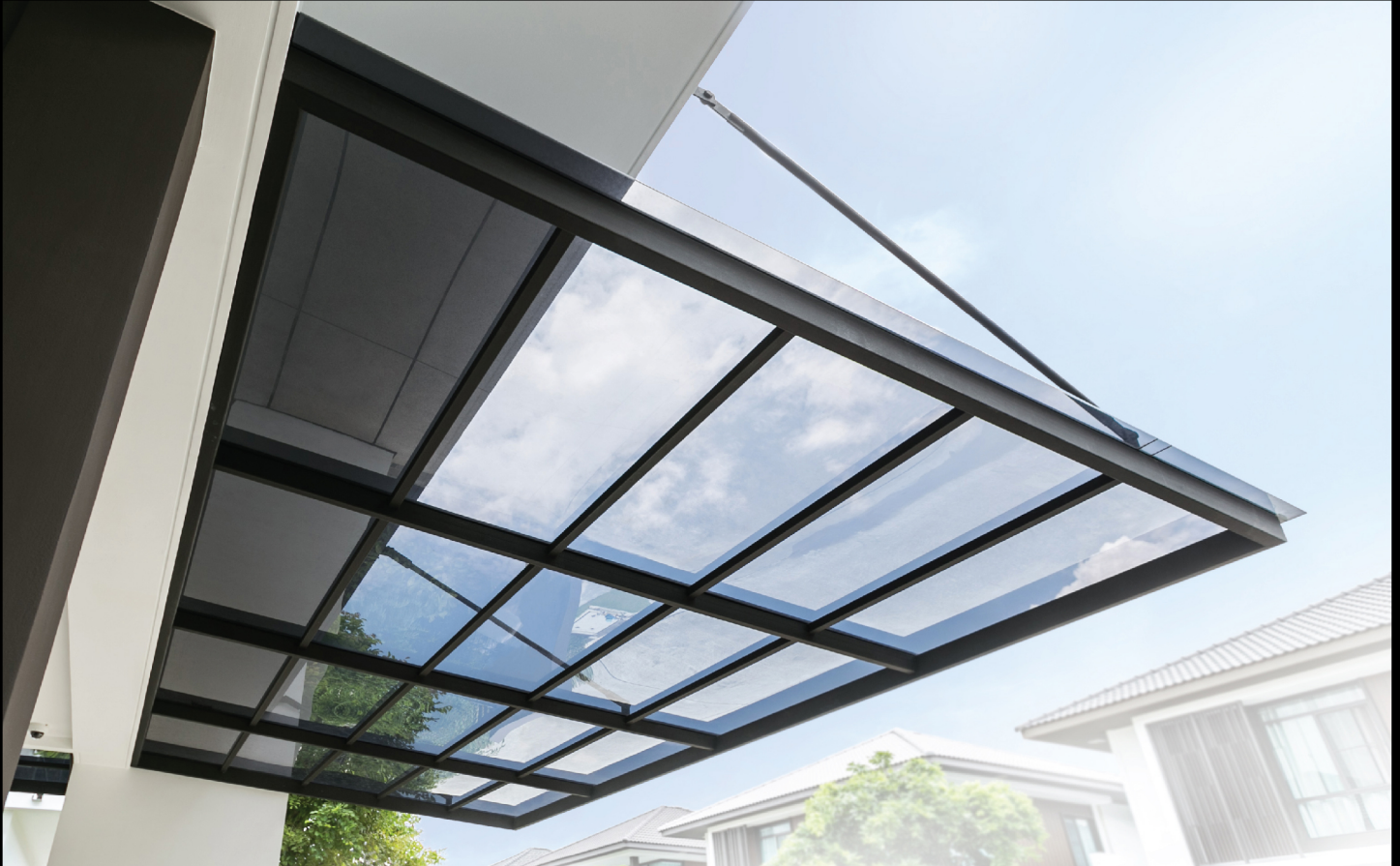


หลังคาโปร่งแสงอะคริลิก

**ShinkoLite**<sup>TM</sup>  
The Premium Transparent Acrylic Roof



หลังคาโปร่งแสงอะคริลิก นวัตกรรมใหม่  
มอบความคุ้มค่า คงทน แข็งแรง ตอบโจทย์เรื่องความสวยงาม  
ตอบสนองทุกการออกแบบ เหมาะสำหรับหลังคาระเบียง  
กันสาด ทางเดินพื้นที่จอดรถ สวนศาลาพักผ่อน

