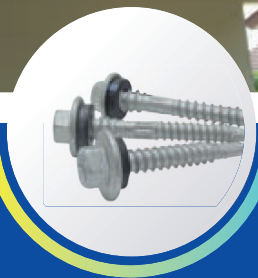
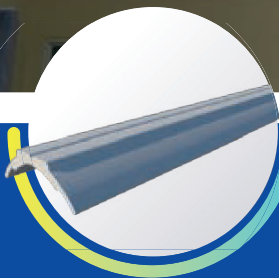


คู่มือการติดตั้ง

กันสาด ตราดีไลท์

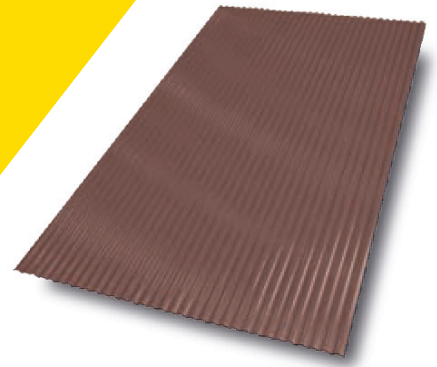
ลอนคลื่น



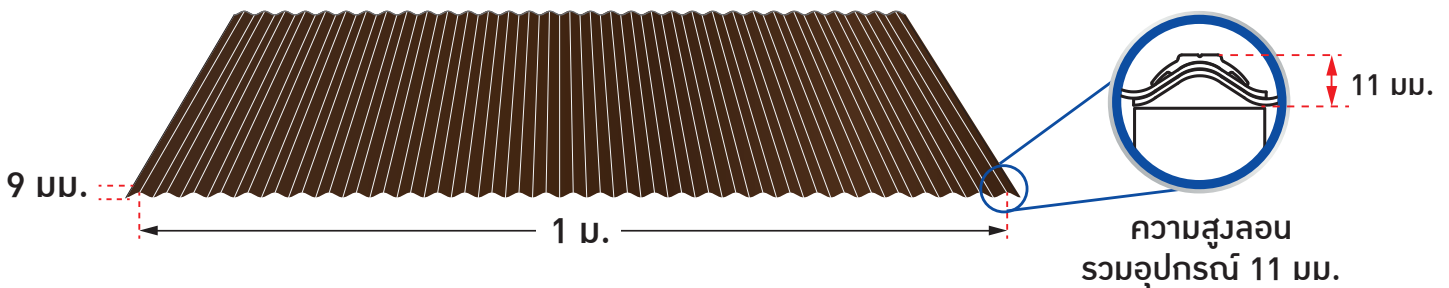
“มั่นใจได้จากมาตรฐานออสเตรเลีย รายเดียวในประเทศไทย”

ข้อมูล

ผลิตภัณฑ์



ผลิตจากวัสดุ Glass Reinforced Polyester (GRP) ด้วยเครื่องจักรทันสมัย ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง เป็นลิขสิทธิ์เฉพาะตามมาตรฐานแอมเพิลโกล์ ออสเตรเลีย ซึ่งก่อตั้งมายาวนานกว่า 50 ปี โดยได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ และกระบวนการผลิตจากประเทศออสเตรเลียรวมถึงได้รับมาตรฐาน มอก. จึงเป็นตัวเลือกอันดับ 1 ของทั้งสถาปนิก ช่างติดตั้ง และเจ้าของบ้าน



- ความยาวแผ่นมาตรฐาน 6 และ 12 ม.
- น้ำหนัก 1,800 กรัม/ตร.ม.
- กว้าง 1 เมตร หนา 1.2 มม.
- ความสูงลอน 9 มม.
- ความสูงลอนรวมอุปกรณ์ 11 มม.
- ความลาดเอียงไม่ต่ำกว่า 5 องศา
- จันทันตามระยะโครงสร้าง
- ระยะแปสูงสุดไม่เกิน 75 ซม.
- รัศมีดัดโค้งต่ำสุด 1 ม.
- เชิงชายไม่เกิน 10 ซม.

