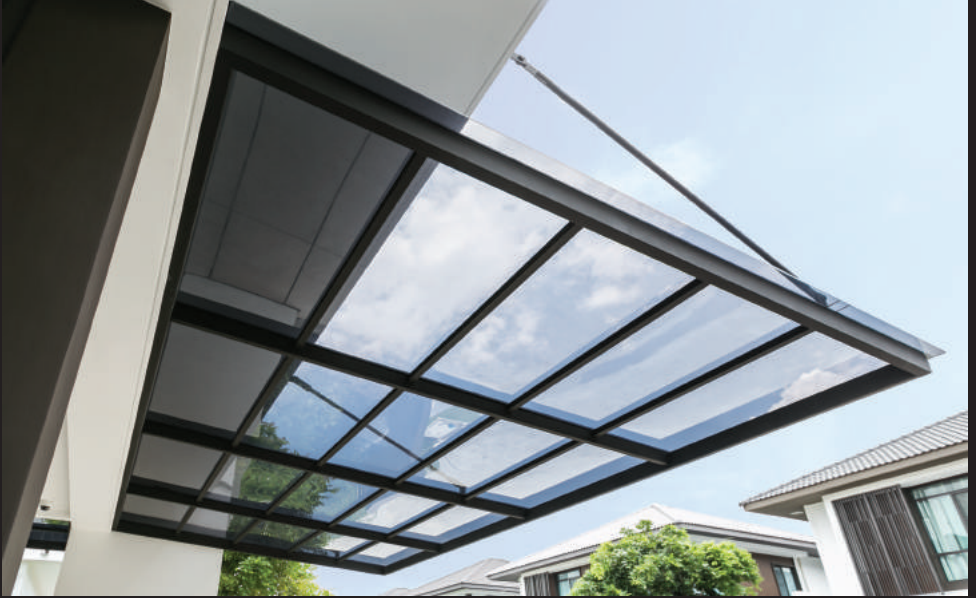


หลังคาโปร่งแสงอะคริลิก

# ShinkoLite™

The Premium Transparent Acrylic Roof



หลังคาโปร่งแสงอะคริลิก นวัตกรรมใหม่  
มอบความคุ้มค่า คงทน แข็งแรง ตอบโจทย์เรื่องความสวยงาม  
ตอบสนองทุกการออกแบบ เหมาะสำหรับหลังคากระเบื้อง  
กันสาด ทางเดินพื้นที่จอดรถ สวนศาลาพักผ่อน



\*รับประกันเรื่องความใสในแผ่นผ้า  
ไม่เหลืองย่นตัว

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

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

หลังคาโปร่งแสงอะคริลิก

# ShinkoLite™

หลังคาโปร่งแสงอะคริลิก ShinkoLite ได้รับการพัฒนาขึ้นโดยความร่วมมือของ เอสซีจี เคมิคอลส์ และ มิตรซูชิเคมิคอลส์ คอร์ปอเรชั่น ประเทศญี่ปุ่น มีทั้งรุ่นเนเจอร์ และ รุ่นกันความร้อน เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้อยู่อาศัย ใ้สอดคล้องกับ Life Style ใ้หม่อย่างแท้จริง เนื่องจากวัสดุโปร่งแสง จึงทำให้ผู้อยู่อาศัยรู้สึกได้ใกล้ชิดธรรมชาติ

## หลังคาโปร่งแสงอะคริลิก ShinkoLite รุ่นเนเจอร์

หลังคาโปร่งแสงอะคริลิก ShinkoLite รุ่นเนเจอร์ มาพร้อมรูปลักษณ์ที่สวยงามสามารถกรองปริมาณแสงและกันรังสี UV มีให้เลือกใช้งานทั้งหมด 4 สี ได้แก่ สีน้ำตาล (Light Brown), สีเทา (Light Grey), สีกระจกฟรอสต์ (Glass Frosted) และ สีใส (Clear) ใ้หลากหลายพื้นทีโปร่งแสงของคุณดูโปร่ง ทันสมัย สมายตา คุ้มค่าแก่การใช้งาน

| สี                          | รหัส | ปริมาณแสงที่ผ่าน % |
|-----------------------------|------|--------------------|
| Clear (ใ้ใส)                | 001  | 90                 |
| Light Grey (เทา)            | 332  | 70                 |
| Glass Frosted (กระจกฟรอสต์) | NB00 | 50                 |
| Light Brown (น้ำตาล)        | NC95 | 70                 |