10 Years  
Sheet  
Warranty

- ผิวมันเงา ดูโปร่ง กันสเปรย์ สวยงาม
- น้ำหนักเบากว่ากระจกครึ่งหนึ่ง
- ทนแรงกระแทกมากกว่ากระจกนิรภัย 2.5 เท่า และมากกว่ากระจกธรรมดา 10 เท่า
- คุ้มค่าการใช้งาน คงทนยาวนานกว่า 10 ปี

[www.shinkolite.co.th](http://www.shinkolite.co.th)

Product by an Affiliate of

MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION



**SCG**  
CHEMICALS

หลังคาโปร่งแสงอะคริลิก

# ShinkoLite™

หลังคาโปร่งแสงอะคริลิก Shinkolite ได้รับการพัฒนาขึ้นโดยความร่วมมือของ เอสซีจี เคมิคอลส์ และ มิตซูบิชิ เคมิคอลส์ คอร์ปอเรชั่น ประเทศญี่ปุ่น มีทั้งรุ่นธรรมดา และ รุ่นกันความร้อน เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้อยู่อาศัยให้สอดคล้องกับไลฟ์สไตล์ใหม่อย่างแท้จริง เนื่องจากวัสดุโปร่งแสงจึงทำให้ผู้อยู่อาศัยรู้สึกได้ใกล้ชิดธรรมชาติ

## หลังคาโปร่งแสงอะคริลิก Shinkolite รุ่นธรรมดา

หลังคาโปร่งแสงอะคริลิก Shinkolite รุ่นธรรมดา มาพร้อมรูปลักษณะที่สวยงามสามารถกรองปริมาณแสงและรังสี UV มีให้เลือกใช้งานทั้งหมด 5 สี ได้แก่ สีนํ้าตาล (Light Brown), สีเทา (Light Grey), สีขาวนม (Milky White), สีกระจกฟั่นทราย (Glass Frosted) และ สีใส (Clear) ให้ทุกพื้นที่โปร่งแสงของคุณดูโปร่ง ทันสมัย สบายตา ควรค่าแก่การใช้งาน

สี	รหัส	ปริมาณแสงที่ผ่าน (%)
Milky white (ขาวนม)	432	50
Clear (ใส)	001	90
Light Grey (เทา)	332	70
Glass frosted (กระจกฟั่นทราย)	NB00	50
Light brown (นํ้าตาล)	NC95	70



ขนาด ■ 1380 x 3000 mm. ■ 1380 x 6000 mm.

ความหนา ■ 6 mm.

## หลังคาโปร่งแสงอะคริลิก Shinkolite รุ่นกันความร้อน

หลังคาโปร่งแสงอะคริลิก Shinkolite รุ่นใหม่ มีคุณสมบัติพิเศษในด้านกันความร้อนสามารถปกป้องรังสีความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้ประมาณ 5 องศาเซลเซียส\* ช่วยกันความร้อนจากรังสีอินฟราเรด 48-59% ทำให้ช่วยประหยัดพลังงาน เมื่ออยู่ภายใต้แผ่นหลังคาโปร่งแสงอะคริลิกรุ่นกันความร้อนจะรู้สึกเย็นสบายขึ้น\*\* มีให้เลือกทั้งหมด 4 สี ได้แก่ สีเทา (Modern Grey), นํ้าตาล (Classsic brown), นํ้าเงิน (Royal Blue), เขียว (Noble Green) ให้ทุกพื้นที่โปร่งแสงของคุณดูโปร่งสบาย สวยงาม ทันสมัย สบายตา ควรค่าแก่การใช้งาน



\* จากผลการทดสอบในห้องปฏิบัติการ  
\*\* เมื่อเทียบกับแผ่นอะคริลิกรุ่นธรรมดา

สี	รหัส	ปริมาณแสงที่ผ่าน (%)	การกันความร้อน (%)
Classsic brown (นํ้าตาล)	570	29	56
Royal Blue (นํ้าเงิน)	B703	23	48
Modern Grey (เทา)	N828	15	58
Noble Green (เขียว)	N590	19	59

