

# SHINKOLITE REFERENCE BOOK

บริษัท ไทยเอิร์ธเอมเอ จำกัด  
เลขที่ 1 ถนนปูนซิเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800  
SCG Contact Center : 02-586-2222  
Facebook : ShinkoliteAcrylic  
Website : [www.shinkolite.co.th](http://www.shinkolite.co.th)  
E-mail : [Shinkolite\\_roof@scg.com](mailto:Shinkolite_roof@scg.com)



WEB SITE



**ShinkoLite™**  
Premium Acrylic Sheet

01 ACRYLIC FOR BUILDING MATERIALS

02 ACRYLIC FOR DECORATION

03 ACRYLIC FOR ADVERTISING

04 ACRYLIC FOR SANITARY

# 01 ACRYLIC FOR BUILDING MATERIALS

- ROOF

- RAILING



## ทำไมต้องหลังคาโปร่งแสง SHINKOLITE ?

**SYNC** เชื่อมต่อการใช้งานของหลังคาทันสมัย ร่วมกับการมองเห็นทัศนียภาพอย่างไร้รอยต่อ ไม่บดบังมุมมองการมองเห็นของผู้อาศัย และยังสร้างความรู้สึก ปลอดโปร่ง โล่ง สบาย ให้กับคนในบ้านได้อย่างลงตัว

**SUN PROTECT** สามารถลดและระบายความร้อนที่มากกระทบหลังคาได้สูงสุดถึง 6 องศาเซลเซียส ซึ่งจะทำให้อากาศภายในบ้านเย็นสบายมากยิ่งขึ้น

**SUSTAIN** แผ่นอะคริลิก SHINKOLITE ได้ถูกออกแบบและพัฒนามาให้มีความแข็งแรง ทนทาน น้ำหนักเบา ตอบโจทย์ทุกการใช้งานได้มากกว่า 10 ปี สามารถอยู่คู่กับบ้านของคุณได้อย่างยั่งยืน

# OUR PRODUCT

แผ่นหลังคาอะคริลิค SHINKOLITE แบ่งออกเป็น 5 รุ่น

## แผ่นโปร่งแสง

**HEAT CUT** “ตัดเพิ่มพื้นที่ร่มเงา ลดร้อน ทรงแสง โมเดิร์น”



CLASSIC BROWN



NOBLE GREEN



ROYAL BLUE



MODERN GREY

**NATURE** “โปร่งใส กันฝน ทรงปริมาณแสง”



CLEAR



LIGHT GREY

**SUPERIOR** “โปร่งแสง โปร่งใส กัน UV”



GLASS FROSTED



LIGHT BROWN



FOGGY BROWN



MARIN BLUE

**PRIME** “ช่องแสงกว้าง หนา คุ้มค่า ลดร้อน”



BROWNISH GREEN



MODERN GREY

## แผ่นสีทึบ



### SHADE

“เย็นกว่าเดิม สะท้อนความร้อน  
ได้มากถึง 50%”



PEARL WHITE



## แผ่นอะคริลิกโปร่งแสง SHINKOLITE HEATCUT

สามารถลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ใต้หลังคาได้ประมาณ 5 องศาเซลเซียส ช่วยกันความร้อนจากรังสีอินฟราเรด 48-59% ทำให้ช่วยประหยัดพลังงานทำให้พื้นที่โปร่ง มีร่มเงาลดความร้อนทำให้พื้นที่โปร่งแสงของคุณดูสวยงามทันสมัย สบายตา เหมาะสำหรับการติดเพื่อกันฝน ลดความร้อน เพิ่มพื้นที่ร่มเงา



NOBLE GREEN (HC-N590)



CLASSIC BROWN (HC-570)



ROYAL BLUE (HC-B703)



MODERN GREY (HC-N828)



## SUPERIOR SERIES

โดดเด่นด้วยรูปลักษณ์ที่สวยงาม สบายตา ในราคาที่  
ลัมผัสได้ เหมาะแก่พื้นที่ที่ต้องการแสงธรรมชาติ ทั้งยัง  
สามารถกรองปริมาณแสงและกันรังสี UV โดดเด่นด้วย  
รูปลักษณ์ที่สวยงาม สบายตา ครอบคลุมการใช้งานใน  
ราคาที่จับต้องได้





GLASS FROSTED (SP-NB00)



LIGHT BROWN (SP-NC95)



FOGGY BROWN (SP-NB30)



