield



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี นิวไลท์ (Neulite) ผลิตโดยใช้โพลีเอสเตอร์ชนิดพิเศษและไฟเบอร์กลาสคุณภาพสูง แผ่นเรียบ หนา3 มม. วางใจด้วยมาตรฐาน มอก. 612-2549 มีทั้งหมด 2 รุ่น

- **รุ่น นิวไลท์ ยูวีชิลด์ (UV-Shield)**
- **รุ่น นิวไลท์ ฮีทชิลด์ (Heat-Shield)**

Thailand Industrial Standards Institute; TIS 612-2549



- **ป้องกันความร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ**

เพิ่มนวัตกรรมไส้สารป้องกันความร้อน ทำให้สามารถป้องกันความร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- **น้ำหนักเบา**

มีน้ำหนักเบา ขนย้ายสะดวก ติดตั้งง่าย

- **ให้แสงธรรมชาติ**

ให้ความสว่าง ช่วยกระจายแสงจากธรรมชาติ ให้เข้ามาในอาคารโดยที่ไม่ต้องเปิดไฟในเวลากลางวัน

- **ประหยัดไฟ**

ช่วยลดการใช้พลังงาน และช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า

- **ป้องกันรังสี UV**

ป้องกันรังสี UV ด้วยแผ่นฟิล์มคุณภาพสูง ที่ป้องกันปัญหาเรื่องชุ่นมัวและไม่ให้แผ่นโปร่งแสงแตกลายงา ผสมสีที่มีคุณสมบัติพิเศษทนต่อรังสีอัลตราไวโอเลตได้สูงสุดถึง 99%

- **แข็งแรง ทนทานทั้งแผ่น**

มีอายุการใช้งานยาวนานเนื่องจากผลิตจากโพลีเอสเตอร์เรซิน ชนิดพิเศษ (Polyester Resin) และไฟเบอร์กลาสคุณภาพสูงทำให้ไม่เปราะหรือแตกหักง่าย

- **ทนต่อสภาพอากาศ**

ทนต่อทุกสภาพอากาศ เนื่องจากมีการเคลือบผิวด้วยวัสดุที่มีความคงทนต่อทุกสภาพอากาศ

- **แข็งแรง ทนทานทั้งแผ่น**

แผ่นเรียบหนา 3 มม. เนื้อเต็ม ไม่มีช่องว่างโพรงอากาศ มีระบบควบคุมคุณภาพทุกขั้นตอนตามมาตรฐาน เอสซีจี ทำให้แผ่นมีความแข็งแรงทนทานทั้งแผ่น



รุ่น นิวไลท์ ยูวีชิลด์ (UV-Shield)

• ป้องกันรังสี UV

ป้องกันรังสีอัลตราไวโอเลต (UV) ได้สูงถึง 99% ด้วยแผ่นฟิล์มคุณภาพสูง พร้อมทั้งช่วยป้องกันปัญหาเรื่องชุ่นมัวรวมไปถึงการแตกลายงา ผสมเรซินชนิดพิเศษให้แผ่นแข็งแรง ทนทาน

UV-SHIELD Technology



	สีเทาแพลตตินัม	สีน้ำตาลไม้	สีฟ้าความ	สีขาวงาช้าง	สีเขียว
ปริมาณแสงส่องผ่าน	<6%	<6%	35%	33%	75%
การป้องกันความร้อน	63%	53%	56%	62%	30%

*ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากข้อมูลผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากระบบการพิมพ์ บริษัท ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

รุ่น นิวไลท์ ฮีทชิลด์ (Heat-Shield)

• ปกป้องคุณจากความร้อน และป้องกันรังสี UV

นวัตกรรม Heat Shield Protection ป้องกันทั้งความร้อนและรังสี UV เติมสาร UV-Absorber และ UV-Stabilizer เสริมความแข็งแรงให้แผ่น ช่วยลดแสงจ้า และกระจายแสงสม่ำเสมอ เพื่อประสิทธิภาพการติดตั้งที่ดียิ่งขึ้น



แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี นิวไลท์ รุ่น HEAT-SHIELD Technology กันร้อน สะท้อน UV

- **นวัตกรรมป้องกันความร้อน**
  นวัตกรรม Heat Shield Protection ป้องกันความร้อน ลดอุณหภูมิได้ 3-4 องศาเซลเซียส
- **เคลือบฟิล์มคุณภาพสูง 2 ด้าน**
  ป้องกันรังสียูวีได้ถึง 99.9% ช่วยทำให้แผ่นไม่เสื่อมสภาพ มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน พร้อมรับประกันสี 2 ปี
- **ผลิตด้วยวัตถุดิบคุณภาพ**
  ผลิตด้วยวัตถุดิบคุณภาพ โพลีเอสเตอร์ ชนิดพิเศษ และไฟเบอร์กลาส คุณภาพสูงเสริมแรงให้แผ่นแข็งแรงทนทาน แต่น้ำหนักเบา

แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี นิวไลท์ รุ่น HEAT-SHIELD Technology กันร้อน สะท้อน UV



	สีเทาเข้ม	สีน้ำตาลเข้ม	สีฟ้าเข้ม	สีขาวเข้ม
ปริมาณแสงส่องผ่าน	<6%	<6%	<6%	12%
การป้องกันความร้อน	77%	76%	72%	81%

*ข้อมูลผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากข้อมูลผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากระบบการพิมพ์ บริษัท ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ความกว้าง (ม.)	ความยาว (ม.)	ความหนา (มม.)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	รับประกัน*
1.22	2.44, 3.00, 4.00, 5.00 และ 6.00	3.00	4.80	15 ปี

*การรับประกันดังกล่าว ได้แก่ การรั่ว, แตก, ร้าว และซึมน้ำ ของผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้การรับกระทันสินค้าไม่รวมถึงความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานอย่างไม่เหมาะสม การทำลาย การดูแลรักษาที่ไม่ถูกต้อง การเปลี่ยนแปลงของผลลัพธ์ และปัจจัยที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของบริษัท เรื่องนี้สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี
รุ่น ลอนกันสาด ยูวีชิลด์ และ ฮีทชิลด์

Translucent Sheet : Shading Panel UV-Shield and Heat-Shield



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี ลอนกันสาด ผลิตจากวัสดุคุณภาพ แข็งแรง ทนทานต่อสภาพอากาศ ช่วยให้แสงธรรมชาติส่องผ่านได้อย่างสม่ำเสมอ ลดความอับทึบของพื้นที่ พร้อมเคลือบสารป้องกันรังสียูวี ช่วยลดการเสื่อมสภาพและยืดอายุการใช้งาน มีทั้งหมด 2 รุ่น

- **รุ่น ลอนกันสาด ยูวีชิลด์ (UV-Shield)**
- **รุ่น ลอนกันสาด ฮีทชิลด์ (Heat-Shield)**

No. TH00402018

Thailand Industrial Standards Institute: TIS 612-2549

- **ให้แสงธรรมชาติ**

ให้ความสว่างช่วยกระจายแสงจากธรรมชาติให้เข้ามาในอาคารโดยที่ไม่ต้องเปิดไฟในเวลากลางวัน

- **น้ำหนักเบา**

มีน้ำหนักเบา ขนย้ายสะดวก ติดตั้งง่าย

- **ป้องกันรังสี UV**

ป้องกันรังสี UV ด้วยแผ่นฟิล์มคุณภาพสูง ที่ป้องกันปัญหาเรื่องขุ่นมัวและไม่ให้แผ่นโปร่งแสงแตกลายงา ผสมเรซินที่มีคุณสมบัติพิเศษทนต่อรังสีอัลตราไวโอเลตได้สูงสุดถึง 99%

