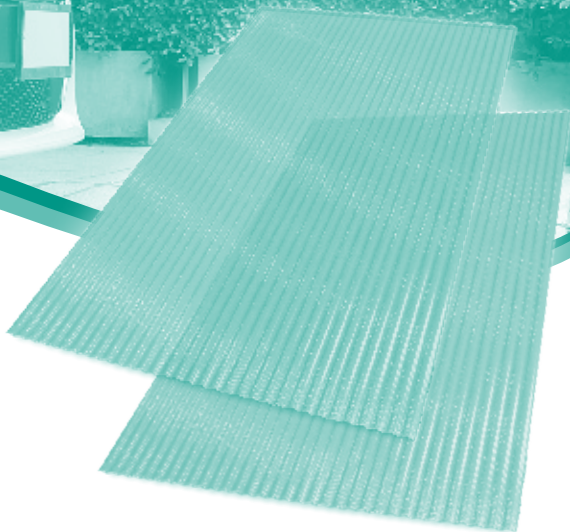
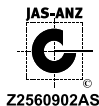


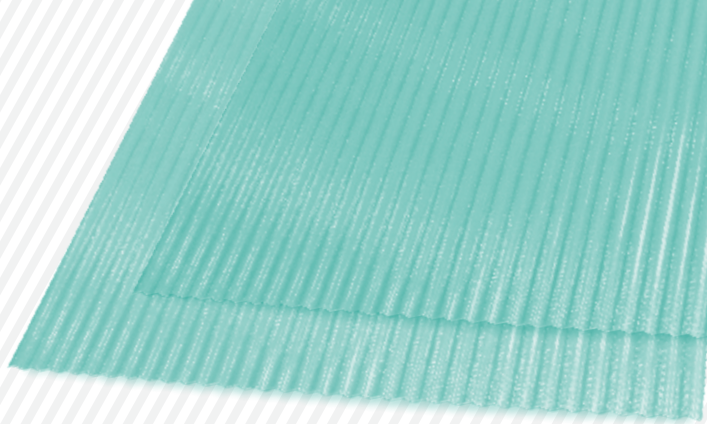


คู่มือการติดตั้ง

มินิ โกลด์

แผ่นกันสาดโปร่งแสง





ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ความกว้างแผ่น	1.05 เมตร
ความหนา	1.2 มิลลิเมตร
ความสูงลอน	11 มิลลิเมตร
ระยะแป	1 เมตร
สารเคลือบป้องกันรังสี	UVIC / UVAS
สะท้อนรังสียูวี	99%
ความยาว	3 เมตร 6 เมตร 12 เมตร

อุปกรณ์เสริม



▲ **มินิ แฟลชซิ่ง**
ยาว: 4 เมตร, 6 เมตร



▲ **จากรูปปิดปลาย**
ยาว: 6 เมตร
มี 3 สี
- ขาว
- ดำ
- อลูมิเนียม



▲ **กรอบสันตะเข้**
ยาว: 2.4 เมตร
- สีขาว

อุปกรณ์ช่าง



◀ สว่านกำลังไฟฟ้า 450 วัตต์
รอบไม่เกิน 2500 RPM



◀ ตัวยี่ริ้วหก, ดอกรีแวก
เบอร์ 5 หรือ 6



◀ มีนีสกรู Fix Plus 10x30



◀ กระดาษทราย
เบอร์ 0



◀ หัวจับหกเหลี่ยม



◀ ดอกสว่านเจาะนำดอกรีแวก



◀ เครื่องเจียรลูกหนู



◀ ยาแนวสำหรับซีลกันรั่ว
แผ่นกับผนังคอนกรีต
แนะนำ Seallex รุ่น
Sx-100MS



◀ เต้าติด



◀ กาวติดตั้งมีนีส
แผ่นแนะนำ Seallex รุ่น
Sx-700MS



◀ ใบตัดไฟเบอร์
แบบบางหนา 1 มม.