MARINE BLUE (SP-B857)



## PRIME SERIES

ความหนาใหม่ 10 mm มีคุณสมบัติพิเศษในด้านการ  
กันความร้อนสามารถลดความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้  
ใต้หลังคาประมาณ 6 องศาเซลเซียสช่วยกันความร้อน  
จากการตัดรังสีอินฟราเรด 69 - 75% ทำให้พื้นที่โปร่งแสง  
ของคุณ ดูสวยงาม กันสมัย สบายตา ใช้โครงสร้าง  
น้อยลง ลดข้อจำกัด ในการออกแบบ



## NATURE SERIES

โดดเด่นด้วยรูปลักษณ์ที่สวยงาม สบายตา ในราคา  
ที่สัมผัสได้ เหมาะแก่พื้นที่ที่ต้องการแสงธรรมชาติ  
ทั้งยังสามารถกรองปริมาณแสง และกันรังสี UV  
โดดเด่นด้วยรูปลักษณ์ที่สวยงาม สบายตา ครอบคลุม  
การใช้งานในราคาที่จับต้องได้



## แผ่นอะคริลิกทึบแสง SHINKOLITE SHADE


แผ่นหลังคาอะคริลิกที่ช่วยสร้างร่มเงาให้บ้าน shade ให้บ้านมีมิติสวยงามไม่มืดทึบอึดอัด เหมาะสำหรับอากาศร้อนของประเทศไทยอย่างมาก สะท้อน หรือต้านทานความร้อนได้มากกว่า 50% และมาพร้อมความสวยงามที่ไม่ซ้ำใคร ด้วยสีขาว Pearl White ขาวนวลเหมือนไข่มุก สีที่พรีเมียมนี้ ทำให้ไม่ว่าจะติดตั้งกับบ้านสไตล์ไหนก็ลงตัว



## SHADE SERIES

เหมาะสำหรับอากาศร้อนของประเทศไทยอย่างมาก แผ่นหลังคารุ่นนี้สามารถสะท้อน หรือต้านทานความร้อน ได้มากกว่า 50% ซึ่งช่วยลดทอนความร้อนใต้แผ่นหลังคา ไปได้มาก นอกจากคุณสมบัติเด่นเรื่องการกันความร้อน Shade Series ยังมาพร้อมความสวยงามที่ไม่ซ้ำใคร ด้วยสีขาว Pearl White ขาวนวลเหมือนไข่มุก สีที่พรีเมียมนี้ ทำให้ไม่ว่าจะติดตั้งกับบ้านสไตล์ไหนก็ลงตัว

Shade Series ยังมีค่าแสงที่ส่องผ่านได้ 20% เพื่อลด ความอึดอัด ความทึบของหลังคา ทั้งในยามกลางวัน และ ยามค่ำคืน ทั้งยังช่วยสร้างร่มเงาที่เป็นธรรมชาติจากแสง ที่ส่องผ่านมาได้อย่างมีเสน่ห์มากๆ และเป็นตัวช่วยสำคัญ ในการรังสรรค์ผลงาน สร้างจินตนาการที่ไร้ขอบเขตของ สถาปนิก



ติดตั้งโดย NAPAT39

## โครงสร้างหลังคา

การติดตั้งหลังคากันสาดนั้น ช่วยทั้งในเรื่องของการป้องกันแสงแดดที่จะส่องเข้าตัวบ้าน ซึ่งจะทำให้บ้านของเราเย็นลง เป็นโรงจอดรถหน้าบ้าน หรือ ติดตั้งบริเวณข้างบ้านเพิ่มพื้นที่นั่งเล่นพักผ่อนก็ได้เช่นกัน

ดังนั้นการเลือกวัสดุที่จะนำมาสร้างโครงหลังคากันสาดจึงเป็นสิ่งสำคัญที่ควรเลือกให้เหมาะกับสไตล์ของบ้านคุณ โครงสร้างหลังคากันสาดที่เข้ากันได้ดีกับแผ่นอะคริลิกของ Shikolite มีถึง 3 แบบด้วยกันนั่นคือ โครงไม้ โครงเหล็ก และโครงอะลูมิเนียม ซึ่งทั้งสามแบบก็มีความโดดเด่นที่แตกต่างกันไป