- **ประหยัดไฟ**

ช่วยลดการใช้พลังงานและช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า

- **ทนต่อสภาพอากาศ**

ทนต่อทุกสภาพอากาศเนื่องจากมีการเคลือบผิวด้วยวัสดุที่มีความคงทนต่อทุกสภาพอากาศ

- **อายุการใช้งานยาวนาน**

มีอายุการใช้งานยาวนาน เนื่องจากผลิตจากโพลีเอสเตอร์เรซิน ชนิดพิเศษ (Polyester Resin) และไฟเบอร์กลาส คุณภาพสูงทำให้ไม่เปราะหรือแตกหักง่าย





รุ่น ลอนกันสาด ยูวีชิลด์ (UV-Shield)

UV

- **ป้องกันรังสี UV**

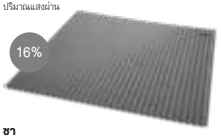
ป้องกันรังสีอัลตราไวโอเลต (UV) ได้สูงถึง 99% ด้วยแผ่นพิสัมคุณภาพสูง พร้อมทั้งช่วยป้องกันปัญหาเรื่องชุ่นมัวรวมไปถึงการแตกลายงา ผสมเรซินชนิดพิเศษให้แผ่นแข็งแรงทนทาน

สี และปริมาณแสง*

ไอซ์ซี่
ปริมาณแสงผ่าน
93%



เทา
ปริมาณแสงผ่าน
16%



ขาวขุ่น
ปริมาณแสงผ่าน
51%



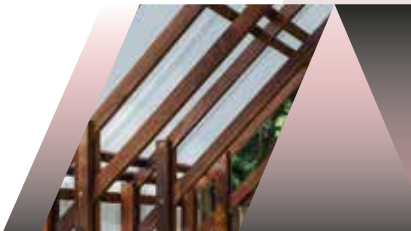
ชา
ปริมาณแสงผ่าน
26%



ฟ้าหมอก
ปริมาณแสงผ่าน
55%



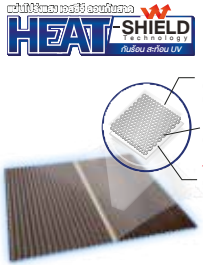
*ลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์ อาจแตกต่างจากสีของผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากระบบการพิมพ์ บริษัท ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



นวัตกรรม รุ่น ลอนกันสาด ฮีทชิลด์ (Heat-Shield)

- **ปกป้องคุณจากความร้อน และป้องกันรังสี UV**

นวัตกรรม Heat Shield Protection ป้องกันทั้งความร้อนและรังสี UV สามารถลดอุณหภูมิได้ 3-4 องศาเซลเซียส เติมสาร UV-Absorber และ UV-Stabilizer เสริมความแข็งแรงให้แผ่น ช่วยลดแสงจ้า และกระจายแสงสม่ำเสมอ ได้รับมาตรฐาน มอก.612-2549



Thailand Industrial Standards Institute: TIS 612-2549

Heat Shield Protection Technology
ป้องกันความร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

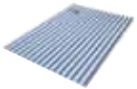
UV Shield Technology
ป้องกันรังสี UV 99%

ทนทานต่อสภาพอากาศ
ไม่เปื่อยชื้น ไม่แตกร้าวได้ยาวนาน

สี และปริมาณแสง*



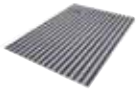
ขาวพาสเทล
Pastel White
ป้องกันความร้อน 78%
ปริมาณแสงผ่าน 36%



ฟ้าพาสเทล
Pastel Blue
ป้องกันความร้อน 74%
ปริมาณแสงผ่าน 32%



น้ำตาลพาสเทล
Pastel Brown
ป้องกันความร้อน 84%
ปริมาณแสงผ่าน 6%



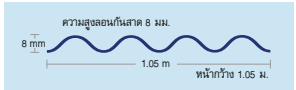
เทาพาสเทล
Pastel Gray
ป้องกันความร้อน 87%
ปริมาณแสงผ่าน 6%

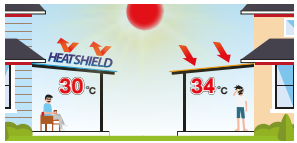
หมายเหตุ : สีของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากสีของผลิตภัณฑ์จริงเนื่องจากระบบการพิมพ์และการถ่ายภาพ โปรดตรวจสอบสีสินค้าก่อนทำรายการซื้อ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ความกว้าง (ม.)	1.05
ความยาว (ม.)	2,3,4,5 และ 6
ความหนา (มม.)	1.2
ความสูงลอน (มม.)	8
น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	1.8
ระยะการติดตั้ง (ม.)	ความยาวของแผ่น (ม.) / 8
รับประกัน*	10 ปี

*การรับประกันดังกล่าว ได้แก่ การร้าว, แตก, ร้าว และซีดเป็นน้ำ ของผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้การรับประกันสินค้าไม่รวมถึงความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานอย่างไม่ถูกวิธี ไม่ปกติ, การใช้งานผิดประเภท, การชำรุดเนื่องจากการทาน้ำยา และการติดตั้ง, การเปลี่ยนแปลงของแผ่น และปัจจัยอื่นใดในลักษณะการใช้งาน เรื่องไม่ครับว่าเป็นไปตามที่บริษัทกำหนด ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า





*ปริมาณแสงที่นำเสนอจากการทดสอบติดตั้งแผ่นโปร่งแสง เฮสซี่ ลอนกันสาด รุ่น UV-shield และรุ่น Heatshield โดยวัดอุณหภูมิหลังแผ่นติดตั้งแผ่นเวลา 8.00 – 17.00 น. เป็นเวลา 1 สัปดาห์ ระยะติดตั้งแผ่นโปร่งแสงสูงจากพื้น 2.25 เมตร วัดอุณหภูมิที่ตำแหน่งใต้แผ่นโปร่งแสงสูงจากพื้น 1.70 เมตร

แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี
รุ่น ลอนลูมิไลท์ ยูวีชิลด์ และ ฮีทชิลด์

Translucent Sheet : LumiLite UV-Shield and Heat-Shield



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี รุ่น ลูมิไลท์ ผลิตจากไฟเบอร์กลาส คุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน ช่วยกระจายแสงธรรมชาติให้สองผ่านอย่างสม่ำเสมอ และนุ่มนวล พร้อมสารป้องกันรังสียูวี ช่วยยืดอายุการใช้งาน มีทั้งหมด 2 รุ่น

- รุ่น ลอนลูมิไลท์ ยูวีชิลด์ (UV-Shield)
- รุ่น ลอนลูมิไลท์ ฮีทชิลด์ (Heat-Shield)

No. TIS0402/18

Thailand Industrial Standards Institute; TIS 612-2549

- **ให้แสงธรรมชาติ**

ให้ความสว่างช่วยกระจายแสงจากธรรมชาติให้เข้ามาในอาคาร โดยที่ไม่ต้องเปิดไฟในเวลากลางวัน

- **น้ำหนักเบา**

มีน้ำหนักเบา ขนย้ายสะดวก ติดตั้งง่าย

- **ป้องกันรังสี UV**

ป้องกันรังสี UV ด้วยแผ่นฟิล์มคุณภาพสูง ที่ป้องกันปัญหาเรื่องชุ่นมัวและไม่ให้แผ่นโปร่งแสงแตกลายงา ผสมเรซินที่มีคุณสมบัติพิเศษทนต่อรังสีอัลตราไวโอเลต ได้สูงสุดถึง 99%