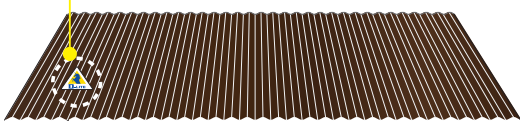


สังเกตของแท้



สติ๊กเกอร์ตราม้ายูนิคอร์นบนแผ่น

ต้องมีสติ๊กเกอร์สามเหลี่ยมตราม้ายูนิคอร์นบนแผ่นทุกแผ่น

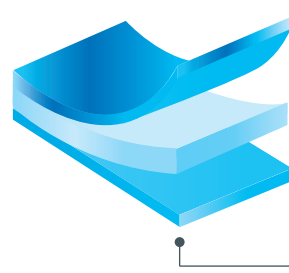


D-LITE AS 4256.3 2006 LC NO. SMKB20629 LT 20% 1800 GSM GP ST/20 19/01/15 09:00

Ink Jet ใต้แผ่น

ต้องมี Ink jet D-LITE ใต้แผ่น

ชั้นเคลือบผลิตภัณฑ์ลิขสิทธิ์เฉพาะทีโกล์เท่านั้น

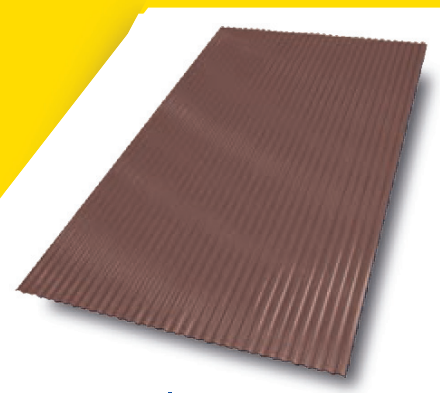


SEALEX Dx Film

Glass Reinforced Polyester
คุณสมบัติป้องกันรังสียูวี
ได้มากกว่า 99%

Amp MAXINEX® Film

ข้อแนะนำ



ในการติดตั้งกันสาดดีโกล์ลอนคลื่น

1. การสังเกตความแตกต่างระหว่างด้านบน และด้านล่างของแผ่นกันสาดดีโกล์ลอนคลื่น



สติกเกอร์ดีโกล์ จะอยู่ด้านบนเสมอ



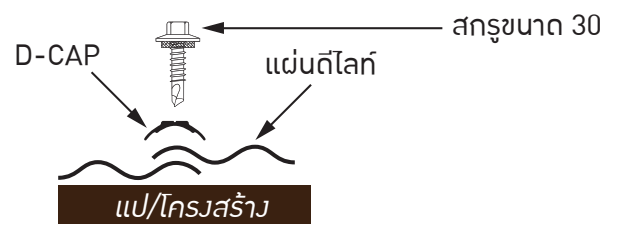
อิงค์เจ็ทอยู่ที่ใต้ท้องแผ่น ทุกระยะ 1 ม.



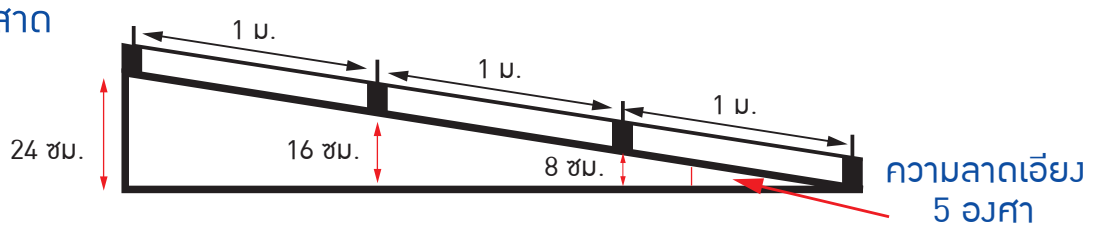
สันลอนจะต้องคว่ำลงเสมอ
สันลอนด้านซ้ายสุด และขวาสุด จะต้องคว่ำลงเสมอ

2. การติดตั้ง D-CAP

- ต้องไล่แนวระดับ D-CAP ให้แนบสันลอนแผ่นดีโกล์ แล้วยิงสกรูตามแนวแป
- เพื่อความสวยงามในการติดตั้งควรใช้ D-CAP กับรอยต่อแผ่นและเก็บขอบซ้าย-ขวาทุกครั้ง



3. สัดส่วนระยะยื่นของกันสาด



4. ระยะแป

ระยะแปไม่ควรเกิน 75 ซม. ทั้งนี้หากพื้นที่ติดตั้งมีขนาดสูง เช่น ลานกีฬา สระว่ายน้ำขนาดใหญ่ จำเป็นต้องลดระยะแปให้ต่ำกว่ามาตรฐาน เพื่อป้องกันแรงลมที่มีมากกว่าพื้นที่ปกติ

5. ระยะเชิงชาย ไม่ควรเกิน 10 ซม.