◀ ยาแนวสำหรับซีลกันรั่ว
แผ่น แนะนำ Seallex รุ่น
Sx-2000

ข้อควรรู้ก่อนการติดตั้ง

คำแนะนำ/รายละเอียด

1. น้ำหนักแผ่นมินิโกลด์ จะมีน้ำหนักอยู่ที่ 2.4 กิโลกรัม/ตารางเมตร

2. ติดตั้งโดยคว่ำแผ่นเท่านั้น

การติดตั้งแผ่นมินิโกลด์ให้ถูกต้องมี
จุดสังเกตดังนี้

ติดตั้งโดยนำสติกเกอร์ฟิล์มกัน UV ขึ้นด้านบน



ภาพหน้าตรง

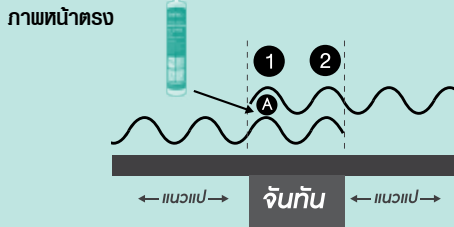


3. การซ้อนลอน

- แนะนำให้ซ้อนทับสองลอน
- จุด A เป็นจุดสำหรับยิง ซีลโคน (Sealex รุ่น Sx-2000)

(แนะนำให้ระยะซ้อนลอนอยู่ตรงกับจันทัน)

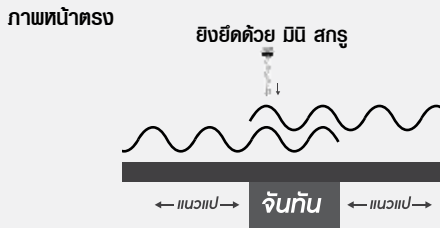
ภาพหน้าตรง



4. การมุงแผ่นและยิงสกรู

ยิงสกรูบริเวณลอนสุดท้ายของแผ่นบน

ภาพหน้าตรง



5. ความลาดเอียง ความลาดเอียง
อยู่ระหว่าง 5-10 องศา เพื่อให้ให้น้ำฝน
ที่ตกลงบนแผ่นหลังคาระบายได้ดี ไม่ท้ง
คราบน้ำคราบสกปรกไว้ด้านบนแผ่น

ภาพด้านข้าง

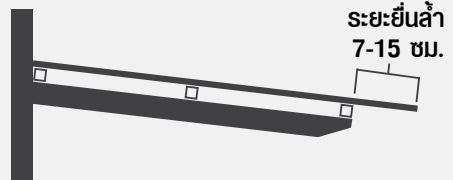


ข้อควรรู้ก่อนการติดตั้ง

คำแนะนำ/รายละเอียด

6. ระยะยื่นลำ ระยะยื่นลำเพื่อให้ น้ำไหลลงด้านหน้าไม่ไหลลงบนโครงสร้าง อาจทำให้เกิดเป็นคราบน้ำที่โครง เพื่อ ความสวยงามแนะนำให้เกินออกมา 7-15 ซม.

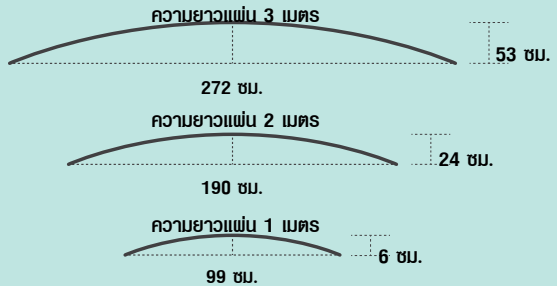
ภาพด้านข้าง



7. กรณีดัดโค้ง (ระยะดัดโค้ง)