- **ประหยัดไฟ**

ช่วยลดการใช้พลังงานและช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า

- **ทนต่อสภาพอากาศ**

ทนต่อทุกสภาพอากาศเนื่องจากมีการเคลือบผิวด้วยวัสดุที่มีความคงทนต่อทุกสภาพอากาศ

- **อายุการใช้งานยาวนาน**

มีอายุการใช้งานยาวนาน เนื่องจากผลิตจากโพลีเอสเตอร์เรซิน ชนิดพิเศษ (Polyester Resin) และไฟเบอร์กลาสคุณภาพสูง ทำให้ไม่เปราะหรือแตกหักง่าย



รุ่น ลอนลูมิไลท์ ยูวีชิลด์ (UV-Shield)

- **ป้องกันรังสี UV**

ป้องกันรังสีอัลตราไวโอเลต (UV) ได้สูงถึง 99% ด้วยแผ่นฟิล์มคุณภาพสูง พร้อมทั้งช่วยป้องกันปัญหาเรื่องฝุ่นมีวรวมไปถึงการแตกลายงา ผสมเรซินชนิดพิเศษให้แผ่นแข็งแรง ทนทาน

สี และปริมาณแสง*

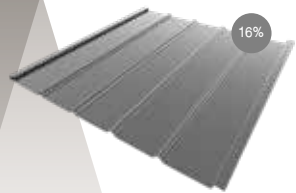
ไอซ์ซี่
ปริมาณแสงผ่าน
93%



ขาวขุ่น
ปริมาณแสงผ่าน
51%



เทา
ปริมาณแสงผ่าน
16%



ชา
ปริมาณแสงผ่าน
26%



*อัตราแสงผ่านนี้เป็นการเปรียบเทียบกับแผ่นใสที่ไม่มีสี ทั้งนี้การรับรองประกันสินค้าไม่รวมถึงความเปลี่ยนแปลงของอายุการใช้งานตามปกติ การใช้งานผิดประเภท การชำรุดเนื่องจากการขนย้าย และการติดตั้ง การเปลี่ยนแปลงของแสงผ่าน และปริมาณที่วัดเป็นไปตามอายุการใช้งาน เนื่องมีสิ่งต่างๆ เป็นปัจจัยที่ทำให้ค่าแสงผ่านลดลงได้ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ผู้ใช้งาน และการดูแลรักษา

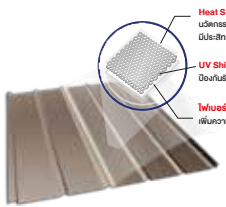
นวัตกรรม รุ่น ลอนลูมิไลท์ ฮีทชิลด์ (Heat-Shield)

- **ปกป้องคุณจากความร้อน และป้องกันรังสี UV**

นวัตกรรม Heat Shield Protection ป้องกันทั้งความร้อนและรังสี UV สามารถลดอุณหภูมิได้ 3-4 องศาเซลเซียส เติมสาร UV-Absorber และ UV-Stabilizer เสริมความแข็งแรงให้แผ่น ช่วยลดแสงจ้า และกระจายแสงสม่ำเสมอ ได้รับมาตรฐาน มอก.612-2549

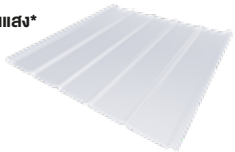
Thailand Industrial Standards Institution: TIS 612-2549

HEAT-SHIELD TECHNOLOGY กันร้อน สะท้อน UV



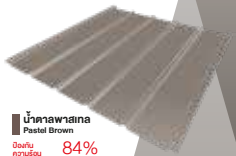
สี และปริมาณแสง*

ขาวพาสเทล
Pastel White
ป้องกันความร้อน 78%
ปริมาณแสงผ่าน 36%



น้ำตาลพาสเทล
Pastel Brown
ป้องกันความร้อน 84%
ปริมาณแสงผ่าน 6%





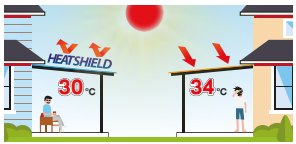
น้ำตาลพาสเทล
Pastel Brown
ป้องกันความร้อน 84%
ปริมาณแสงผ่าน 6%

หมายเหตุ : สีของแผ่นกันร้อนแตกต่างจากสีของแผ่นกันแดดที่จริง เนื่องจากระบบการพิมพ์และการถ่ายภาพ โปรดตรวจสอบสีและสินค้าก่อนทำการการซื้อ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ความกว้าง (ม.)	1.10
ความยาว (ม.)	2,3,4,5 และ 6
ความหนา (มม.)	1.2
ความสูงลอน กลาง & ขอบ (มม.)	15 & 25
น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	1.8
รัศมีการดัดโค้ง (ม.)	ความยาวของแผ่น (ม.) / 8
รับประกัน*	10 ปี

หน้ากว้าง
1.10 ม.



*การรับประกันครั้งนี้ว่า ได้แก่ การรั่ว, แตก, ร้าว และซึมน้ำ ของแผ่นกันร้อน ทั้งนี้การรับรองประกันสินค้าไม่รวมถึงความเปลี่ยนแปลงของอายุการใช้งานตามปกติ การใช้งานผิดประเภท, การชำรุดเนื่องจากการขนย้าย และการติดตั้ง, การเปลี่ยนแปลงของแสงผ่าน และปริมาณที่วัดเป็นไปตามอายุการใช้งาน เนื่องมีสิ่งต่างๆ เป็นปัจจัยที่ทำให้ค่าแสงผ่านลดลงได้ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ผู้ใช้งาน และการดูแลรักษา ทั้งนี้ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

*เป็นอุณหภูมิเข้าอ้างอิงจากการทดลองติดตั้งแผ่นโปร่งแสง เอสซีจี ลอนกันแดด รุ่น UV-shield และรุ่น Hypershield โดยวัดอุณหภูมิเฉลี่ยติดตั้งแผ่นวัดเวลา 8.00 - 17.00 น. เป็นเวลา 1 สัปดาห์ ระยะติดตั้งแผ่นโปร่งแสงสูงจากพื้น 2.25 เมตร วัดอุณหภูมิใต้แผ่นโปร่งแสงสูงจากพื้น 1.70 เมตร

แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี
รุ่น ลอนมาตรฐาน

Translucent Sheet : Conventional Profile



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี รุ่น ลอนมาตรฐาน ผลิตจากโพลีเอสเตอร์เรซินชนิดพิเศษ และไฟเบอร์กลาสคุณภาพสูง ให้ความแข็งแรงทนทานต่อสภาพอากาศ ออกแบบให้เหมาะกับทั้งบ้านพักอาศัย และอาคารเชิงพาณิชย์ วางใจด้วยมาตรฐานมอก. 612-2549

มีให้เลือกหลายรูปลอน

- ลูกฟูก ลอนเล็ก
- ลูกฟูก ลอนใหญ่
- เคฟลอน
- บานเกล็ด
- ลอนคู่
- แผ่นเรียบ
- พรีม่า
- โปรลอน

No. TH-0042818

Thailand Industrial Standards Institute
TIS 612-2549

- **ให้แสงธรรมชาติ**

  ให้ความสว่างช่วยกระจายแสงจากธรรมชาติให้เข้ามาในอาคาร โดยที่ไม่ต้องเปิดไฟในเวลากลางวัน

- **ทนต่อสภาพอากาศ**

  ทนต่อทุกสภาพอากาศเนื่องจากมีการเคลือบผิวด้วยวัสดุที่มีความคงทนต่อทุกสภาพอากาศ

- **น้ำหนักเบา**

  มีน้ำหนักเบา ขนย้ายสะดวก ติดตั้งง่าย

- **ประหยัดไฟ**

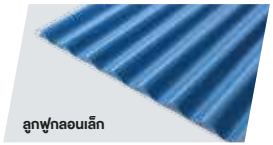
  ช่วยลดการใช้พลังงาน และช่วยประหยัดค่าไฟฟ้า