ขนาด ■ กว้าง 1380 ม ยาว 3000 มม ■ กว้าง 1380 ม ยาว 6000 มม  
ความหนา ■ 6 มม

## หลังคาโปร่งแสงอะคริลิก ShinkoLite รุ่นกันความร้อน

หลังคาโปร่งแสงอะคริลิก ShinkoLite รุ่นใ้ใหม่ มีคุณสมบัติพิเศษใ้ในด้านการกันความร้อน สามารถปกป้องรังสีความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้ประมาณ 5 องศาเซลเซียส\* ช่วยกันความร้อนจากรังสีอินฟราเรด 48-59% ทำใ้ใ้ช่วยประหยัดพลังงาน เมื่ออยู่ภายใ้ดีเพนหลังคาโปร่งแสงอะคริลิกรุ่นกันความร้อนจะรู้สึกใ้โปร่งสบายขึ้น\*\* มีใ้ให้เลือก 4 สี ได้แก่ สีเทา (Modern Grey), สีน้ำตาล (Classic Brown), สีน้ำเงิน (Royal Blue), สีเขียว (Noble Green) ทำใ้ใ้พื้นที่โปร่งแสงของคุณดูสวยงาม ทันสมัย สมายตา คุ้มค่าแก่การใช้งาน



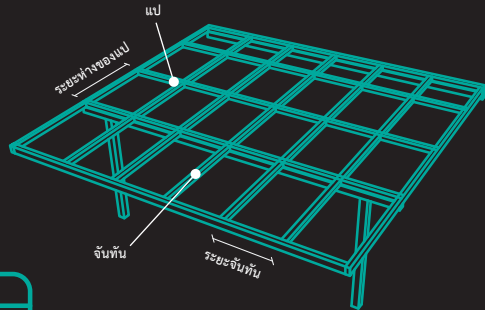
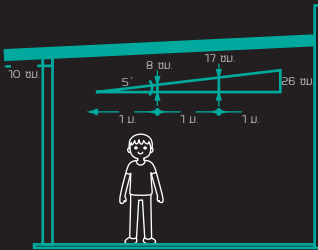
\*จากพลาตัสอบใ้ในห้องปฏิบัติการ  
\*\*เมื่อเทียบกับเพนอะคริลิกรุ่นเนเจอร์

| สี            | รหัส | ปริมาณแสงที่ผ่าน (%) | การกันความร้อน (%) |
|---------------|------|----------------------|--------------------|
| Classic Brown | 570  | 29                   | 56                 |
| Royal Blue    | B703 | 23                   | 48                 |
| Modern Grey   | N828 | 15                   | 58                 |
| Noble Green   | N590 | 19                   | 59                 |

ขนาด ■ กว้าง 1380 ม ยาว 3000 มม ■ กว้าง 1380 ม ยาว 4000 มม ■ กว้าง 1380 ม ยาว 5000 มม  
■ กว้าง 1380 ม ยาว 6000 มม  
ความหนา ■ 6 มม

## การเตรียมโครงหลังคา

ตรวจเช็คโครงหลังคาจันทันและแปต้องได้ระนาบเดียวกันมีระยะจันทันและแปตามข้อแนะนำด้านล่าง



| ความหนาอะคริลิก | ระยะของแป | ระยะจันทัน* |
|-----------------|-----------|-------------|
| 6 มม.           | 500 มม.   | < 1392 มม.  |

\*ระยะจันทันควรกว้างกว่าหน้ากว้างแผ่นอะคริลิกอย่างน้อยข้างละ 6 มม. เพื่อให้แผ่นมีพื้นที่สำหรับการขยายตัวเมื่อได้รับความร้อน จะทำให้แผ่นหลังคาไม่รับแรงอะคริลิกไม่เกิดการโก่งตัวในระยะเวลา

