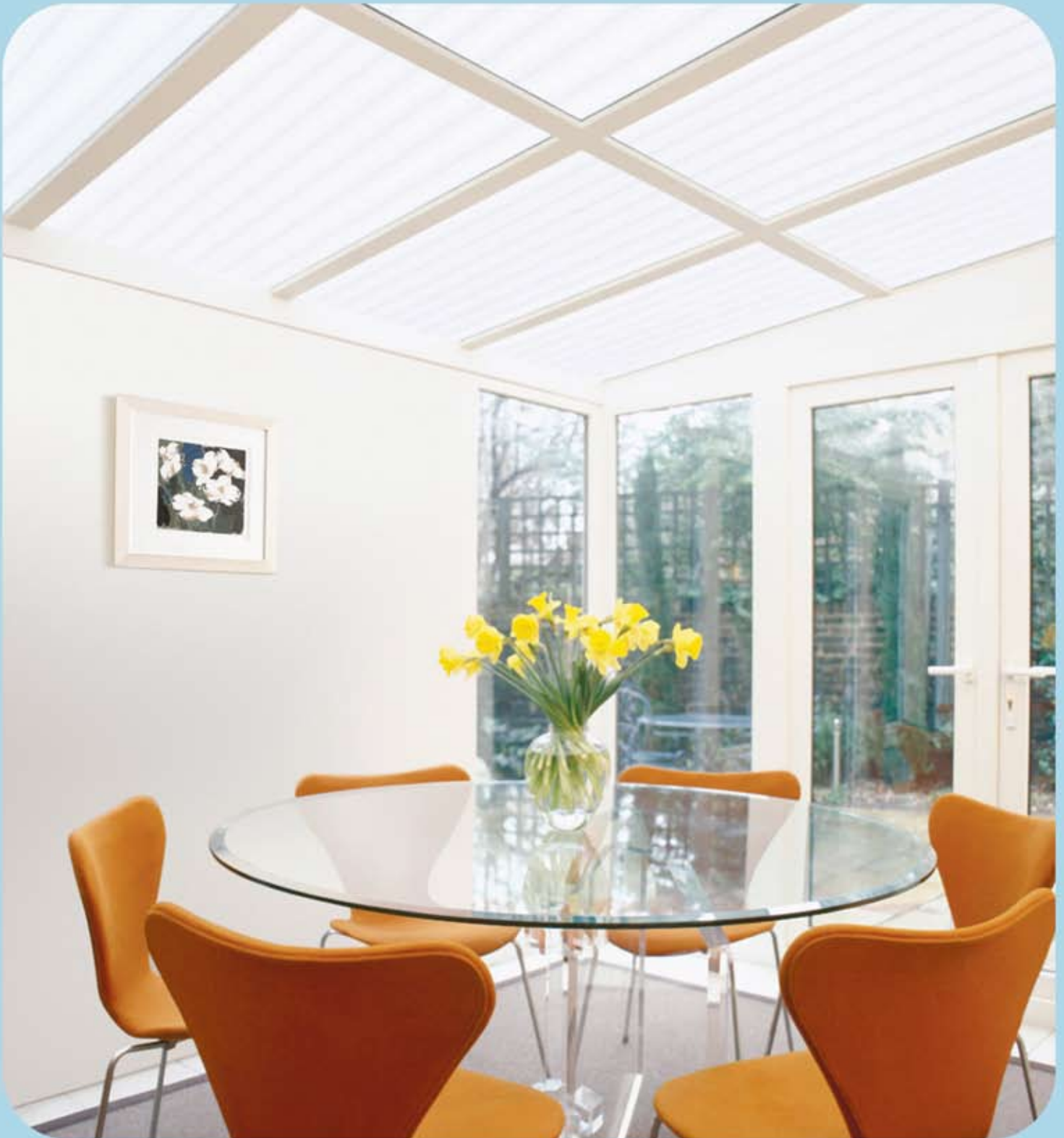


แผ่นโปร่งแสงตราช้าง

ใกล้ธรรมชาติ พร้อมประหยัดพลังงาน



Siam Fiberglass

ประวัติบริษัท Company Profile

บริษัท สยามไฟเบอร์กลาส จำกัด ผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นโป๊วแสงตราช้าง ก่อตั้งในพสกิณที่คุณภาพเยียบจากเครือซิเมนต์ไทย นับเป็นกลุ่มผู้นำผู้ผลิตวัสดุก่อสร้างรายใหญ่ที่สุดในประเทศ และเป็นผู้นำในภูมิภาคอาเซียนซึ่งคุณภาพผลิตภัณฑ์ของธุรกิจฯ เป็นที่ยอมรับอย่างสูงจากลูกค้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ

