



BETTER

TRANSPARENCY
OF LIVING



ShinkoLite



SHINKOLITE แบรินดส์แผ่นอะคริลิกเกรดพรีเมียม ภายใต้การร่วมทุนระหว่างบริษัท เอสซีจี เคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน) และ บริษัท มิซูบิชิ เคมิคอลส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ประเทศญี่ปุ่น ผู้นำเทคโนโลยีด้านการผลิตเคมิคอลส์ และแผ่นอะคริลิกระดับโลก

มุ่งตอบสนองการใช้งาน ของทั้ง สถาปนิก ผู้ออกแบบ โครงการ และ ผู้ใช้งานทั่วไป ให้สอดคล้องกับ Lifestyle ใหม่ ทำให้รู้สึกได้ใกล้ชิดธรรมชาติมากขึ้น

SHINKOLITE มีแผ่นอะคริลิกที่รองรับการใช้งานครอบคลุม 4 กลุ่ม

- Building materials เช่น งานหลังคา กันสาด ราวกันตก, Facade
- Decoration สำหรับงาน Interior, Wall Decoration
- Advertising งานป้ายโฆษณาสื่อส่งเสริมการขาย Display สินค้า
- Sanitary สำหรับงานสุขภัณฑ์

ด้วยคุณสมบัติโดดเด่นของแผ่นอะคริลิก SHINKOLITE ที่ผลิตด้วยวัตถุดิบบริสุทธิ์ที่มีคุณภาพ (Virgin MMA) ด้วยเทคโนโลยีใหม่คุณภาพสูง (Continuous casting sheet) ทำให้แผ่นมีความหนาบางสม่ำเสมอใส คงทน รูปลักษณ์สวยโมเดิร์นราวกระจก แต่น้ำหนักเบากว่า 50%* ด้วยน้ำหนักเบา และ ความยาวที่มากกว่าอะคริลิกทั่วไป ทำให้ลดข้อจำกัดการใช้งานและการออกแบบ

*น้ำหนักเบากว่ากระจก ในความหนาที่เท่ากัน



แผ่นหลังคาอะคริลิก SHINKOLITE

ทางเลือกของความพรีเมียมเหนือระดับ ช่วยเสริมให้บ้านสวยดูโมเดิร์นไม่กับอึดอัด พร้อม
เชื่อมต่อธรรมชาติให้บ้านมีชีวิตชีวาได้อย่างลงตัว

5 SERIES PRIME | HEAT CUT | SUPERIOR | NATURE | SHADE



PRIME

SERIES

PREMIUM CHOICE, YOU CAN CHOOSE

ทางเลือกของความพรีเมียมเหนือระดับ มาพร้อมด้วยคุณสมบัติการป้องกันความร้อน และตัดรังสีที่เหนือกว่า ให้มุมมองหลังคากว้างขึ้นกว่าที่เคย

คุณสมบัติพิเศษ

สามารถลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้หลังคาประมาณ 6 องศาเซลเซียส * ช่วยกันความร้อน และการตัดรังสีอินฟราเรด 69 - 75%*

* ตามมาตรฐานการทดสอบ ISO 9050

COLOR

- BROWNISH GREEN (น้ำตาลเขียว)
- MODERN GREY (เทา)

ช่วยให้พื้นที่โปร่งแสงของคุณดูสวยงาม ทันสมัย สบายตา ประหยัดพลังงาน ด้านแสงสว่าง ใช้โครงสร้างน้อยลง ช่วยลดข้อจำกัดในการออกแบบ



BROWNISH GREEN



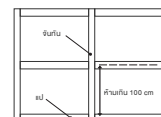
MODERN GREY

COLOR	CODE	LIGHT TRANSMISSION (%)	HEAT CUT (%)
BROWNISH GREEN	PR-562	13	75
MODERN GREY	PR-N828	14	69

ความหนา (Thickness): 10 มิลลิเมตร

ขนาด (Size): 1380 x 3000 | 6000 มิลลิเมตร

ระยะแป (Span): 100 เซนติเมตร



HEAT CUT
กรองแสงลดอุณหภูมิภายใน 6°



PROTECTION
ป้องกันรังสีอินฟราเรดสูงสุด 75%



MODERN
ช่องแสงกว้างสูงสุด 100 ซม.