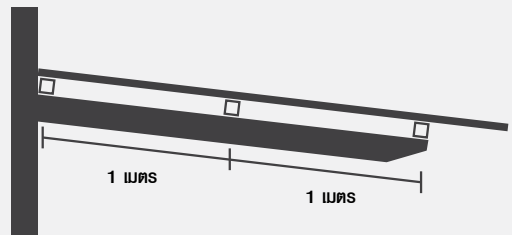
รัศมีดัดโค้ง 2 เมตรขึ้นไป ($r > 2$) สามารถอ้างอิงได้จากภาพประกอบ

ภาพด้านข้าง



8. ระยะแป ระยะแปเว้นได้แล้วแต่ ความสวยงาม หากต้องการติดตั้ง แบบประหยัดสามารถทำระยะได้ 1 เมตร สำหรับมินิ โกลด์

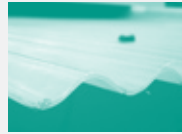
ภาพหน้าตรง



ข้อควรรู้ก่อนการติดตั้ง

คำแนะนำ/รายละเอียด

9. การตัดแผ่น แนะนำให้ใช้ใบตัดไฟเบอร์ 1 มม. เท่านั้น ห้ามใช้ใบตัดอื่นๆ โดยเด็ดขาด เมื่อตัดแผ่นมีนิโกลด์เรียบร้อยให้ทำการขจัดรอยตัดแผ่นด้วยกระดาษทราย เบอร์ 0 เพื่อความเรียบร้อย



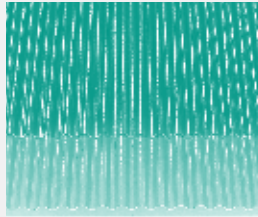
รอยตัดปลายแผ่นไม่เรียบ
ทำให้เกิดน้ำซัง



ขัดปลายแผ่นด้วยกระดาษทราย
ละเอียด แผ่นจะไม่เกิดน้ำซัง

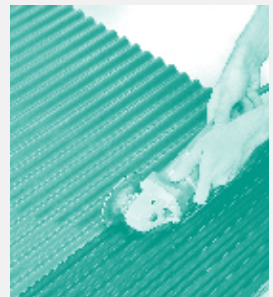
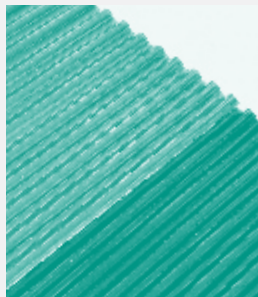
9.1 การตัดแผ่นแนวขวาง

ใช้แผ่นทับกันโดยให้แผ่นด้านบนเป็นแนวนำตัดตามส่วนที่ต้องการตัด จากนั้นใช้ใบตัด ตัดขนานตามขอบของแผ่นด้านบนเส้นจะเรียบร้อยสวยงาม



9.2 การตัดแผ่นตามความยาวแผ่น

ใช้แผ่นทับกันโดยขอบด้านบนเป็นแนวนำตัด ขอบของแผ่นบนจะอยู่บริเวณท้องลอนของแผ่นที่ต้องการตัด จากนั้นใช้ใบตัด ตัดขนานตามขอบของแผ่นด้านบนเส้นจะเรียบร้อยสวยงาม



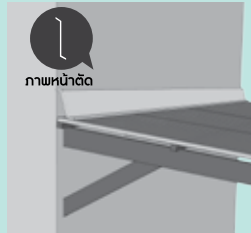
ข้อควรรู้ก่อนการติดตั้ง

คำแนะนำ/รายละเอียด

10. แฟลชซึ่งรูปร่างต่างๆ

แฟลชซึ่งสามารถหาใช้ได้ตามความเหมาะสม หรือจะใช้คู่กันกับมินิแฟลชซึ่งก็ได้ แต่เมื่อติดตั้งเสร็จต้องใช้ ซีลโคขนิดไม่มีน้ำมัน หรือ ยาวแนว Sx-100 MS ที่มีคุณสมบัติไม่คายไอน้ำมัน ซีลปิดรอยต่ออีกครั้ง