### คำแนะนำทั่วไปในการใช้งาน

- ควรทำมุมเอียงอย่างน้อย 5 องศา เพื่อให้หลังคาระบายน้ำได้ดี ตามรูปภาพด้านบน
- เมื่ออายุการใช้งานของแผ่นอะคริลิกที่ยาวนาน ควรหลีกเลี่ยงการติดตั้งใกล้บริเวณที่มีความร้อนสูงมากกว่า 70 องศาเซลเซียส หรือ บริเวณที่มีเปลวไฟ เช่น เตาไฟ เตาสนาม เป็นต้น
- ระยะเชิงชายควรยื่นไม่เกิน 10 เซนติเมตร
- ควรติดตั้งหลังคาอะคริลิก Shinkolite ในพื้นที่ระบบเปิดเท่านั้น (เปิดอย่างน้อย 2 ด้าน)

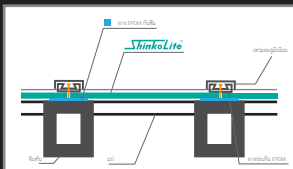
### การเก็บรักษาแผ่นอะคริลิกก่อนการติดตั้ง

- ควรเก็บแผ่นอะคริลิกบนพาเลทหรือชั้นวางที่สูงจากพื้นเพื่อป้องกันความชื้นจากพื้นเข้าแผ่น
- ควรเก็บแผ่นไว้ในที่แห้งและพ้นจากแสงแดดเพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้นหลังการการใช้งาน

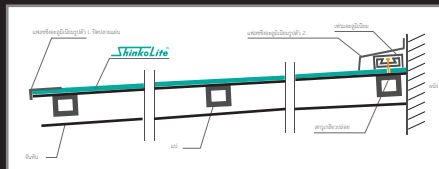
### ข้อควรระวัง

- หลีกเลี่ยงการเหยียบบนแผ่นอะคริลิกโดยปราศจากโครงสร้างรองรับด้านล่าง เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งานและป้องกันสินค้าเสียหาย
- ไม้ปูโครงหลังคาติดตั้งอื่นๆ ที่เป็นวัสดุซึ่งทำจาก PVC มาสัมผัสกับแผ่น Shinkolite ตลอดเวลา (เช่น Flashing แบบแผ่นยาง เทปขาว เป็นต้น) เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับตัวแผ่น (แตกลายงา)
- ระวังลมจากขอบแผ่น หรือ มุมแผ่น เพื่อความปลอดภัยและสวยงามควรทำการติดตั้งแฟลชซึ่ง เมื่อปิดขอบแผ่นอะคริลิก

### การติดตั้ง



FRONT VIEW



SIDE VIEW

### ลักษณะจำเพาะของวัสดุ

- เนื่องจากวัสดุเป็นพลาสติกจึงอาจมีกลิ่นฉุนได้เมื่อเปรียบเทียบกับกระจก
- เสียงดังจากการยึดตัวของแผ่นเป็นธรรมชาติของวัสดุ



### การดูแลรักษาแผ่นอะคริลิกหลังการติดตั้ง

1. ใช้น้ำที่สะอาดที่มีความแข็ง หรือ คม ชูดบนแผ่นอะคริลิก Shinkolite เพื่อทำความสะอาดเพราะจะทำให้เกิดรอยได้



2. การทำความสะอาดควรล้างด้วยน้ำสุกอุ่นๆ หรือน้ำผสมแชมพู/น้ำยาล้างจานเจือจางและล้างออกด้วยน้ำสะอาดหรืออาจจะฉีดด้วยฟ้านอ่อน ฟาฆามัวร์



3. ถ้าต้องการทำความสะอาดสีที่เป็นอนบนแผ่นอะคริลิก Shinkolite ให้ใช้ฟ้านุ่มซุนน้ำมันก๊าดหรือน้ำมันสนแล้วล้างออกด้วยน้ำสบ

\*\*ห้ามใช้น้ำยาเช็ดกระจก น้ำยาทำความสะอาดเคีเสิฮมัน แล็กเกอร์ กั้นเนอร์ เนื่องจาทจะทำลายผิวแผ่นอะคริลิก Shinkolite\*\*



ตัวอย่างการใช้งานแผ่นหลังคาโปร่งแสงอะคริลิก Shinkolite ในรูปแบบต่างๆ



บริษัท ไทยเอ็มเออ จำกัด  
เลขที่ 1 ถนนพูนชนมัตไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ  
กรุงเทพมหานคร 10800

☎ : SCG Contact Center : 02-586-2222

Fax : 0-2586-5393

f ShinkoliteAcrylic

✉ Shinkolite\_roof@scg.co.th

www.shinkolite.co.th