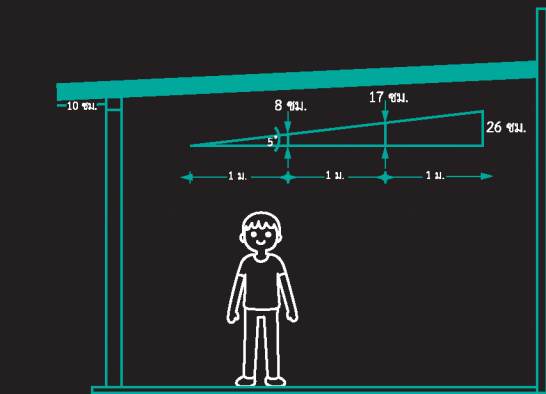
ขนาด ■ 1380 x 3000 mm. ■ 1380 x 4000 mm. ■ 1380 x 5000 mm. ■ 1380 x 6000 mm.

ความหนา ■ 6 mm.



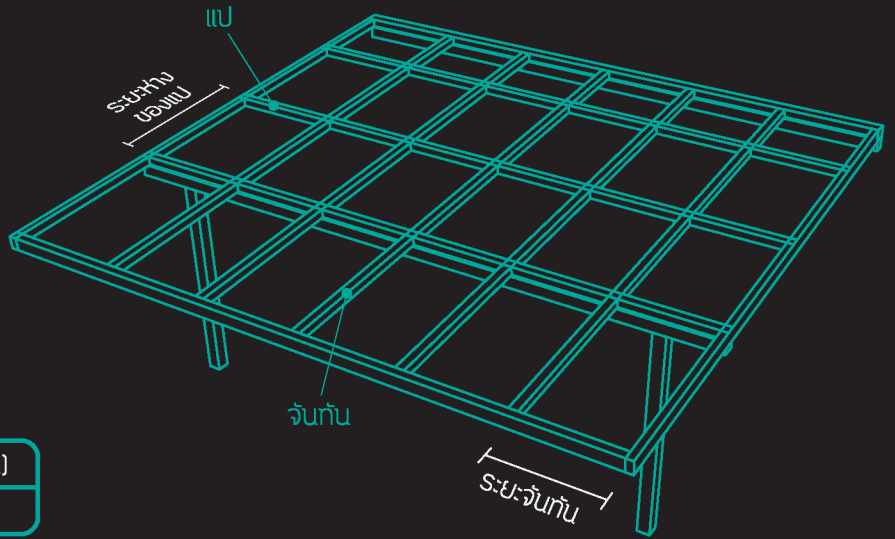
## การเตรียมโครงหลังคา

ตรวจเช็คโครงหลังคาจันทันและแปต้องได้ระนาบเดียวกันมีระยะจันทันและแปตามข้อแนะนำด้านล่างนี้

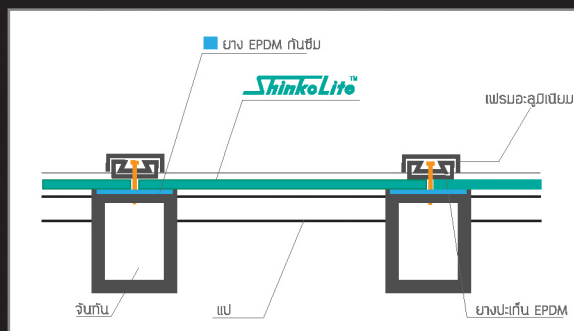


ความหนาอะคริลิก	ระยะของแป (มม.)	ระยะจันทัน (มม.)
6 มม.	500	≤ 1392*

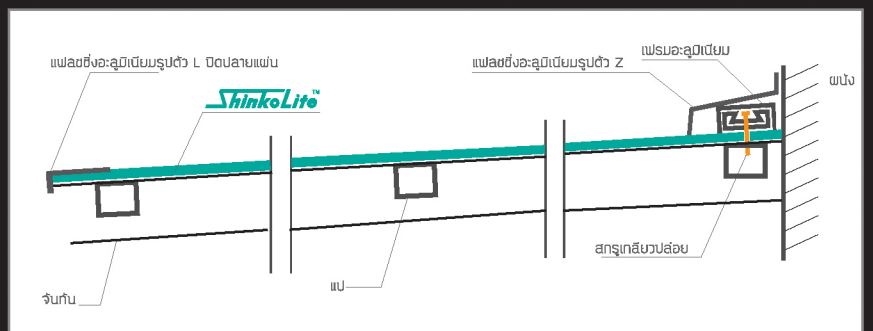
\* ระยะจันทันควรกว้างกว่าหน้ากว้างแผ่นอะคริลิกอย่างน้อยข้างละ 6 มม. เพื่อให้แผ่นมีพื้นที่สำหรับการขยายตัวเมื่อได้รับความร้อน จะทำให้แผ่นหลังคาโปร่งแสงอะคริลิกไม่เกิดการโก่งตัวในระยะยาว