- **อายุการใช้งานยาวนาน**

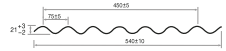
  มีอายุการใช้งานยาวนาน เนื่องจากผลิตจากโพลีเอสเตอร์เรซินชนิดพิเศษ (Polyester Resin) และไฟเบอร์กลาสคุณภาพสูงทำให้ไม่เปราะหรือแตกหักง่าย



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

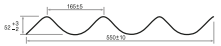


ลูกฟูกลอนเล็ก



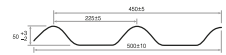


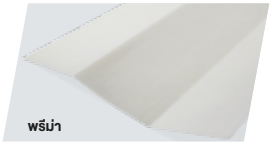
แผ่นเรียบ



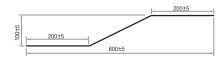


ลอนคู่



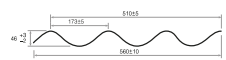


พรีม่า



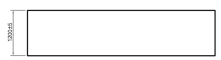


เคิฟลอน



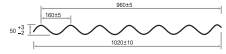


บานเกล็ด



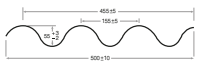


ลูกฟูกลอนใหญ่





โปรลอน



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ลักษณะลอน	ความหนา (มม.)	ความสูงลอน (มม.)	กว้าง (ม.)	ยาว (ม.)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	สี		
						สีขาวมุก	สีใส	น้ำเงิน
ลูกฟูกลอนเล็ก	1.20	2.00	0.54	1.20 1.50	2.2	✓	✓	✓
ลูกฟูกลอนใหญ่	1.20	5.00	1.00	1.20 1.50	2.3	✓	✓	✓
ลอนคู่	1.20	5.00	0.50	1.20 1.50	2.2	✓	✓	✓
พรีม่า	1.20	5.20	0.55	0.65	2.2	✓	✓	
เคิฟลอน	1.20	4.60	0.55	1.20 1.50	2.5	✓	✓	
โปรลอน	1.20	5.5	0.55	1.20	2.5	✓	✓	
บานเกล็ด	1.20	-	0.60	1.20	2.0	✓	✓	✓
แผ่นเรียบ*	1.20	-	1.20	1.00	1.9	✓	✓	✓

*ชนิดแผ่นเรียบ สามารถสั่งซื้อตามความยาวที่ต้องการได้สูงสุด 25 เมตร

สี และปริมาณแสงผ่าน*

สีใส
ปริมาณแสงส่องผ่าน **86%**

สีขาวมุก
ปริมาณแสงส่องผ่าน **72%**

สีน้ำเงิน
ปริมาณแสงส่องผ่าน **11%**





*ฟิล์มของสีแต่ละสี อาจมีสเปคต่างจากฟิล์มของสีอื่นที่ระบุ เนื่องจากกระบวนการพิมพ์ บริษัท ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

แผ่นตกแต่งโปร่งแสง เอสซีจี
รุ่น เดคคอร์ไลท์

Decorative Translucent Panel : Decorlite



แผ่นตกแต่งโปร่งแสง เอสซีจี รุ่น เดคคอร์ไลท์

ช่วยยกระดับภาพลักษณ์อาคารให้โดดเด่นทั้งกลางวันและกลางคืน ดีไซน์อิสระ โปร่งรับแสงธรรมชาติ แต่ยังคงความเป็นส่วนตัว ช่วยประหยัดพลังงาน น้ำหนักเบา ติดตั้งง่ายทนทาน กันรังสี UV และช่วยสะท้อนความร้อน

Thailand Industrial Standards Institution; TIS 487-2526, 486-2527

GREEN CHOICE

Made in Thailand

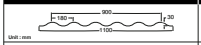
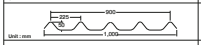
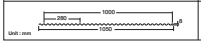
10 YEARS WARRANTY



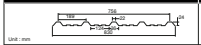
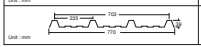


แบบแผ่นตกแต่งโปร่งแสง รุ่น เดคคอร์ไลท์

FLOW Series : ลอนพริ้วไหว ไร้รอยต่อ

Section	ชื่อลอน	ขนาด (กว้าง X ยาว)
	Flow-1	1.10 m x 3.15 m
	Flow-3	1.00 m x 3.15 m
	Flow-4	1.05 m x 3.15 m

BOLD Series : ลอนโมเดิร์น ทันสมัย มีมิติ

Section	ชื่อลอน	ขนาด (กว้าง X ยาว)
	Bold-3	0.83 m x 3.15 m
	Bold-4	0.77 m x 3.15 m

หมายเหตุ : ลอน Flow 1-4 ความหนาของแผ่น 1.20 มม. และน้ำหนัก 1.80 กก./ตร.ม.



รายการผลิตภัณฑ์

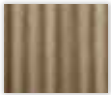
- **รุ่น UV-Shield :** ป้องกันรังสี UV ได้ 99%
- **รุ่น UV-Shield & Fire Guard :** ป้องกันรังสี UV และกันลามไฟ



สปาร์กกิ้ง ไวท์
Sparkling White
ปริมาณแสงผ่าน 93%



วิป ไวท์
Whip White
ปริมาณแสงผ่าน 51%



คาราเมล
Caramel
ปริมาณแสงผ่าน 26%



ชาโคล
Charcoal
ปริมาณแสงผ่าน 16%

*ฟิล์มลดสีเงินนี้ สามารถผลิตจากฟิล์มลดสีเงินทั่วไป เนื่องจากกระบวนการพิเศษ บริษัท ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

- **รุ่น Heat-Shield :** ป้องกัน UV สะท้อนความร้อน
- **รุ่น Heat-Shield & Fire Guard :** ป้องกัน UV สะท้อนความร้อน และกันลามไฟ



ครีมมี่ ไวท์
Creamy White
ปริมาณแสงผ่าน 36%
ป้องกันความร้อน 78%



คอฟฟี่
Coffee
ปริมาณแสงผ่าน 6%
ป้องกันความร้อน 84%



ซอฟ เซซามี
Soft Sesame
ปริมาณแสงผ่าน 6%
ป้องกันความร้อน 87%

หมายเหตุ : ฟิล์มลดสีเงินที่ผลิตจากฟิล์มลดสีเงินทั่วไป เนื่องจากกระบวนการพิเศษและการนำมาใช้งานความร้อนสะท้อนสีเงินก่อนทำการติดตั้ง ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

*การที่ระบบกันสีเงินต่างๆ ได้แก่ การทำ, แผง, ริ้ว และฟิล์มน้ำ ของผลิตภัณฑ์ ที่เกี่ยวกับระบบกันสีเงินกันไม่ว่าจะเนื่องความเสียหายเนื่องมาจากการใช้งานมาได้ตามระยะที่ไม่ปกติ, การใช้งานผิดประเภท, การทำงานเนื่องจากการขนย้ายและการติดตั้ง, การแปรเปลี่ยนแปลงของแผงสี และอัตราที่เปลี่ยนไปตามธรรมชาติการใช้งาน เนื่องในอัตราส่วนเป็นไปตามที่บริษัทกำหนด ของสงวนสิทธิ์ในการแปรเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า