LIGHT WEIGHT
น้ำหนักเบา ไม่กระทบโครงสร้าง



BEST
SELLER

HEAT CUT

SERIES

CUT THE HEAT, CLOSE TO NATURE

ให้ความโปร่ง โล่ง ช่วยตัดรังสียูวี ไกลซ์ธรรมชาติแบบไม่ต้องกลัว
ความร้อน พร้อมเสริมให้บ้านสวย ด้วยสีระดับพรีเมียม ติดแล้วลงตัว
เข้ากับบ้านทุกสไตล์

คุณสมบัติพิเศษ

สามารถลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้หลังคาได้ประมาณ 5 องศา
เซลเซียส* ช่วยกันความร้อนจากรังสีอินฟราเรด 48-59%* ทำให้
พื้นที่โปร่ง ไม่อึดอัด

* ตามมาตรฐานการทดสอบ ISO 9050

COLOR

- CLASSIC BROWN (น้ำตาล) ■ NOBLE GREEN (เขียว)
- ROYAL BLUE (น้ำเงิน) ■ MODERN GREY (เทา)

ทำให้พื้นที่โปร่งแสงของคุณดูสวยงามทันสมัย สบายตา เหมาะสำหรับ
ทุกฤดูกาล พร้อมรับทุกกิจกรรม



CLASSIC BROWN



NOBLE GREEN



ROYAL BLUE



MODERN GREY

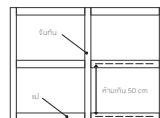
BEST
SELLER

COLOR	CODE	LIGHT TRANSMISSION (%)	HEAT CUT(%)
CLASSIC BROWN	HC-570	29	56
NOBLE GREEN	HC-N590	19	59
ROYAL BLUE	HC-B703	23	48
MODERN GREY	HC-N828	15	58

ความหนา (Thickness): 6 มิลลิเมตร

ขนาด (Size): 1380 x 3000 | 4000 | 5000 | 6000 มิลลิเมตร

ระยะแป (Span): 50 เซนติเมตร



HEAT CUT
กรองแสงลดความร้อนถึง 59%



PROTECTION
ป้องกันรังสีอินฟราเรดสูงสุด 59%



MODERN
ช่องแสงกว้างสูงสุด 50 ซม.



LIGHT WEIGHT
น้ำหนักเบา ไม่กระทบโครงสร้าง

NATURE

SERIES

CONNECT TO CLEARER NATURE

เปิดมุมมองนอกบ้าน ผ่านความใสไร้สิ่งกีดขวาง แบบชัดเจนชัดตา
แบบไร้รอยต่อ

คุณสมบัติพิเศษ

เปิดรับแสงธรรมชาติได้เต็มที่ มีความใสไร้สิ่งกีดขวาง สู้แดด สู้ฝน
ตัวช่วยสำคัญของงาน Outdoor

COLOR

- CLEAR (ใส)
- LIGHT GREY (เทา) *มีเฉพาะ 3, 6 เมตร และพรีออเดอร์ 60 วัน

เหมาะสำหรับที่ที่ต้องการแสงมาก เช่น บริเวณที่มีต้นไม้ หรือ บริเวณ
ที่ต้องการความโปร่ง ใส ไร้สิ่งกีดขวาง



CLEAR



LIGHT GREY*

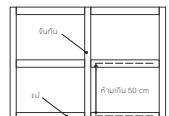
COLOR	CODE	LIGHT TRANSMISSION (%)
CLEAR	NT-001	90
LIGHT GREY	NT-332	70

ความหนา (Thickness): 6 มิลลิเมตร

ขนาด (Size): 1380 x 3000 | 4000 | 5000 | 6000 มิลลิเมตร

ระยะแป (Span): 50 เซนติเมตร

* LIGHT GREY PREORDER 60 วัน



BETTER
มองเห็นกว้างไกลสุด 50 ซม.