**รายละเอียดหน้า 12-13*



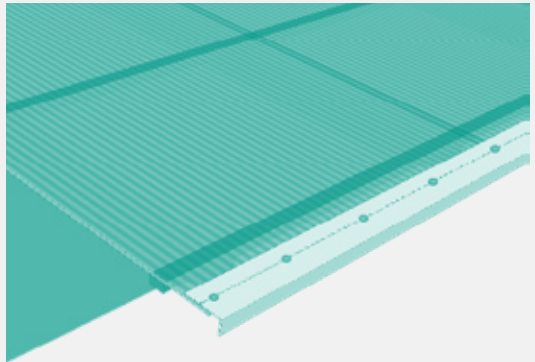
4 เมตร



6 เมตร

11. กรณีติดตั้งจากปิดปลาย

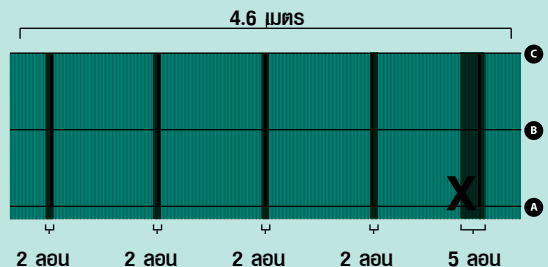
ฉากปิดปลายแผ่นมีหน้าที่ช่วยให้น้ำที่ไหลจากบนแผ่นไม่กระเด็นไปยังพื้นที่ข้างเคียงและยังช่วยให้งานเรียบร้อย การติดตั้งให้ใช้สว่านเจาะนำแล้วยิงยึดด้วยรีเวท หาก หรือสามารถใช้สกรูปลายนสว่านติดตั้งแผ่น มินิ โกลด์ เจาะนำได้แต่ให้ใช้รีเวทเบอร์ 5 หรือ 6 ยึดฉากปิดปลายเข้ากับแผ่น



12. การจัดการกับระยะส่วนเกิน

การติดตั้งเพื่อให้เกิดความสวยงาม หากมีระยะส่วนเกิน ให้ทำการตัดส่วนเกินทิ้ง ไม่ควรนำมาวางซ้อนทับกันเกิน 2 ลอน เพราะจะทำให้เป็นแถบสีทึบต่างจากช่องอื่นๆ ไม่สวยงามและไม่เรียบร้อย

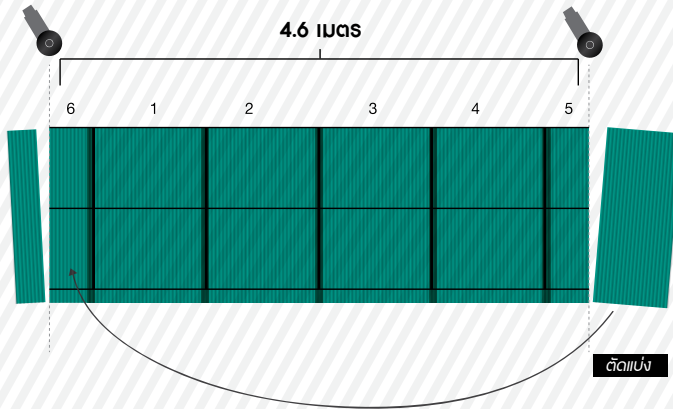
ภาพมุมมองด้านบน



การติดตั้งแผ่นหลังคา กันสาด มีนิ โกลด์

2. เริ่มการติดตั้ง

เริ่มติดตั้งแผ่นมีนิโกลด์ แผ่นแรกที่ยากซ้ายไปขวา หรือ ขวาไปซ้ายก็ได้ โดยให้เริ่มติดตั้งโดยวางแผ่นคว่ำลงเท่านั้น (เอาด้านที่มี อิงค์เจ็ทลงด้านล่าง) วางแผ่นให้ชิดกำแพงให้มากที่สุดแล้วจึงสกรูยึดตามแนวแป โดยจะไล่จากบนลงล่างหรือล่างขึ้นบนก็ได้