6. การซ้อนแผ่น

ซ้อนทับเพียง 1 ลอน หากกันสาดมีความยาวเกิน 3 ม. ต้องยิงซิลิโคน หรือใช้ PE TAPE ตามแนวซ้อนทับเพื่อป้องกันการรั่วซึม แล้วปิดทับด้วย D-CAP ทุกครั้ง

7. การยิงสกรู

ควรใช้สกรูตามมาตรฐานที่กำหนด

8. การติดตั้งรางน้ำฝน

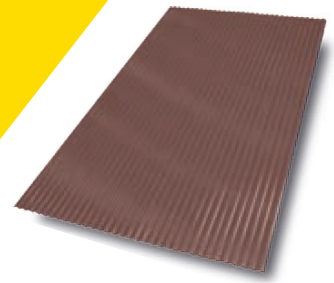
หากมีการติดตั้งรางน้ำฝนไม่ต้องติดตั้ง END-STRIP

9. ความยาวแผ่น

กรณีหลังคายาวเกิน 12 ม. กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่บริษัทฯ

เครื่องมือและ

อุปกรณ์สำหรับติดตั้ง



1

ส่วนความเร็วรอบ
2,000-5,000 รอบ/นาที
เพื่อความเร็วรอบที่เหมาะสม
กับการเจาะและยึดแผ่น



2

Socket 5/16
(บล็อกจับหัวสกรู)



3

หินเจียขนาด 4 นิ้ว พร้อม
ใบตัดกระเบื้องหรือใบตัด
เหล็กบาง และใบตัด
อลูมิเนียม



4

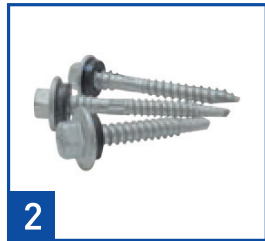
ตัวยึดร็อก
(กรณีติดตั้ง END STRIP)

วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งมาตรฐาน **แถมมากับแผ่น**



1

D-CAP ความยาว
มาตรฐาน 6 เมตร



2

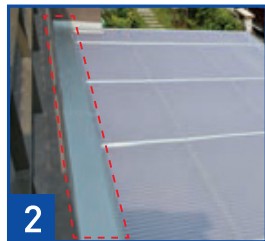
สกรูขนาด 30

วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้ง **ซื้อเพิ่มเติม**



1

ร็อกเบอร์ 4-4
(กรณีติดตั้ง END-STRIP)



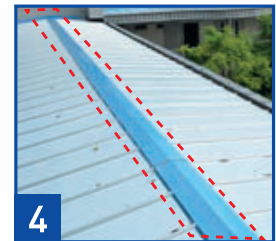
2

แผ่นปิดครอบ (Flashing)
ขนาดมาตรฐาน หนา 0.5 มม.
หน้ากว้าง 10 ซม. ยาว 3.10 ม.



3

END-STRIP ความยาว
มาตรฐาน 6 ม.



4

แผ่นครอบสันตะเข้ ขนาด
มาตรฐานกว้าง 7 ซม. ยาว
6 ม. (กรณีติดตั้งแบบ
ชนเป็นสัน)