## การติดตั้ง



FRONT VIEW



SIDE VIEW

## คำแนะนำทั่วไปในการใช้งาน

- ควรทำมุมเอียงอย่างน้อย 5 องศา เพื่อให้หลังคาระบายน้ำได้ดี ตามรูปภาพด้านบน
- เพื่ออายุการใช้งานของแผ่นอะคริลิกที่ยาวนาน ควรหลีกเลี่ยงการติดตั้งใกล้บริเวณที่มีความร้อนสูงมากกว่า 70 องศาเซลเซียส หรือ บริเวณที่มีเปลวไฟ เช่น เตาไฟ เตาสนาม เป็นต้น
- ระยะเชิงชายควรยื่นไม่เกิน 10 เซนติเมตร

## การเก็บรักษาแผ่นอะคริลิกก่อนการติดตั้ง

- ควรเก็บแผ่นอะคริลิกบนพาเลทหรือชั้นวางที่สูงจากพื้นเพื่อป้องกันความชื้นจากพื้นเข้าแผ่น
- ควรเก็บแผ่นไว้ในที่แห้งและพ้นจากแสงแดดเพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้นหลังการใช้งาน

## ข้อควรระวัง

- หลีกเลี่ยงการเหยียบบนแผ่นอะคริลิกโดยปราศจากโครงสร้างรองรับด้านล่าง เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งานและป้องกันสินค้าเสียหาย
- ระวังคมจากขอบแผ่น หรือ มุมแผ่น เพื่อความปลอดภัยและสวยงามควรทำการติดตั้งเฟลชชิง เพื่อปิดขอบแผ่นอะคริลิก
- ไม่ใช้อุปกรณ์ติดตั้งอื่นๆ ที่เป็นวัสดุซึ่งทำจาก PVC มาสัมผัสกับแผ่น ShinkoLite ตลอดเวลา (เช่น Flashing แบบแผ่นยาง เทปขาว เป็นต้น) เพื่อป้องกันการความเสียหายที่อาจเกิดกับตัวแผ่น (แตกลายงา)

## การดูแลรักษาแผ่นอะคริลิกหลังการติดตั้ง

1. ใช้น้ำสะอาดที่มีความแข็ง หรือ คม บุบบนแผ่นอะคริลิก Shinkolite เพื่อทำความสะอาดเพราะจะทำให้เกิดรอยได้



2. การทำความสะอาดควรล้างด้วยน้ำสบู่อ่อนๆ หรือ น้ำผสมแชมพู/น้ำยาล้างจานเจือจางและล้างออกด้วยน้ำสะอาดหรือ  
อาจจะเช็ดด้วยผ้าขนอ่อน ผ้าขาว



3. ถ้าต้องการทำความสะอาดสีที่เชื่อมบนแผ่นอะคริลิก Shinkolite ให้ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำมันก๊าดหรือน้ำมันสนแล้วล้าง  
ออกด้วยน้ำสบู

**\*\*ห้ามใช้น้ำยาล้างกระจก น้ำยาทำความสะอาดไฮโดรเจน แอลกอฮอล์ กันเนอร์ เนื่องจากจะทำลายผิวแผ่นอะคริลิก Shinkolite\*\***



ตัวอย่างการใช้งานแผ่นหลังคาโปร่งแสงอะคริลิก Shinkolite ในรูปแบบต่างๆ

บริษัท ไทยเอ็มเอ็มเอ จำกัด  
เลขที่ 1 ถนนปิ่นเกล้ามิตร แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ  
กรุงเทพมหานคร 10800  
☎ : SCG Contact Center : 02-586-2222  
📞 : 0-2586-5393  
f ShinkoliteAcrylic  
✉ Shinkolite\_roof@scg.co.th