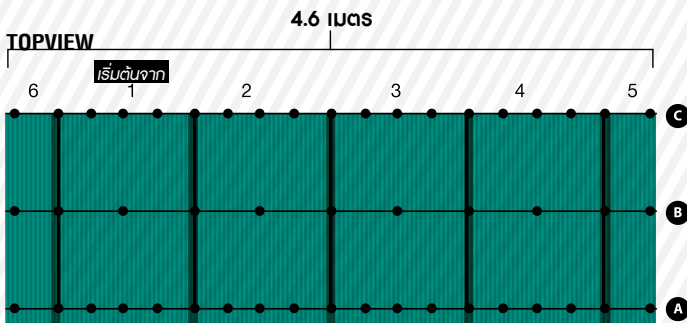


****ห้ามยึดหัวท้ายก่อนแล้วมาไล่ยังตามแนวก็หลังเด็ดขาด**

3. ตำแหน่งการยิงสกรู

การยิงสกรูให้ยิง ที่แนวแปแรกและแปสุดท้าย (A และ C) อย่างน้อย 5 ตัว (ดูตามรูปภาพ) โดยยิงที่ปลายด้านใดด้านหนึ่งก่อนจากนั้นนับไป 7 - 8 ลอนแล้วจึงยิงสกรูตัวถัดไปจนถึงปลายอีกด้าน สำหรับ แปกลาง (B) ให้ยึดตรงกลางและบริเวณจุดซ้อนทับ

● = ตำแหน่งการยิงสกรู

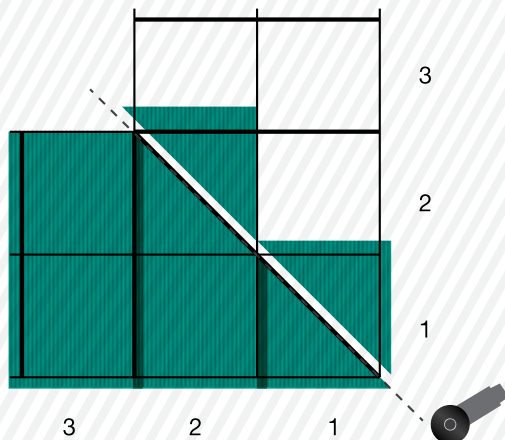


****ในกรณีที่ติดตั้งโครงหลังคาโค้ง แล้วชายแผ่นไม่เรียบเนื่องจากแรงดึงให้ยิงสกรูเพิ่มตามความเหมาะสม**

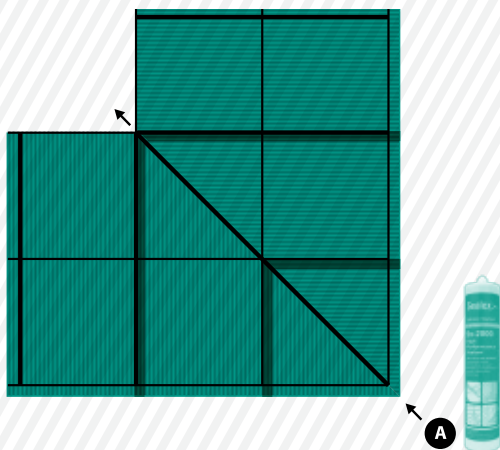
การติดตั้งแผ่นหลังคาบ้านสาด มินิ โกลด์

4. การติดตั้งกรอบสันตะเข้

- วางแผนการติดตั้งโดยให้ติดตั้งแผ่น มินิ โกลด์ จากตำแหน่งที่ 1 ก่อนแล้วจึงไล่ติดตั้งไปตามลำดับ
- ตัดแผ่นส่วนเกินทิ้ง เช่น ช่องที่ 1 ใช้แผ่นยาว 1.15 ม. ส่วนที่เกินแนวสันตะเข้ก็ให้ตัดออก