5

PE TAPE

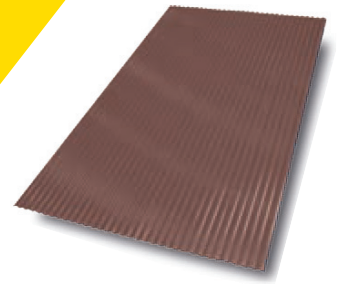


6

ซิลิโคนชนิดเป็นกลาง
Neutral สีใสไม่แข็งตัว

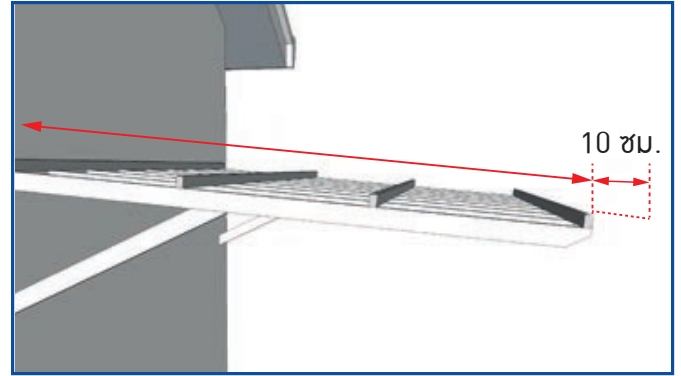
วัด

ตรวจสอบสภาพโครงกันสาดที่ทำการติดตั้ง



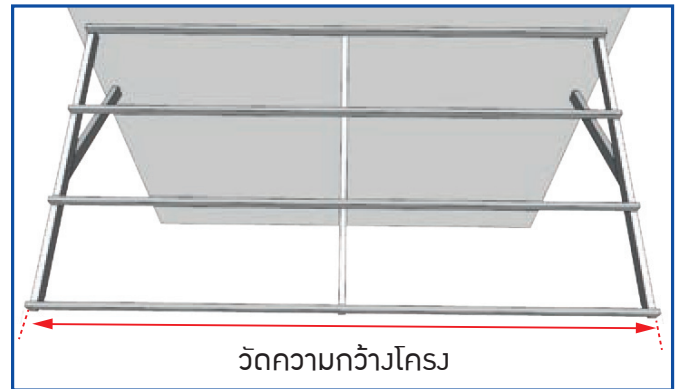
1. วัดความยาวโครง

วัดความยาวโครงตามความลาดเอียงแล้วเพิ่มระยะไป 10 ซม. (เซิงชาย) เพื่อใช้เป็นความยาวแผ่นรวม เช่น โครงยื่น 1.90 ม.ต้องตัดแผ่น 2 ม.



2. วัดความกว้างโครง

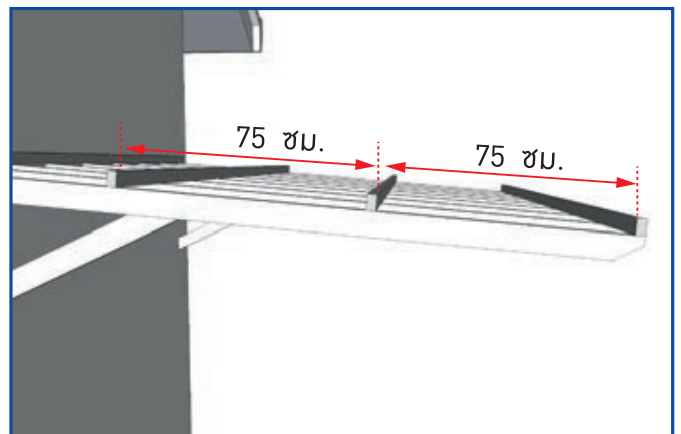
วัดปลายโครงด้านหนึ่งถึงปลายอีกด้านหนึ่ง



3. ระยะแป

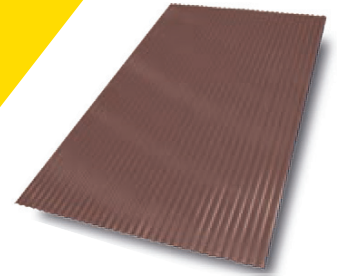
ระยะแปห่างไม่เกิน 75 ซม.

หากมากกว่าให้เสริมแปตามระยะที่กำหนด



*ความยาวแผ่นควรวัดโครง 3 ตำแหน่งคือ ริมทั้ง 2 ข้างและกลางโครง เพราะมีโอกาสที่โครงไม่ได้ฉาก

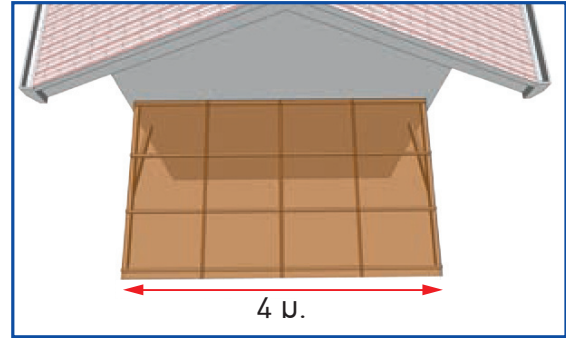
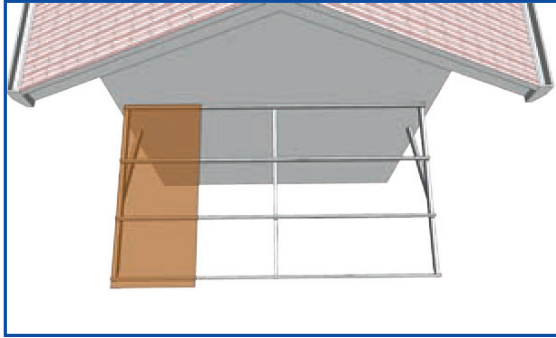
จัด



