



รายละเอียดของผลิตภัณฑ์ แผ่นหลังคาโปร่งแสง มินิ โกลด์	
ความกว้างของแผ่น	107 เซนติเมตร
ความยาวของแผ่น	3 เมตร, 6 เมตร, 12 เมตร
ความหนาของแผ่น	1.2 มิลลิเมตร
ความสูงลอน	11 มิลลิเมตร
ความลาดเอียง	5 องศาขึ้นไป
รัศมีคดโค้ง	2 เมตรขึ้นไป
ส่วนยื่นสูงสุด	15 เซนติเมตร
เทคโนโลยีการป้องกันรังสี	UVIC / UVAS
ระยะห่างระหว่างแผ่นแบบโครงทรง	1 เมตร
ระยะห่างระหว่างแผ่นแบบโครงคดโค้ง	75 เซนติเมตร
ระยะจันทัน	1 เมตร (ซ้อน 2 ลอน)

การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ “มินิ โกลด์” ควรพิจารณาดังนี้

1. เพื่อความสวยงามสูงสุดในการต่อเติมบ้านเรือนหรืออาคาร ขอแนะนำการเลือกใช้สีที่เข้ากับสภาพแวดล้อม แผ่น“มินิ โกลด์” มีสีให้เลือกมากถึง 17 สี สามารถเลือกสีของแผ่นให้เข้ากับตัวอาคาร หลังคาบ้านหรือขอบหน้าต่างวงกบ โดยการเลือกสีแผ่นหลังคาให้ไปในโทนสีเดียวกัน เพื่อให้เกิดความกลมกลืนกันยังคงประโยชน์ใช้สอยในการให้แสงสว่างให้กับบ้านพักอาศัยที่สวยงามของบ้านคุณและคุ้มค่าอย่างที่สุด
2. เลือกแผ่นให้เหมาะสมกับการใช้งาน แผ่น“มินิ โกลด์” แต่ละสีมีการส่องผ่านของแสงที่แตกต่างกัน ท่านสามารถเลือกแผ่นให้เหมาะสมกับการใช้งานต่างๆ เช่น แผ่นที่มีค่าการส่องผ่านของแสงมากกว่า 50% จะเหมาะสมกับพื้นที่ที่ต้องการให้มีแสงส่องสว่างมาก เช่น ลานซักล้าง พื้นที่ตากผ้า และเรือนเพาะชำ ฝ้าที่ตากแห้ง ฟนตากผ้าไม่เปียก ฝ้าที่โปร่งสามารถเจริญเติบโตได้ ส่วนสีที่ค่าการส่องผ่านของแสงน้อยกว่า 50% จะเหมาะสมกับบริเวณที่มีไว้สำหรับพักผ่อนได้อย่างสบายใจ เช่น บริเวณที่นั่งเล่น ที่จอดรถ และกันแดดตรงหน้าต่างบ้าน (ตามค่าการส่องผ่านของแสง)

แผ่นหลังคาไฟเบอร์กลาสโปร่งแสง “มินิ โกลด์” ผลิตได้ตามมาตรฐาน AS4256.3:2006 เป็นมาตรฐานการผลิต หลังคาไฟเบอร์กลาสโปร่งแสงที่ได้รับการยอมรับมากกว่า 90 ประเทศทั่วโลก ซึ่งเป็นเทคโนโลยีจากประเทศนิวซีแลนด์ สามารถป้องกันรังสียูวีได้มากกว่า 99% ไม่มีการหลุดร่อนของพื้นผิวตลอดอายุการใช้งาน โดยผ่านการทดสอบแล้วว่า แผ่นหลังคาโปร่งแสง “มินิ โกลด์” ให้ความใสและรักษาระดับแสงส่องผ่านได้ตลอดอายุการใช้งาน รวมถึงมีการรับประกันการไม่รั่วซึมของน้ำยาวนานถึง 15 ปี และมีสีให้เลือกตามรสนิยม หรือตามลักษณะการใช้งานถึง 17 สี มีขนาดมาตรฐานให้เลือก 3 เมตร, 6 เมตร และ 12 เมตร