โปรดอ่าน ! ข้อควรระวังการใช้งานผลิตภัณฑ์ แผ่นตกแต่งโปร่งแสง เคคอร์ไลท์

• ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาเพื่อใช้เป็นวัสดุตกแต่งเท่านั้น โดยติดตั้งที่ความสูงไม่เกิน 12 เมตร ภายใต้สภาพภูมิประเทศ แบบเมืองหรือชานเมือง กรณีใช้งานที่ความสูงเกินกว่าที่กำหนด ควรปรึกษาผู้ผลิต • การใช้งานผลิตภัณฑ์ ใช้เป็น 1. ผนังตกแต่งภายใน 2. ผนังตกแต่งภายนอกที่อยู่ใต้ชายคา (ไม่สัมผัสน้ำฝนโดยตรง) และ 3. เปลือกตกแต่งอาคารที่อยู่โดยรอบผนังภายนอกของอาคาร • ขนาดหน้าตัดของโครงคร่าวเหล็กจะต้องปรึกษาวิศวกรออกแบบ และพิจารณาการรับแรงลมภายใต้ข้อกำหนดการออกแบบโครงสร้างอาคารตามประกาศกฎกระทรวง พ.ศ. 2566 • ทำการตรวจสอบระนาบของโครงคร่าวและจุดต่อของโครงคร่าวก่อนติดตั้ง โดยโครงคร่าวต้องไม่แอ่น หรือโก่งตัวเกินกว่าค่าความคาดเคลื่อน 3 มม. ที่ช่วงระยะ 2 เมตร และที่จุดต่อมีค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน 2 มม. ตามลำดับ



SCAN คู่มือการติดตั้ง

วิธีติดตั้ง

แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี
รุ่น นิวไลท์ ยูวีชิลด์ และ นิวไลท์

Translucent Sheet : Neulite UV-Shield and Heat-Shield

วัสดุและอุปกรณ์ในการติดตั้ง


สกรูปลายสว่าน แบบมีปีก 65 มม.


เครื่องมือตัดพร้อมใบเบอร์


สว่านไฟฟ้าและดอกสว่าน


บล็อคชันสกรูปลายสว่าน


กาวซิลิโคน พร้อมปืน สำหรับยิงกาวซิลิโคน

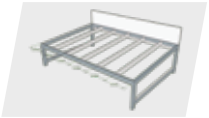

แผ่นยางรองกันซึม


เฟรมอลูมิเนียม (แค็มปิ้ง)


ฝาครอบเฟรมอลูมิเนียม


แผ่นปิดครอบ

ข้อแนะนำในการติดตั้ง



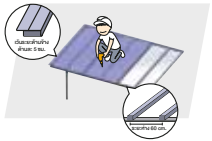
ขั้นที่ 1 ตรวจสอบโครงสร้างที่ต้องการติดตั้งให้อยู่ในระนาบระดับเดียวกันทั้งผืน

ขั้นที่ 2 ระยะห่างจันทันควรมีระยะ 60 ซม. เพื่อป้องกันการโก่งตัวของแผ่นโปร่งแสง (ระยะห่างจันทันยิ่งแคบยิ่งป้องกันการโก่งตัวของแผ่นได้ดี) และควรเว้นระยะห่างระหว่างรอยต่อแผ่นที่ 6 มม. สำหรับพื้นที่ในการขยายตัวของแผ่น

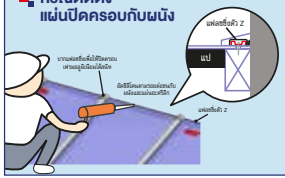
ขั้นที่ 3 โครงสร้างริมด้านซ้ายและขวา ควรเว้นระยะห่างด้านละ 5 ซม. เพื่อป้องกันการไหลย้อนของน้ำ

ขั้นที่ 4 หลีกเลี่ยงการเหยียบบนแผ่นโปร่งแสงโดยตรงเพราะอาจทำให้แผ่นเกิดความเสียหาย

ขั้นที่ 5 ติดยางกันซึมอุปกรณ์ในการติดตั้งเฟรมอลูมิเนียม (แค็มปิ้ง) ก่อนทำการติดตั้ง

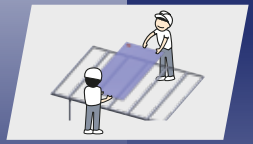


กรณีติดตั้งแผ่นปิดครอบกับผนัง

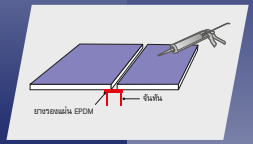


1. วัดระยะความสูงแผ่นโปร่งแสงให้มีระยะเท่ากับแผ่นปิดครอบ
2. ใช้เครื่องมือไบตัดลอนกรีด (ลูกหมู) กรีดที่แผ่นโดยมีความลึก 1.0 ซม. นำแผ่นโปร่งแสง สอดเข้าระหว่างรอยผนังและปิดรอยต่อระหว่างผนังกับแผ่นโปร่งแสงด้วยแผ่นปิดรอยต่อ (Drytech System)
3. ปิดแผ่นรอยต่อ ด้วยแผ่นปิดครอบ (Flashing) ตามแนวรอยต่อโดยสอดให้ปลายด้านบนของแผ่นปิดครอบ (Flashing) เข้าไปในแนวรอยต่อ
4. ปิดรอยต่อด้วยซิลิโคนเพื่อป้องกันการรั่วซึมและเก็บรายละเอียดงาน และทำความสะอาดให้เรียบร้อย

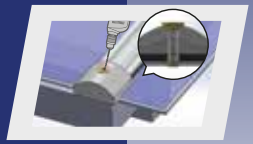
การติดตั้งแผ่นโปร่งแสง เอสซีจี นิวไลท์ ยูวีชิลด์ และ ฮีลชิลด์



ขั้นที่ 1
ตรวจเช็คโครงสร้างหลังคาและระยะห่างจันทันควรมีระยะที่ 60 ซม. เว้นระยะโครงสร้างทั้งด้านซ้ายและขวาข้างละ 5 ซม. ตามข้อแนะนำในการติดตั้ง



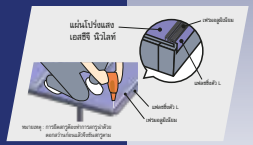
ขั้นที่ 2
นำแผ่นโปร่งแสงขึ้นไปบนโครงสร้าง โดยมีคนช่วยประคองด้านหัวและท้ายแผ่น โดยหันด้านที่มีสติกเกอร์ขึ้นด้านบนเสมอ



ขั้นที่ 3
รอยต่อแผ่นโปร่งแสงโดยใช้ซิลิโคนใส นำอุปกรณ์ในการติดตั้งเฟรมอลูมิเนียม (แค็มปิ้ง) ที่ติดยางกันซึมเรียบร้อยแล้ววางทับที่รอยต่อแผ่นโปร่งแสง

ขั้นที่ 4
ยึดด้วยสกรูปลายสว่าน และปิดทับด้วยอุปกรณ์ในการติดตั้งท็อปแคมปิ้ง

ขั้นที่ 5
ติดตั้งจนถึงแผ่นสุดท้าย ปิดรอบแผ่นโปร่งแสงด้วยอลูมิเนียม ป.ปลา หรือตัวยู และอุปกรณ์ในการติดตั้งเฟรมอลูมิเนียม (แค็มปิ้ง) ด้วยฝาครอบเฟรมอลูมิเนียมพร้อมยึดสกรูให้เรียบร้อย



ขั้นที่ 6
เก็บรายละเอียดงานและทำความสะอาดให้เรียบร้อย

วิธีติดตั้ง

แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี รุ่น ลอนกันสาด ยูวีชิลด์ และ ฮีทชิลด์

Translucent Sheet : Shading Panel UV-Shield and Heat-Shield

การติดตั้งแผ่นโปร่งแสง เอสซีจี ลอนกันสาด

ขั้นที่ 1 ตรวจเช็คโครงสร้างหลังคา และระยะห่างแป ควรมีระยะ 0.50 ม.