ติดตั้งโดย NATURE & TREND

## โครงหลังคาเหล็ก ยอดนิยมตลอดกาล

โครงหลังคาเหล็กเป็นตัวเลือกที่คนส่วนใหญ่นิยมใช้ด้วย ความแข็งแรงของวัสดุ รูปแบบและสีสันทันทีเลือกได้อย่างอิสระ ราคาที่ย่อมเยา และการติดตั้งที่ง่าย จึงเหมาะกับสไตล์บ้านโมเดิร์นที่เป็นที่นิยมในปัจจุบัน

จากความโดดเด่นของโครงสร้างเหล็กในเรื่องของรูปแบบและสีสันทันทีที่สามารถเลือกได้เองตามความชอบ ทำให้เมื่อนำมาติดตั้งร่วมกับ อะคริลิก Shinkolite ที่มีสีให้เลือกหลากหลายในแต่ละรุ่นก็จะทำให้หลังคากันสาดดูสวยงามมากขึ้นไปอีก



ติดตั้งโดย BP

## โครงหลังคาไม้ สวยงามตะ แข็งแรงอย่างคลาสสิก

โครงสร้างไม้เป็นที่นิยมใช้กันมาอย่างยาวนาน จากเอกลักษณ์ในด้านความแข็งแรง ทนทานและสวยงามอย่างคลาสสิกของตัวไม้เอง ทำให้เหมาะสำหรับบ้านที่เดิมใช้วัสดุตกแต่งหลักเป็นไม้หรือบ้านต้องการเพิ่มสไตล์ความคลาสสิกก็ได้เช่นกัน

จากความโดดเด่นของโครงสร้างไม้ที่มีความแข็งแรงและสวยงาม ทำให้เมื่อนำมาใช้ร่วมกับ อะคริลิก Shinkolite แบบโปร่งแสง ก็ยิ่งเสริมให้โครงหลังคากันสาดไม้โดดเด่น สวยงาม มากยิ่งขึ้น



ติดตั้งโดย POLYPREFAB

## โครงหลังคาอะลูมิเนียม มาแรงสุดในยุค

โครงสร้างหลังคาอะลูมิเนียมเป็นโครงสร้างที่เด่นในเรื่องของน้ำหนักที่เบาที่สุดเมื่อเทียบกับโครงสร้างอื่นๆ ทำให้ได้เปรียบในเรื่องของการติดตั้งและการประกอบที่รวดเร็ว แต่ก็ยังคงความแข็งแรงไว้ได้ เหมาะสำหรับบ้านสไตล์โมเดิร์นที่เน้นความโปร่งโล่งสบาย

จากจุดเด่นในเรื่องของความเบาที่เป็นเอกลักษณ์นั้น ทำให้เมื่อนำมาประกอบกับ แผ่น อะคริลิก Shinkolite ที่มีน้ำหนักเบาเป็นเอกลักษณ์เช่นเดียวกับโครงอะลูมิเนียม ทำให้สามารถมีระยะยื่นได้มากกว่าโครงสร้างอื่น เพิ่มมุมมองให้กว้างยิ่งขึ้น เชื่อมต่อความสวยงามและการใช้งานได้อย่างลงตัว

หลังคาทันสมัย



บริเวณข้างบ้าน



บริเวณหลังบ้าน





โรงจอดรถ



ศาลา



ลานจอดรถ



Cover Way



## ราวกันตก SHINKOLITE

“ความสวยพรีเมียม ที่มาพร้อมความปลอดภัย  
เต็มเต็มให้บ้านสวยโปร่งกว้างขวาง รองรับ  
ราวจับหลายรูปแบบ เข้ากับบ้านทุกสไตล์ พร้อม  
เผยความสวยของบ้านทุกมุมมอง”



**HARDER**

ทนรอยขีดข่วน  
ดีกว่าเดิม



**SAFETY**

ปลอดภัย ใช้งาน  
ได้ระยะยาว



**BETTER APPEARANCE**

สวยงามสมัย ใหม่ใส  
ใกล้เคียงกระจก



**LIGHT WEIGHT**

น้ำหนักเบา ประหยัด  
ไม่เป็นภาระโครงสร้าง  
หลัก ขนย้ายง่าย ประหยัด  
แรงงานและเวลา



**EASIER TO CLEAN**

ดูแลรักษาง่าย  
อายุการใช้งานนาน







## FACADE

เปิดรับแสงธรรมชาติได้อย่างลงตัว ช่วยลดความ  
อึดอัดเพราะไม่ปิดทึบสนิท ช่วยให้บ้านดูอบอุ่น  
มีชีวิตชีวาสร้างพื้นที่ส่วนตัวให้กับบ้าน มีความ  
Privacy มากขึ้น พรางสายตา