Colour Sample ตัวอย่างสีมาตรฐานและค่าการส่องผ่านของแสงของหลังคา



New Colour และขอแนะนำ 6 เฉดสีใหม่เพื่อเพิ่มทางเลือกให้แก่บ้านคุณ



โพลีคาร์บอเนต และปัญหาต่างๆ



- น้ำและสิ่งสกปรกเข้าไปในแผ่นได้
- ไม่สามารถป้องกันรังสียูวี



- แผ่นไม่เสมอ มีลักษณะ: ตกท้องช้าง
- แผ่นกรอบแตก น้ำรั่วซึม



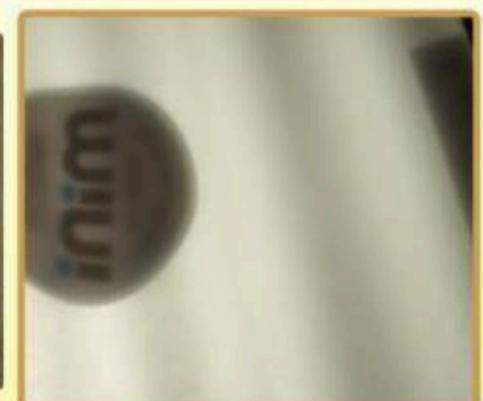
- แสงที่ส่องผ่านไม่มีการกระจายตัว

ตารางเปรียบเทียบ มินิ โกลด์ กับแผ่นโพลีคาร์บอเนต

รายการเปรียบเทียบ	มินิ โกลด์	โพลีคาร์บอเนต
ปริมาณความร้อนส่องผ่าน	55% - 70%	85% - 91% (ร้อนกว่า 1.3 เท่า)
ปริมาณการขยายตัว	3.0×10^{-5} / ซม. / ซม. / องศาเซลเซียส	6.75×10^{-5} / ซม. / ซม. / องศาเซลเซียส
ความคงทนต่อรังสียูวี	ดีมาก	ปานกลาง
การกระจายตัวของแสง	สม่ำเสมอ	ไม่สม่ำเสมอ
คุณภาพการติดตั้ง	ยึดสกรูที่โครงสร้าง (แข็งแรง)	ใช้การหนีบแผ่น (ไม่แข็งแรง)
อายุการใช้งาน	15 ปี	3-5 ปี
การยืดตัวจากความร้อนที่ความแตกต่าง 0-40 องศาเซลเซียส	7.2 มิลลิเมตร	16.3 มิลลิเมตร
การดูแลรักษา	เพียงทำความสะอาดง่าย ไม่มีช่องว่างของโพรงอากาศที่ทำให้เกิดการสะสมของคราบสกปรก	มีโพรงอากาศที่ทำน้ำและสิ่งสกปรกสามารถเข้าไปเกาะติดได้

ปัญหาการเกิดฟองอากาศในเนื้อแผ่น

แผ่นหลังคาโปร่งแสงยี่ห้ออื่น มีฟองอากาศในเนื้อแผ่นมาก มักทำให้ฟิล์มหลุดร่อนง่าย และขาดความแข็งแรง แต่แผ่นของมินิ โกลด์ มีการเกิดฟองในแผ่นน้อยมาก จึงทำให้เนื้อแผ่นมีความแข็งแรงมากกว่าแผ่นยี่ห้ออื่นๆทั่วไป ตามท้องตลาด



ยี่ห้อ A

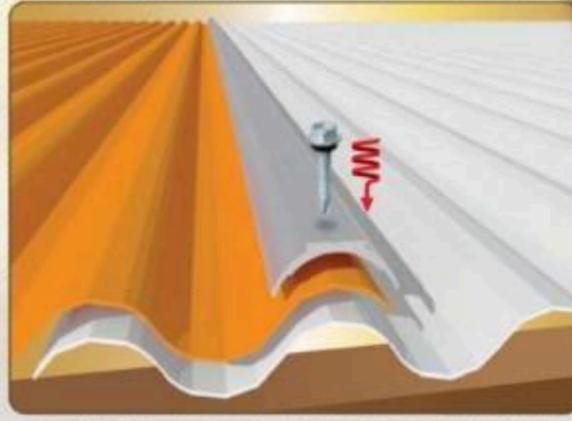
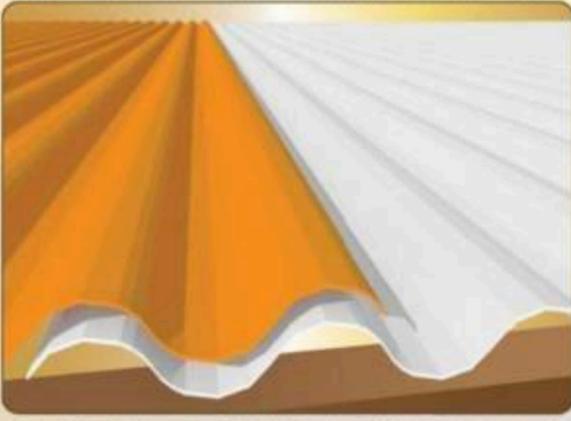
ยี่ห้อ B