บริษัทฯ ได้นำแนวคิดด้านนวัตกรรมมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งดำเนินการพัฒนาความสามารถในการแข่งขัน โดยทำการวิจัยเพื่อทราบความต้องการของลูกค้า เพื่อประสิทธิภาพด้านบริการสรรหาวัตถุดิบคุณภาพเยี่ยม และเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงกับสมัย ทำให้ผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ได้ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล ASTM อีกทั้งยังมุ่งเน้นในการให้บริการที่ดีทั้งก่อนและหลังการขาย โดยทีมงานวิศวกรและบริการเทคนิคซึ่งมีความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์คอยให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์และการติดตั้งที่ถูกต้อง เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

บริษัทฯ ยึดมั่นนโยบายและทำนึ่ง “คุณภาพ” เป็นสำคัญ ทุกขั้นตอนของกระบวนการผลิตจะผ่านการตรวจสอบและเอาใจใส่ในรายละเอียดโดยบุคลากรที่มีความชำนาญ เพื่อความมั่นใจสูงสุดในคุณภาพของผลิตภัณฑ์



American Society for Testing and Materials : ASTM C665, C553, C177, E84



Thailand Industrial Standards Institution: TIS 612-2549



ISO9001:2000
Certificate No : TH 06000101/A

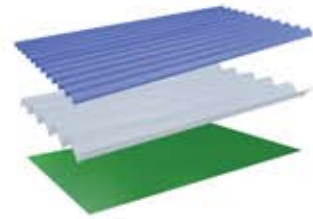


ISO14001:2004
Certificate No : TH 07000150



แผ่นโปรงแสงตราช้าง

เป็นวัสดุบุหลังคา ที่มีคุณสมบัติโปรงแสง ช่วยกรองแสงธรรมชาติ
ให้ผ่านเข้ามาในพื้นที่ที่ต้องการ สามารถใช้ร่วมกับหลังคากระเบื้องลอนต่างๆ
มีให้เลือกทั้งแบบลอนคู่ แบบลูกฟูกลอนเล็ก แบบลูกฟูกลอนใหญ่
แบบบานเกล็ด แบบแผ่นเรียบ และแบบลอนพริ้ว
พร้อมสีสันทันทีเลือกถึง 5 สี คือ สีขาวใส สีขาวขุ่น สีเขียว สีเหลือง สีน้ำเงิน



คุณสมบัติสินค้า

- ให้ความสว่าง และช่วยกระจายแสงธรรมชาติได้เป็นอย่างดี
- เคลือบปิดผิวด้วยฟิล์มกัน 2 ด้าน ช่วยลดความร้อนและป้องกันรังสีอัลตราไวโอเลต
- ไม่เกิดการสะสมของคราบสกปรก เนื่องจากแผ่นสามารถระบายน้ำได้ดี
- ทนทานต่อทุกสภาพอากาศ
- ให้แสงแดดเข้าถึงภายในห้อง จึงช่วยลดความอับชื้นได้เป็นอย่างดี



รายละเอียดสินค้า

	ลักษณะสินค้า	ขนาด (ม. x ม.)	หน่วย	น้ำหนัก (กก.)
	ลอนคู่	0.50 x 1.20	แผ่น	1.24
		0.50 x 1.50	แผ่น	1.55
		0.50 x 1.80	แผ่น	1.87
	ลูกฟูกลอนเล็ก	0.54 x 1.20	แผ่น	1.30
		0.54 x 1.50	แผ่น	1.94
		0.54 x 1.80	แผ่น	1.87
	ลูกฟูกลอนใหญ่	1.00 x 1.20	แผ่น	2.53
		1.00 x 1.50	แผ่น	3.16
		1.00 x 1.80	แผ่น	3.80
	แผ่นเรียบ	1.20 x 1.00*	เมตร	2.04
	บานเกล็ด	0.60 x 1.20	แผ่น	1.26
	พรีนา	0.55 x 0.65	แผ่น	0.81