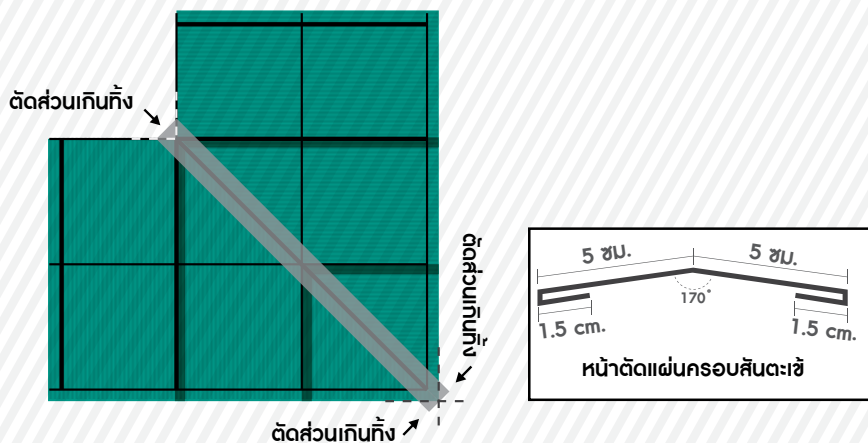


เมื่อติดตั้งแผ่นมินิ โกลด์ตามแนวสันตะเข้เสร็จให้ซีลรอยต่อแผ่นตามแนวสันตะเข้ด้วย Sealex รุ่น Sx-2000 ซิลิโคน Neutral Cure (A แนวสันตะเข้)

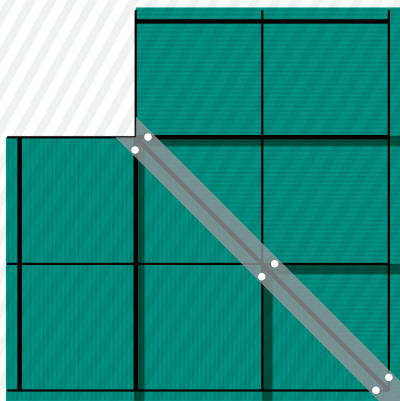


การติดตั้งแผ่นหลังคา กันสาด มินิ โกลด์

ทำการติดตั้งกรอบสันตะเข้ และตัดส่วนเกินทั้งตามภาพด้านล่าง



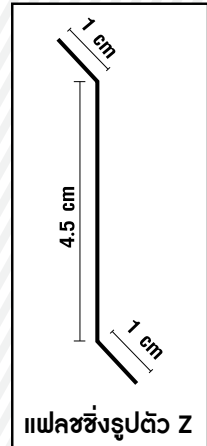
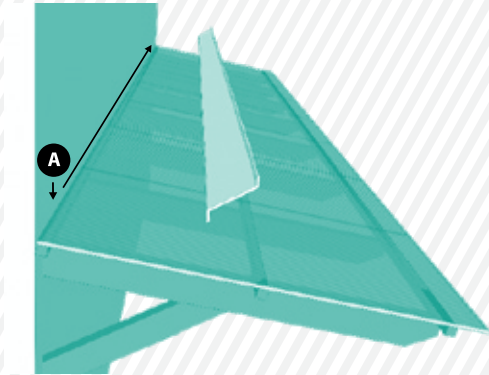
ทำการยึดกรอบสันตะเข้ด้วยสกรู มินิ โกลด์ Fix Plus 10X30 (สีขาว) ตามแนวแปล