ขั้นที่ 2 นำแผ่นโปร่งแสงขึ้นไปบนโครงสร้าง โดยควรมีคนช่วยประคองด้านหัวและท้ายแผ่น แล้วหันด้านที่มีสติกเกอร์ขึ้นด้านบนเสมอ และยึดแผ่นโปร่งแสงโดยใช้ตอกสว่านที่มีขนาดใหญ่กว่าสกรูประมาณ 3-5 มม. เจาะนำก่อน แล้วจึงขันสกรูพร้อมแหวนยางยึดที่สันลอน



ขั้นที่ 3 การซ้อนทับด้านกว้างควรมีระยะห่างเท่ากับ 5 ซม. หรือสองลอน และซิลิโคนยาแนวตามสันลอนที่ซ้อนทับ เมื่อซ้อนทับแผ่นโปร่งแสงแล้ว ให้ขันสกรูปลายสว่าน พร้อมแหวนยางยึดที่สันลอน ตามขั้นตอนที่ 2

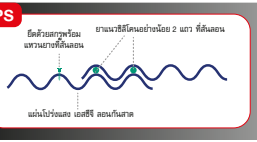


ขั้นที่ 4 ในกรณีที่แผ่นโปร่งแสงไม่ลงตัวให้ทำการวัดระยะ และนำอีกแผ่นทาบด้านบนที่จะตัดโดยใช้เครื่องมือตัดแผ่นไฟเบอร์ หากมีการต่อแผ่นโปร่งแสง จุดต่อควรอยู่บนแปและควรมีระยะซ้อนทับประมาณ 20-30 ซม. โดยควรยึดต่อควรยาแนวซิลิโคนอย่างน้อย 2 แถว

เมื่อดำเนินการตามขั้นตอนวิธีทั้งหมดที่กล่าวมาจะได้รูปแบบการติดตั้งที่สมบูรณ์ดังภาพ



TIPS





อุปกรณ์การติดตั้งแผ่นโปร่งแสง



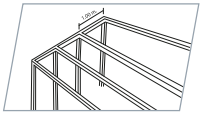
วิธีติดตั้ง

แผ่นโปร่งแสง เอสซีจี รุ่น ลอนมาตรฐาน

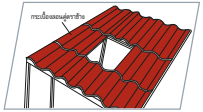
Translucent Sheet : Conventional Profile

การติดตั้งแผ่นโปร่งแสง เอสซีจี ลอนมาตรฐาน

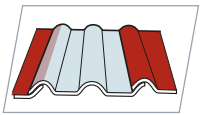
ขั้นที่ 1 ตรวจสอบระยะแปที่จะติดตั้งแผ่นโปร่งแสง โดยแผ่นโปร่งแสงมีขนาด 0.50 x 1.20 ม. ระยะแปต้องมีระยะห่างเท่ากับ 1.00 ม.



ขั้นที่ 2 ติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ให้เสร็จหมดเสียก่อน โดยเว้นพื้นที่ ┐ ต้องการติดตั้งแผ่นโปร่งแสงไว้



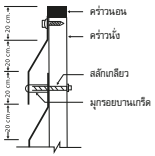
ขั้นที่ 3 นำแผ่นโปร่งแสงมาวาง โดยด้านซ้ายของแผ่นมาวางทับกระเบื้อง และด้านขวาสอดไว้ด้านใต้ของกระเบื้องลอนคู่



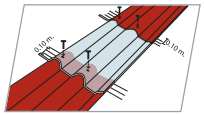
TIPS

1. หันด้านที่มีสติ๊กเกอร์ขึ้นด้านบน
2. สำหรับแผ่นโปร่งแสงที่มีขนาด 0.50 x 1.50 ม. ระยะแปควรมีระยะห่างเท่ากับ 1.30 ม. และแผ่นโปร่งแสงที่มีขนาด 0.50 x 1.80 ม. ระยะแปควรมีระยะห่างเท่ากับ 1.50 ม.

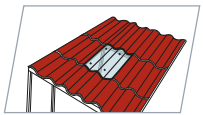
วิธีการติดตั้งแผ่นโปร่งแสง เอสซีจี แบบบานเกล็ด



ขั้นที่ 4 การยึดสกรูให้เข้ากับแป ควรมีระยะซ้อนทับด้านบนและล่างฝั่งละ 10 ซม. และควรยิงสว่านนำเข้าไปเพื่อให้เกิดรูก่อน จากนั้นใช้ตะปูเกลียวปลายสว่านมีปีก 65 มม. ยึดที่สันลอนด้านบนและด้านล่างฝั่งละ 2 จุด ของแผ่นโปร่งแสง



ขั้นที่ 5 ควรยาซิลิโคนในแนวจุดซ้อนทับทั้งหมดและหัวสกรูเพื่อป้องกันน้ำรั่ว



อุปกรณ์การติดตั้งแผ่นโปร่งแสง



วิธีติดตั้ง

แผ่นตกแต่งโปร่งแสง เอสซีจี
รุ่น เดคคอร์ไลท์

Decorative Translucent Panel : Decorlite

เครื่องมือ และอุปกรณ์ติดตั้ง



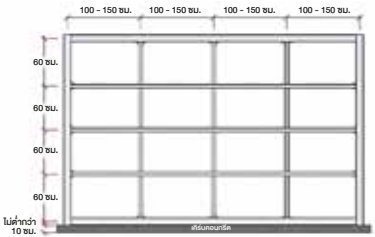
ข้อกำหนดทั่วไป

- แนวผนังตกแต่งต้องอยู่บนคีรีบคอนกรีต (Concrete Crub) สูงไม่ต่ำกว่า 10 ซม.
- การจบงานรอยต่อของแผ่นโปร่งแสง เอสซีจี รุ่น *FLOW* ตามตำแหน่งต่าง ๆ เช่น ช่องเปิด การเข้ามุม รอยต่อชนองศ์อาคารอื่น ๆ ต้องปิดด้วยแผ่นปิดครอบเมทัลชีท (Flashing)
- ขนาดหน้ากว้างของเหล็กที่ใช้เป็นโครงคร่าว ต้องไม่น้อยกว่า 5 ซม.
- ระยะห่างของโครงคร่าวเหล็กแนวตั้งเป็น 100 - 150 ซม.
- ระยะห่างของโครงคร่าวเหล็กแนวนอน เป็น 60 ซม.
- โครงคร่าวเหล็กต้องถูกออกแบบตามมาตรฐานทางวิศวกรรม
- การยึดด้วยตะปูเกลียวจะต้องมีระยะขอบน้อยสุดเป็น 2.5 ซม.
- ระยะซ้อนทับระหว่างแถวเป็น 30 ซม.
- การป้องกันการรั่วซึมของน้ำ ทำโดยติดตั้งเทปกาวอะคริลิคใส หรือใช้กาวยาแนวโพลียูรีเทน เอสซีจี ตามแนวขวาง จำนวน 2 แนว โดยให้ห่างจากขอบเป็นระยะ 2.5 ซม. และ 15 ซม. ตามลำดับ และตามแนวยาว จำนวน 1 แนว ที่ระยะห่างจากขอบ 2.5 ซม.