BETTER
APPEARANCE
สวยทันสมัย ไร้สิ่งกีดขวาง



LIGHT WEIGHT
น้ำหนักเบา ไม่กระทบโครงสร้าง



LONG LASTING
BEAUTY
สวยงามนาน ทนทาน ทุกสภาพ



SUPERIOR

SERIES

TRANSPARENT, LIGHT TRANSMISSION QUALITY,
UV PROTECTION, AFFORDABLE

กรองปริมาณแสง ช่วยให้สบายตา สร้างความเป็นส่วนตัวในราคาที่สัมผัสได้

คุณสมบัติพิเศษ

โดดเด่นด้วยรูปลักษณ์ที่สวยงามสบายตา ช่วยกรองแสง แต่ให้ความ PRIVACY มากกว่า ในราคาที่สัมผัสได้

COLOR

- LIGHT BROWN (น้ำตาล)
- FOGGY BROWN (น้ำตาลฝ้า)
- MARINE BLUE (ฟ้าน้ำทะเลฝ้า)
- GLASS FROSTED (กระจกฟุ้งทราย)

อะคริลิกสีฝ้าช่วยให้พื้นที่ใต้หลังคายังคงสว่าง ไม่มีมืดทึบ หรืออึดอัด แต่สร้างความเป็นส่วนตัวได้ดี เหมาะกับพื้นที่ที่ต้องการรับเงา แสงผ่านในปริมาณที่พอดี



LIGHT BROWN



FOGGY BROWN



MARINE BLUE

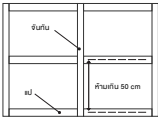


GLASS FROSTED

BEST SELLER

COLOR	CODE	LIGHT TRANSMISSION (%)
GLASS FROSTED	SP-NB00	50
LIGHT BROWN	SP-NC95	70
FOGGY BROWN	SP-NB30	45
MARINE BLUE	SP-B857	26

ความหนา (Thickness): 6 มิลลิเมตร
ขนาด (Size): 1380 x 3000 | 4000 | 5000 | 6000 มิลลิเมตร
ระยะแป (Span): 50 เซนติเมตร



NATURAL
LIGHT FILTER

เปิดรับแสงธรรมชาติผ่านเนื้อฟิล์ม



MODERN

ช่องแสงกว้างสูงสุด 50 ซม.



LIGHT WEIGHT

น้ำหนักเบา ไม่กระทบโครงสร้าง



LONG LASTING
BEAUTY

สวยงามนาน ทนทาน ทุกสภาพ

NEW
PRODUCT

SHADE

SERIES

SHIELD YOUR SPACE, SHADE YOUR HOME

ตัวช่วยสำคัญของการสร้างบรรยากาศให้บ้านมีเสน่ห์พร้อมสร้างร่มเงาให้บ้านเราร่มเย็น

คุณสมบัติพิเศษ

Heat Reflection 50%

สะท้อนความร้อนได้มากกว่า 50% (NIR I Solar)

Heat Reduction 10°

ลดความร้อนใต้หลังคา ได้ประมาณ 10 องศา

Long Lasting Beauty

สวยงามนาน ทนทานทุกสภาวะ ผ่านการทดสอบจากเครื่อง QUV Test

COLOR

- PEARL WHITE (สีขาวมุก)

SHADE SERIES ช่วยสร้างร่มเงาที่เป็นธรรมชาติจากแสงที่ส่องผ่านมาได้อย่างมีเสน่ห์ และเป็นตัวช่วยสำคัญในการรังสรรค์ผลงานสร้างจินตนาการที่ไร้ขอบเขต มีความพิเศษเฉพาะตัว