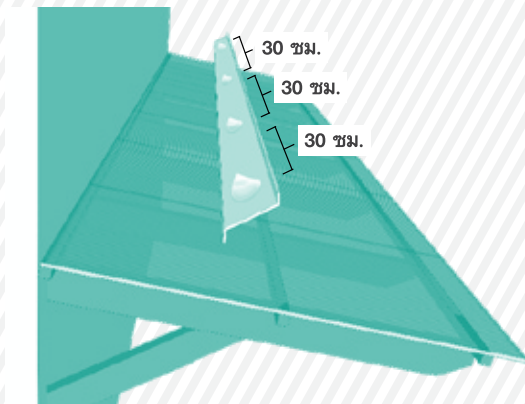
การติดตั้งแผ่นหลังคา กันสาด มินิ โกลด์

5. การติดตั้งมินิแฟลชซิง (Z) และฉากปิดปลาย

ใช้โมดิฟายซิลิโคน Sealex รุ่น Sx-100MS ซึ่รอยต่อระหว่างผนังกับแผ่นมินิ โกลด์ ตามแนว **A**
(Sx-100MS มีคุณสมบัติยึดเกาะกับปูน ดีกว่าซิลิโคนทั่วไป)

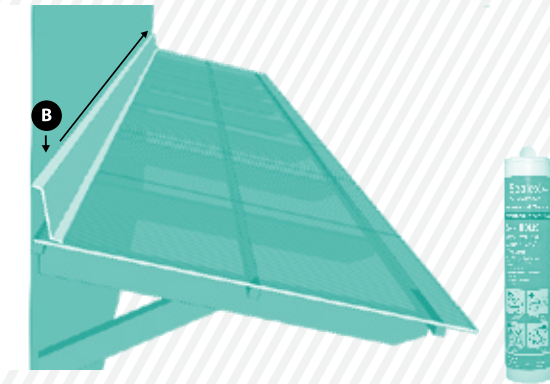


ยิงกาวตะปู Sealex รุ่น Sx-700 MS เป็นก๊อนกลมกว้างสูงนิ้วครึ่งโดยประมาณ ตลอดทุกระยะ 30 ซม.

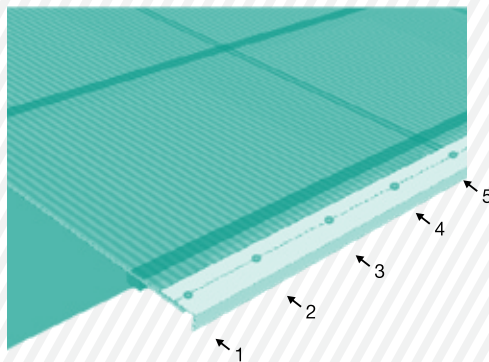


การติดตั้งแผ่นหลังคา กันสาด มินิ โกลด์

ใช้โมดิฟายซิลิโคน **Sealex** รุ่น **Sx-100MS** ซึ่รอยต่อระหว่างผนังกับมินิแฟลชซึ่งตามแนว **B** เพื่อกันน้ำรั่วซึมลงด้านล่าง



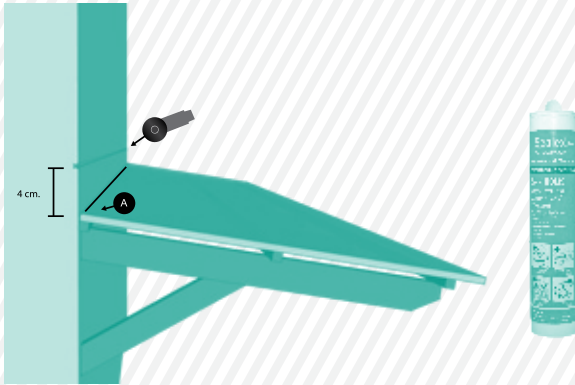
ในหน้ากว้างแผ่น 1 เมตร ให้ยิงยี่ห้อ 5 ตัว