รูปที่ 1. ความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้ของโครงคร่าว

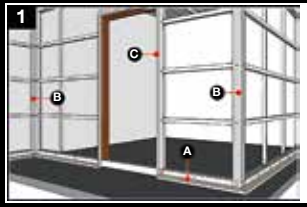


รูปที่ 2. ระยะห่างของโครงคร่าวเหล็ก



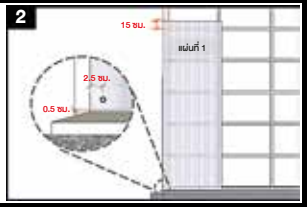
ขั้นตอนการติดตั้งแผ่นโปร่งแสง เอสซีจี FLOW

1



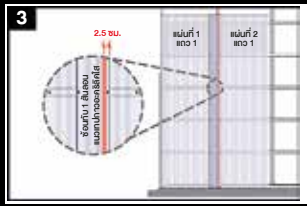
ทำการติดตั้งแผ่นปิดครอบเมทัลชีท (Flashing) โดยรอบโครงสร้างที่ตำแหน่งต่าง ๆ ให้แล้วเสร็จ ก่อนติดตั้งแผ่นโปร่งแสง เช่น A ตำแหน่งครอบปิดชายล่าง B ตำแหน่งครอบมุมนอก / มุมใน และ C ตำแหน่งครอบวงกบประตู - หน้าต่าง

2



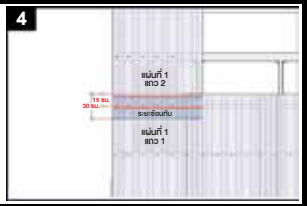
เริ่มติดตั้งแผ่นโปร่งแสง โดยแนวด้านล่างของแผ่นโปร่งแสงให้เว้นระยะห่างระหว่างปลายแผ่น กับครอบปิดชายล่างเป็นระยะ 5 มม. จากนั้นยึดยึดแผ่นโปร่งแสง เอสซีจี FLOW ด้วยตะปูเกลียวปลายสว่าน 20 มม. พร้อมแหวนยาง ที่ตำแหน่งทุกท้องลอน โดยเว้นตำแหน่งการซ้อนทับของแผ่นที่ปลายบนและขอบข้าง ให้ยึดยึดห่างจากขอบแผ่นเป็นระยะ 2.5 ซม. และมีระยะยื่นปลายแผ่นด้านบนเป็น 15 ซม.

3



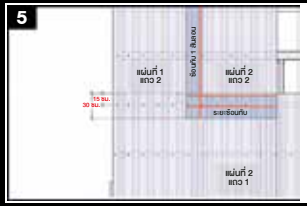
ทำการติดเทปกาวอะคริลิคใสตามแนวยาวบนแผ่นที่ 1 เพื่อป้องกันการรั่วซึม โดยให้ห่างจากขอบข้างแผ่น 2.5 ซม. จากนั้นติดตั้งแผ่นที่ 2 โดยมีระยะซ้อนทับด้านข้างหนึ่งลำนอน แล้วทำการยึดยึดด้วยตะปูเกลียวปลายสว่าน 20 มม. พร้อมแหวนยาง ที่ตำแหน่งทุกท้องลอน โดยเว้นตำแหน่งการซ้อนทับของแผ่นที่ปลายบนและขอบข้าง ทำการติดตั้งแผ่นถัด ๆ ไปของแถวจนแล้วเสร็จ

4



ที่ตำแหน่งปลายบนของแผ่นที่ 1 แถว 1 ให้ติดเทปกาวอะคริลิคใสตามแนวขวาง จำนวน 2 แนว โดยให้ห่างจากขอบเป็นระยะ 2.5 ซม. และ 15 ซม. ตามลำดับ จากนั้นติดตั้งแผ่นที่ 1 แถว 2 โดยให้มีระยะซ้อนทับระหว่างแถวเป็น 30 ซม. แล้วทำการยึดยึดด้วยตะปูเกลียวปลายสว่าน 20 มม. พร้อมแหวนยาง ที่ตำแหน่งท้องลอน โดยเว้นตำแหน่งการซ้อนทับของแผ่นที่ปลายบนและขอบล่าง

5



สำหรับการติดตั้งแผ่นที่ 2 แถว 2 ให้ทำซ้ำใน ขั้นตอนที่ 3 และ 4 โดยติดเทปกาวอะคริลิคใสตามแนวขวางจำนวน 2 แนว บนแผ่นที่ 2 แถว 1 และติดตามแนวยาวบนแผ่นที่ 1 แถว 2 จากนั้นติดตั้งแผ่นถัดไป แล้วยึดยึดด้วยตะปูเกลียวปลายสว่าน 20 มม. พร้อมแหวนยาง ให้ทำการติดตั้งแผ่นในทุก ๆ แถวของหนังตกแต่งทั้งหมดจนแล้วเสร็จ

6

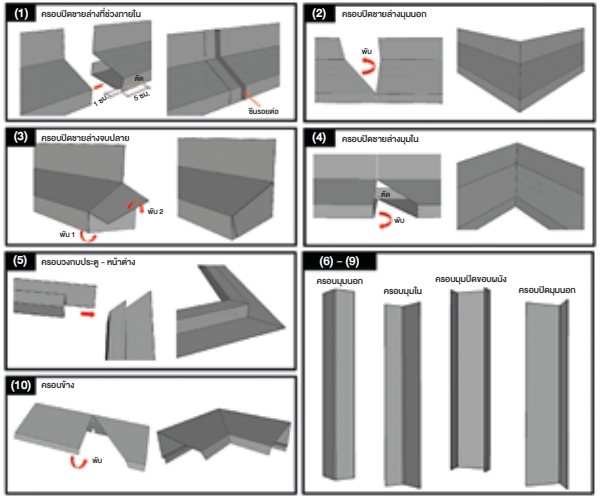


เมื่อทำการติดตั้งแผ่นโปร่งแสงแล้วเสร็จ ให้จบงานรอยต่อของแผ่นโปร่งแสงตำแหน่งต่าง ๆ เช่น ช่องเปิด การเข้ามุม รอยต่อชนองศ์อาคารอื่น ๆ ด้วยแผ่นปิดครอบเมทัลชีท (Flashing) ให้เรียบร้อย

แผ่นปิดครอบเมทัลชีท (Flashing) ที่ตำแหน่งต่างๆ

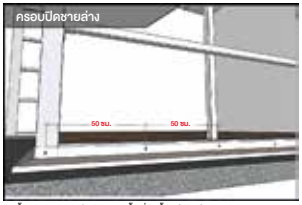


การพับแผ่นปิดครอบเมทัลชีท



การติดตั้งแผ่นปิดครอบเมทัลชีท

ครอบปิดชายล่าง



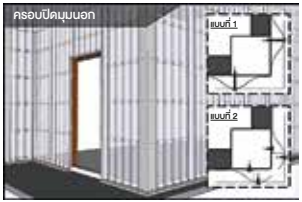
ติดตั้งครอบปิดชายล่างโดยรอบพื้นที่ติดตั้งแผ่นโปร่งแสง โดยยึดยึดด้วยตะปูเกลียวปลายสว่าน 13 มม. เข้ากับโครงสร้างที่ระยะห่างทุก ๆ 50 ซม.

ครอบมุมนอก / มุมใน



ติดตั้งครอบมุมนอก และหรือครอบมุมใน ที่ตำแหน่งแผ่นโปร่งแสงจบชนกันที่มุม โดยยึดยึดด้วยตะปูเกลียวปลายสว่าน 13 มม. เข้ากับโครงสร้าง จำนวน 2 จุด (ปีกซ้าย - ขวา) ที่ระยะห่างทุก ๆ 60 ซม.