*สามารถสั่งซื้อตามขนาดและความยาวที่ต้องการได้สูงสุด 25 เมตร

สี



สีขาวใส



สีขาวุ่น



สีเขียว



สีเหลือง



สีน้ำเงิน

ตารางแสดงการประหยัดไฟฟ้าแสงสว่าง จากการใช้กระเบื้องโพรังแสงตราช้าง

อาคาร	พื้นที่	จำนวน โคมไฟ	กรณีโพรังแสงช่องแสง		กรณีเจาะช่องแสง		ประหยัดค่าไฟ
			อัตราการใช้ ไฟฟ้า(1)	ค่าไฟฟ้า	อัตราการใช้ ไฟฟ้า(2)	ค่าไฟฟ้า	
			หน่วยไฟ/ปี	บาท/ปี	หน่วยไฟ/ปี	บาท/ปี	
ห้องครัว/ห้องน้ำ	20	2	485	1,213	323	809	33%
ร้านค้า	50	6	1,819	4,548	1,213	3,032	33%

(1) เชื้อเพลิงมาตรฐาน : เติไฟฟ้า 24 ชม. 365 วัน

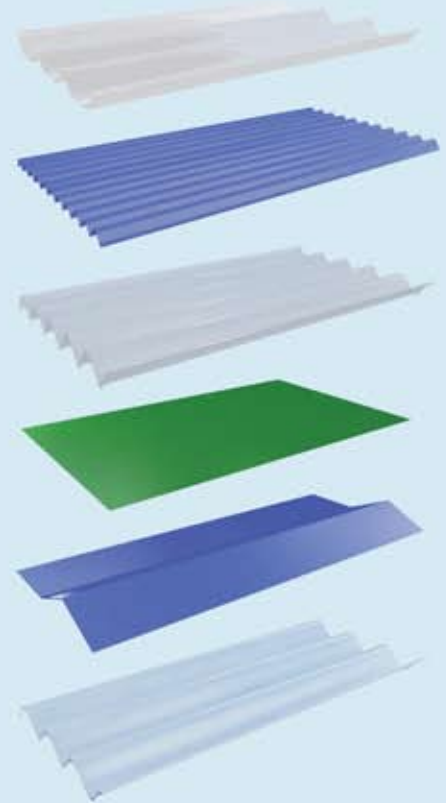
(2) เชื้อเพลิงมาตรฐาน : เติไฟฟ้า 16 ชม. 365 วัน (ช่วงกลางวัน ไม่ติดเปิดไฟ)

Mechanical Properties

Properties	Value	Test Method**
Barcol Hardness	50	ASTM D2583
Glass Content (g/m ²)	400	-
Tensile Strength (MPa)	50 (78)	ISO 3268 (ASTM D638)
Tensile Elongation (%)	1.5 (1.3)	ISO 3268 (ASTM D638)
Flexural Strength (MPa)	180	ISO 3268 (ASTM D790)
Flexural Modules (GPa)	6.2	ISO 178 (ASTM D790)
Impact Resistance	Pass	-
Thermal Conductivity (W/m.k)	0.158	-



Premium quality
Energy saving
Reduce heat transmission



คำเตือน

- ติดตั้งตามคำแนะนำจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น
- หลีกเลี่ยงการเสียบหรือกดทับผลิตภัณฑ์
- ห้ามถูกประกายไฟ หรือเปลวไฟ
- ห้ามรับประทาน หรือนำเข้าปาก
- ไม่ควรสูดดมฝุ่น ที่เกิดจากการเจาะ เจียร หรือตัดผลิตภัณฑ์

Our Products & Service



Thermal Insulation



Acoustic Product & Service



Translucent Roof Sheet



พาณิชย์โฮมมาร์ต



ร้านเพ็ญเกษมจำหน่าย เอสซีจี ซีลลิ่งวอลล์



หรือร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม HOME MART CALL CENTER โทร. 0-2586-2224 www.homemart.co.th
บริษัท สยามไฟเบอร์กลาส จำกัด โทร. 0-2586-2223-4 www.siamfiberglass.com

*ข้อมูลผลิตภัณฑ์ อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากกระบวนการพิมพ์ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่มีข้อจำกัดหากพบ

26018DGLA00 Printed 09/01/2010