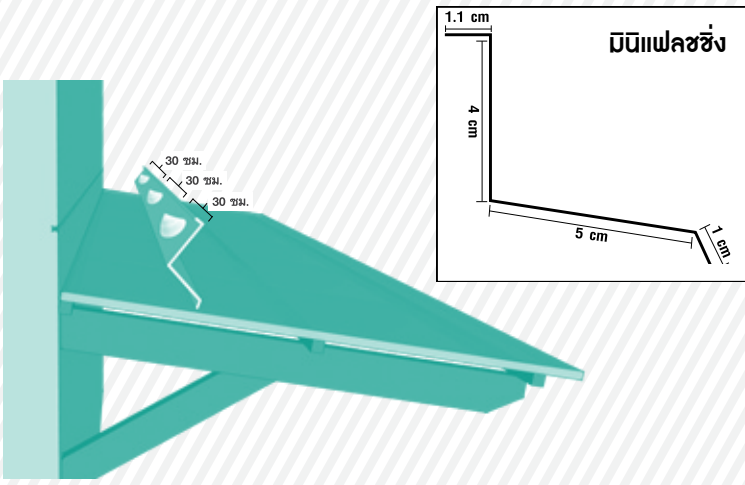
การติดตั้งแผ่นหลังคา กันสาด มินิ โกลด์

6. การติดตั้งมินิแฟลชซึ่งและฉากปิดปลาย

วัดระยะระหว่างร่องผนังคอนกรีตโดยใช้ใบตัดเพชร Komak ขนาด 4 นิ้ว เสาะเข้าไปในผนังให้ลึก 1.5 ซม. ใช้ไมติพายซิลิโคน Sealex รุ่น Sx-100MS ซิลิโคนรอยต่อระหว่างแผ่นโปร่งแสงและผนังตามแนวสัญลักษณ์ **A** (Sealex รุ่น Sx-100MS มีคุณสมบัติยึดเกาะกับปูน ดีกว่าซิลิโคนทั่วไป)

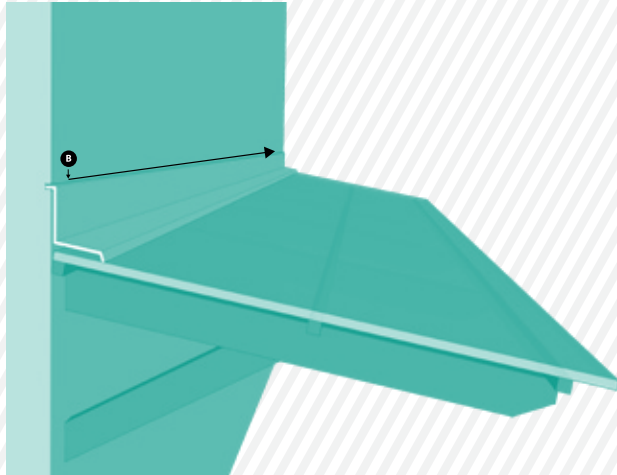


ยิงกาวตะปู Sealex รุ่น Sx-700 MS เป็นก๊อนกลมกว้างสูงนิ้วครึ่งโดยประมาณ ตลอดทุกระยะ 30 ซม.

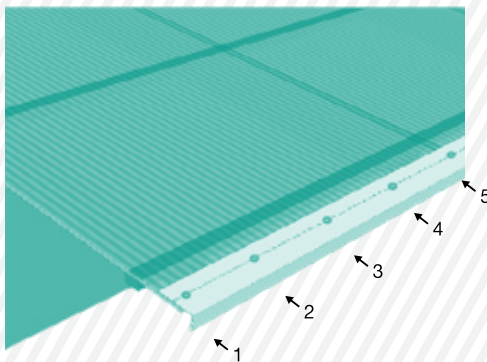


การติดตั้งแผ่นหลังคาหินสาด มินิ โคลด์

ใช้โมดิฟายซิลิโคน **Sealex** รุ่น **Sx-100MS** ซีลรอยต่อระหว่างผนังกับมินิแฟลชซึ่งตามแนว **B** เพื่อกันน้ำรั่วซึมลงด้านล่าง



ในหน้ากว้างแผ่น 1 เมตร ให้ยิงยี่สิบเวท 5 ตัว





จัดจำหน่ายโดย

www.miniprolite.com



mini
mini