ครอบปิดมุมนอก

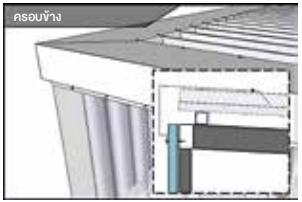


ติดตั้งครอบมุมนอก โดยยึดยึดที่สันลอนแผ่นโปร่งแสง เข้ากับโครงสร้าง จำนวน 2 จุด (ปีกซ้าย - ขวา) ที่ระยะห่างทุก ๆ 60 ซม. ด้วยตะปูเกลียวปลายสว่าน 20 มม. พร้อมแหวนยาง

แบบที่ 1 กรณีสันลอนแผ่นโปร่งแสงตรงตำแหน่งที่ติดตั้งครอบปิดมุมนอก ให้ยึดยึดเข้าโครงสร้างโดยตรง

แบบที่ 2 กรณีสันลอนแผ่นโปร่งแสงไม่ตรงตำแหน่งที่ติดตั้งครอบมุมนอก (หรือเป็นแนวห้องสอบ) จะต้องเสริมโครงที่ตำแหน่งดังกล่าว เพื่อเป็นจุดรองรับสำหรับยึดยึด

ครอบข้าง



ติดตั้งครอบข้างโดยให้ยึดยึดเข้ากับสันลอนแผ่นหลังคาและหลังสีทด้านบนด้วยตะปูเกลียวดูดแผ่นปลายสว่าน ตามมาตรฐานผู้ผลิต และยึดยึดเข้ากับแผ่นโปร่งแสง ด้วยตะปูเกลียวปลายสว่าน 20 มม. พร้อมแหวนยาง โดยให้ยึดยึดทุกสันลอน

การเก็บรักษาแผ่นโปร่งแสง เอสซีจี

เพื่อให้แผ่นหลังคาโปร่งแสงพร้อมใช้งาน ควรมีการเก็บรักษาดังต่อไปนี้

- ควรเก็บในที่แห้งไม่เปียกชื้น โดยควรมีพาเลทรองรับก่อนวางสินค้าเพื่อไม่ให้ความชื้นจากพื้นเข้าสู่แผ่นหลังคาโปร่งแสง
- ควรเก็บให้พ้นจากแสงแดด ลม และฝน
- ควรจัดเก็บโดยการวางซ้อนให้สูงขึ้นไม่เกิน 60 ซม.
- ไม่ควรเดินบนแผ่นโปร่งแสง เพราะอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อแผ่นโปร่งแสงได้
- การเคลื่อนย้ายสินค้า ควรเป็นไปด้วยความระมัดระวัง
- ไม่ควรลากแผ่นบนพื้นผิวที่ขรุขระ หรือลากไปบนแผ่นด้วยกันเอง



คำแนะนำและข้อควรระวัง

ด้านติดตั้ง

- เป็นวัสดุที่มีคุณประสงค์เพื่อใช้สำหรับงานโมก่อสร้างเท่านั้น
- ติดตั้งตามคำแนะนำจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น
- ห้ามดูกประกายไฟหรือเปลวไฟ
- ไม่ควรดูดสูบบุหรี่ ที่เป็นพวกกระจะเป็นวัสดุติดติดไฟง่ายหรือ
- โปรดหลีกเลี่ยงการใช้งาน การกระทบหรือการกระแทกสินค้า เพราะอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อสินค้า

ด้านระบายในการติดตั้ง

- การติดตั้งที่ถูกต้อง ต้องติดเส้นกระดาษไว้ให้ตามแนบ
- ระหว่างการติดตั้งต้องสวมใส่ถุงมือ เพื่อป้องกันรอยสัมผัสมือ แว่นตานิรภัยและหน้ากากป้องกันฝุ่นควันของแสารเป็นพิษที่เกิดจากการตัด ซึ่งอาจจะทำให้เกิดเศษวัสดุกระเด็นเข้าตาได้
- หลีกเลี่ยงการติดตั้งในช่วงที่มีประกายของการตัดเชื่อมและสวมใส่ประกายตาเพื่อป้องกันการเสียสมาธิ
- ใช้เพื่อเพิ่มและสว่างทำเป็นไม่มีคุณสมบัติในการกันความร้อน
- อุปกรณ์การติดตั้ง เช่น ตะปู น็อต สกรูต้องเป็นไปตามมาตรฐานของสินค้าและเพื่อป้องกันการรั่วซึม ควรใช้อุปกรณ์แท้ตาม เช่น แหวนยางสำหรับใช้ร่วมกับสกรู

ด้านระบายในการจัดเก็บและบำรุงรักษา

- ควรเก็บสินค้าในบรรจุภัณฑ์ที่มีผลิตและเก็บให้พ้นจากความชื้นหรือสอบตลอดเวลาจนกว่าจะนำไปใช้งาน จัดเก็บและทำไม่ไม่ถูกต้อง ควรทำจัดตามวิธีการที่เข้าพนักงานต้องเก็บรักษาและหรือบรรจุถุงไม่มีผลิต

ด้านระบายทั่วไป

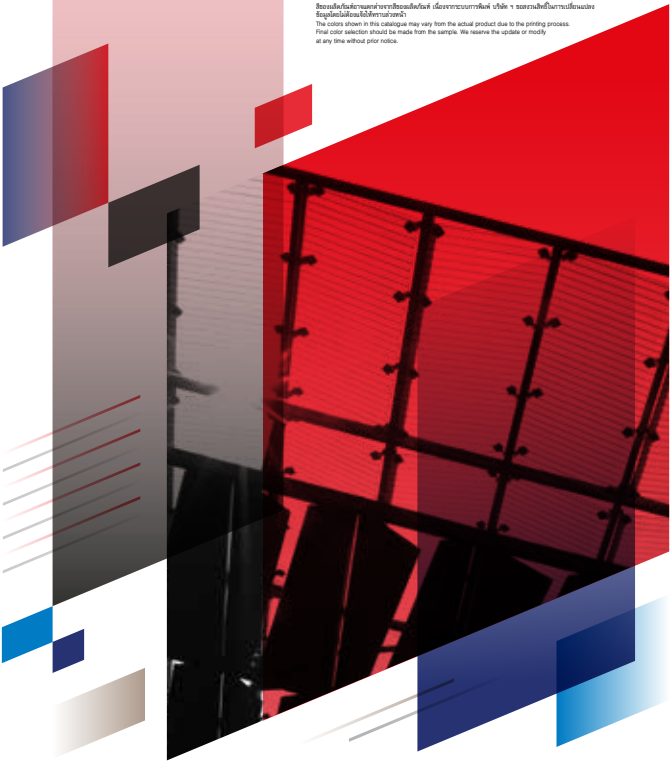
- โปรดหลีกเลี่ยงการเหยียบสินค้า เพราะอาจทำให้สินค้าเสียหาย และอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- เพื่อประโยชน์ของท่าน ควรเก็บผู้ผลิตอย่างและนำ หรือผลการใช้หลังติดตั้งเสร็จ ควรตรวจสอบการติดตั้งว่าไม่มีรอยแตกร้าว
- ระวังลม จากขอบและมุมควรเรียบ
- ควรเลือกใช้ประเภทสินค้าให้เหมาะกับการใช้งาน
- มีสินค้าที่เกี่ยวข้องทุกครั้ง เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของสินค้า



Our Products

- Thermal Insulation
- Translucent Sheet
- Acoustic Product

สีของผลิตภัณฑ์จากแคตาล็อกนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงไปจากสีของผลิตภัณฑ์จริงเนื่องจากกระบวนการพิมพ์ บริษัท ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงชื่อผลิตภัณฑ์และสีของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดล่วงหน้า
The colors shown in this catalogue may vary from the actual product due to the printing process. Final color selection should be made from the sample. We reserve the update or modify at any time without prior notice.



SCG | SCG HOME | SCG HOME E-COMMERCE

หาซื้อได้ที่ร้านเอสซีจี โฮม I เอสซีจี โฮม เอ็กซ์พีเรียนซ์ และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ SCG Contact Center 02-586-2222
Email : contact@scg.com, www.scgsmartliving.com, LINE ID : @scgbrand