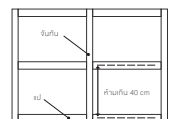
PEARL WHITE

COLOR	CODE	LIGHT TRANSMISSION (%)	HEAT CUT(%)
PEARL WHITE	430S	20	50

ความหนา (Thickness): 4 มิลลิเมตร

ขนาด (Size) : 1380 x 3000 | 4000 | 5000 | 6000 มิลลิเมตร

ระยะแป (Span): 40 เซนติเมตร



**LONG LASTING
BEAUTY**

สวยงามนาน ทนทาน ทุกสภาวะ



HEAT REDUCTION

ลดความร้อนใต้หลังคา
ได้ประมาณ 10 องศา



HEAT REFLECTION

สะท้อนความร้อนได้มากกว่า 50%



LIGHT WEIGHT

น้ำหนักเบา ไม่กระทบโครงสร้าง

รูปแบบโครงสร้างการติดตั้งหลังคา SHINKOLITE



แบบ A

รูปแบบแวนดิ่ง

ชุดแวนดิ่ง

จันทันเหล็กกล่อง : 4" x 2" x 2.3 thk.mm

แปเหล็กกล่อง : 1" x 1" x 2.3 thk.mm

ระยะยื่นไม่เกิน : 3 เมตร

*กรณีผนังไม่ใช่ Precast และยึดกับคาน หรือเสา



แบบ B

รูปแบบแวนเฟลตบาร์ (Flat Bar)

ชุดเหล็กแบน (Flat Bar) ขนาด 4" หน้า 9 มิลลิเมตร

จันทันเหล็กกล่อง : 4" x 2" x 2.3 thk.mm

แปเหล็กกล่อง : 1" x 1" x 2.3 thk.mm

ระยะยื่นไม่เกิน : 2 เมตร ต้องติดตั้งที่ตำแหน่งคานเท่านั้น



แบบ C

รูปแบบแวนค้ำยัน

จันทันเหล็กกล่อง : 4" x 2" x 2.3 thk.mm

แปเหล็กกล่อง : 1" x 1" x 2.3 thk.mm

ระยะยื่นไม่เกิน : 3 เมตร ต้องติดตั้งที่ตำแหน่งเสาเท่านั้น

รูปแบบโครงสร้างการติดตั้งหลังคา SHINKOLITE



แบบ D

รูปแบบตั้งเสา

เสาเหล็กกล่อง	: 4" x 4" x 2.3 thk.mm
จันทันเหล็กกล่อง	: 4" x 2" x 2.3 thk.mm (ขึ้นอยู่กับขนาดของหลังคา)
แปเหล็กกล่อง	: 1" x 1" x 2.3 thk.mm (ตามความเหมาะสมของหน้างาน)
ระยะยื่นตั้งแต่	: 3 เมตร ขึ้นไป หรือ ตามความเหมาะสมของหน้างาน



แบบ E

กรณีติดตั้งยื่นเกิน 6 เมตร

* ปรึกษากับวิศวกรโยธาเป็นรายกรณี ต้องออกแบบให้โครงแยกจากกันเป็น Step ตามจันทันได้

SHINKOLITE PREMIUM ACRYLIC SHEET,
THE RIGHT CHOICE YOU CAN CHOOSE.