ยี่ห้อ C

แผ่น มินิ โกลด์

มีนิตี แคลป

ช่วยเพิ่มความแข็งแรงในจุดต่อแผ่นให้แนบสนิทมากยิ่งขึ้น และยังช่วยเพิ่มความสวยงาม และช่วยเพิ่มความเป็นระเบียบ และทำให้ดูทันสมัย มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน พลาสติกจากอลูมิเนียมอย่างดี



วิธีการใช้งานมีนิตี แคลป ซึ่งตามปกตินั้น ระยะ Overlab หรือระยะการซ้อนทับแผ่นที่ถูกต้อง จะมีการวางซ้อนแผ่นไว้กับกันเป็นจำนวน 2 ลอน แล้วนำมีนิตี แคลป ไปวางบนสันลอนตรงรอยต่อระหว่างแผ่น(บริเวณสันลอนด้านนอกสุด) และจากนั้น ยึดด้วย มีนิตี สกรู เข้ากับแผ่นและโครงสร้าง

ฉากปิดด้านหน้ามีนิตี

ช่วยเพิ่มความเป็นระเบียบและทนทานมากยิ่งขึ้น ทนสนิมและแข็งแรง พักพิงกันในการออกแบบ ให้มีประโยชน์สูงสุด โดยมีแนวกันไม่ให้ตัวจากไปชนกับแผ่น ทำให้สะดวกในการติดตั้งได้แนวระดับเดียวกันตลอดทั้งงานโครงหลังคา และมีรอยบากแนวยาวตลอดฉาก เพื่อให้ง่ายต่อการยิงริเวตตลอดโครงหลังคา พลาสติกจากอลูมิเนียมอย่างดี ป้องกันสนิมได้ยาวนานยิ่งขึ้น



มีนิตี แฟลชซิ่ง

ช่วยเพิ่มความแข็งแรงระหว่างโครงหลังคากับผนังให้แข็งแรง แนบแน่นมากยิ่งขึ้น และช่วยเพิ่มความเป็นระเบียบ และทำให้ดูทันสมัย เพิ่มอายุการใช้งานที่ยาวนาน พลาสติกจากอลูมิเนียมอย่างดี ช่วยป้องกันสนิมได้ยาวนานยิ่งขึ้น



ระบบการขนส่งแผ่นหลังคาโปร่งแสง มีนิตี โกลด์ ที่มีคุณภาพ



ระบบการติดตั้งเพื่อคุณภาพ



มีนิ สกรู

ออกแบบมาเพื่อรองรับการใช้งานที่สะดวกและมีประสิทธิภาพ สกรูปลายสว่าน ที่ผลิตได้มาตรฐาน AS3566 ซึ่งเป็นมาตรฐานการผลิตสกรูที่ใช้กับงานหลังคาเหล็ก ที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก สกรู FIX-IT ผลิตจากเหล็ก ปริมาณคาร์บอนต่ำ เกรด AISI 1022% C 0.18-0.23 ผ่านการอบชุบที่มีการป้องกันไฮโดรเจนแพร่ซึมเข้าเนื้อเหล็ก จึงมีความแข็งแรงทนทาน มีหลักการทำงานดังนี้

- หัวทกเหลี่ยมพร้อมปีก เสริมความแข็งแรง
- หัวเจาะปลายสว่าน สามารถเจาะผ่านแผ่นโปรงแสง และแปเหล็กได้ในขั้นตอนเดียว ช่วยลดเวลาและอุปกรณ์ในการทำงาน
- ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน AS3566 Class3 สามารถใช้งานภายนอก ทนแดด ทนฝน อายุใช้งานยาวนาน
- ซิลกันน้ำ อีพดีเอ็ม มีอายุการใช้งานยาวนานกว่า 20 ปี

นำเข้ามาจากประเทศออสเตรเลีย ทำหน้าที่เป็นฉนวนทางไฟฟ้า ซึ่งเป็นต้นเหตุของการเกิดสนิม อีกทั้งยึดหยุ่นได้ดี รับกับแผ่นหลังคาไม่ทำให้น้ำรั่วซึม ทนทานต่อความร้อน และรังสียูวี



เพิ่มความสวยงาม กลมกลืนให้กับแผ่นหลังคา

สกรูหัวสี มีนิ

หัวสกรูหลากหลายเฉดสี เพื่อความสวยงามลงตัวต่อหลังคา ด้วยระบบการผลิตอันทันสมัย ช่วยให้สีมีความทนทานสูง กลมกลืนได้กับแผ่นหลังคาถึง 17 สี ตามต้องการ



หมายเหตุ: สกรูหัวสี มีนิ จัดจำหน่ายเป็นชุดพร้อมแผ่นหลังคา เมื่อซื้อแผ่นหลังคา รับสกรูตามสีหลังคาได้ฟรีทันที