LIGHT WEIGHT



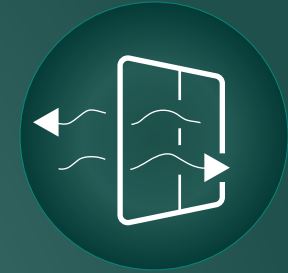
NATURAL  
LIGHT FILTER



MODERN DESIGN



KEEP PRIVACY  
SPACE



NATURAL  
VENTILATION







## FIN & SHADE

ระแนงอะคริลิก ช่วยกรองแสง ลดทอนความร้อน  
ได้สูงสุด 8 องศาเซลเซียส พร้อมสร้างมิติให้กับ  
บ้าน สวยโดดเด่น และปรางสายตา





LIGHT WEIGHT



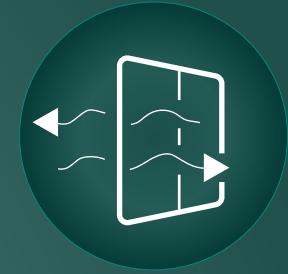
NATURAL  
LIGHT FILTER



HEAT CUT

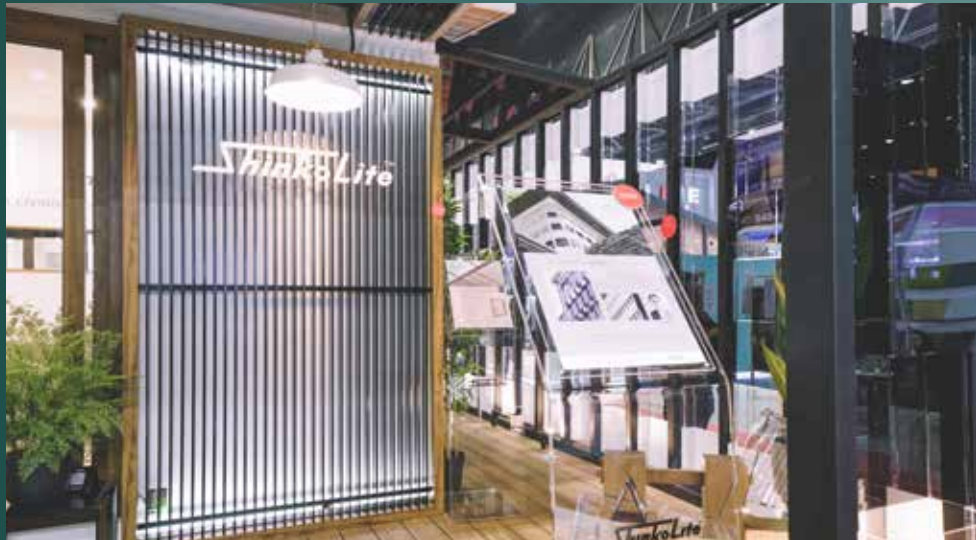


KEEP PRIVACY  
SPACE



NATURAL  
VENTILATION





# 02 ACRYLIC FOR DECORATION



จากคุณสมบัติของ SHINKOLITE ที่มีความใสเหมือนกระจก แข็งแรง ทนทาน มีน้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายง่ายจึงสามารถนำมาทำเป็นเฟอร์นิเจอร์และอุปกรณ์ตกแต่งบ้านได้ตามไลฟ์สไตล์ของผู้ใช้งาน





# 03 ACRYLIC FOR ADVERTISING



แผ่นอะคริลิก SHINKOLITE ที่มีทั้งความเบา ทนทาน มีความ  
หนาสม่ำเสมอ สามารถนำมาตัด หรือตัดได้ง่าย รวมถึงมีสี  
ให้เลือกหลากหลาย ทำให้เป็นที่นิยมในการนำมาใช้ทำสื่อ  
โฆษณาประเภทต่างๆ







# 04 ACRYLIC FOR SANITARY



จากคุณสมบัติ ของ Shinkolite ที่มีความหนาสม่ำเสมอ  
ทำให้สามารถขึ้นรูปได้อย่างอิสระ และสามารถทำได้ง่าย  
จึงเหมาะสำหรับการทำเป็นสินค้าประเภทสุขภัณฑ์

# *ShinkoLite*<sup>TM</sup>

*Premium Acrylic Sheet*

mitsubishi chemical corporation