MODERN
TROPICAL

TRANSLUCENT ROOF BY SUPERIOR SERIES



MODERN
CONTEMPORARY

TRANSLUCENT ROOF BY HEAT CUT SERIES



MODERN
RUSTIC

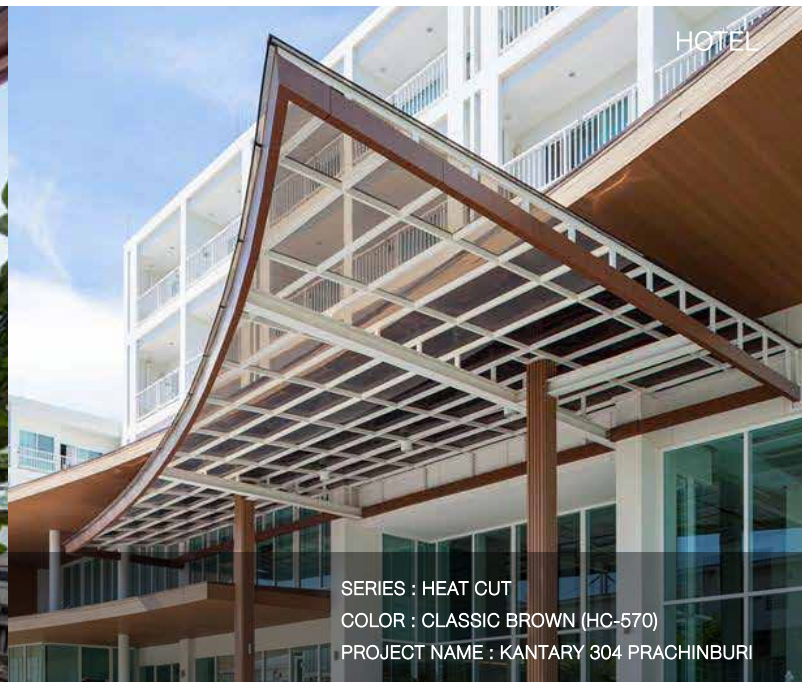
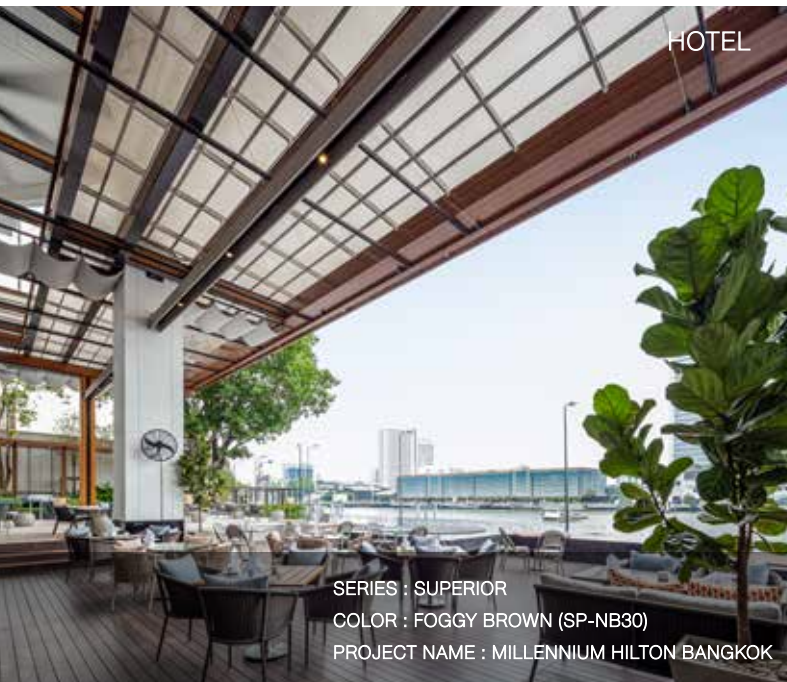
TRANSLUCENT ROOF BY HEAT CUT SERIES



MODERN
LUXURY

TRANSLUCENT ROOF BY SHADE SERIES

HIGHLIGHT PROJECTS



HIGHLIGHT RESIDENTIAL PROJECTS



HIGHLIGHT RESIDENTIAL PROJECTS





www.shinkolite.co.th

บริษัท ไทย เอ็มเอ็่มเอ จำกัด

เลขที่ 1 ถนนปูนซิเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ

เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Ver.092023