การจัดแนวแผ่นมีข้อแนะนำดังนี้

1. กั้นสาดทางเดียวพอดีเมตร

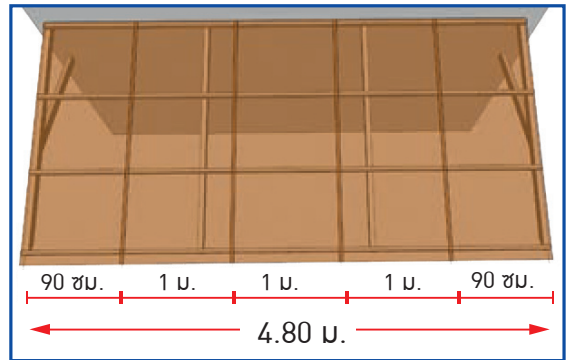
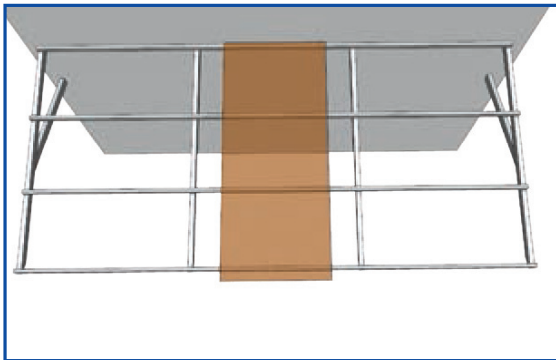
วางแผ่นให้ตรงกับขอบด้านใดด้านหนึ่งโดยให้ได้อากกับโครงสร้าง แล้วปลายแผ่นด้านบนชนกับผนัง



2. กั้นสาดทางเดียวไม่พอดีเมตร

ให้วางแผ่นริมทั้ง 2 ด้าน เพื่อความสวยงามโดยความกว้างแผ่นริมให้คำนวณโดยนำระยะเศษไปบวกกับ 100 แล้วหาร 2

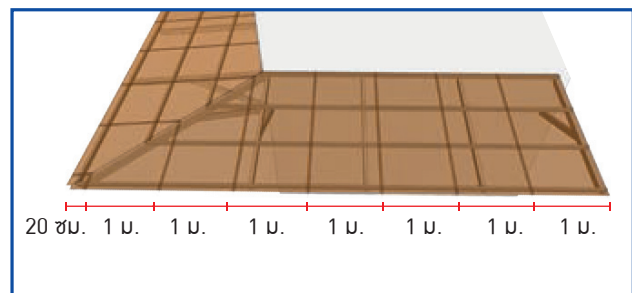
ตัวอย่าง : หลังคากว้าง 480 ซม.ให้นำ 80 บวกกับ 100 แล้วหาร 2 จะได้แผ่นริมกว้าง 90 ซม.



$$480 \div 100 = 4 \text{ เศษ } 80 \rightarrow 80 + 100 = 180 \rightarrow 180 \div 2 = 90$$

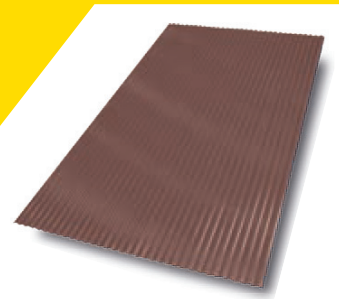
3. กั้นสาดเข้ามุม

ให้จัดเศษแผ่นอยู่บริเวณมุม เพื่อให้ปลายอีกด้านเป็นแผ่นเต็มเมตร



*ความกว้างโครง หากเป็นกั้นสาดเข้ามุมให้เผื่อระยะปลายแผ่นด้วย

ติด

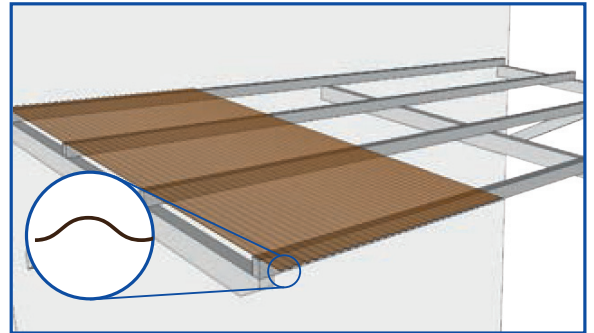


การติดแผ่นเข้ากับโครงสร้าง

1. กำหนดจุดเริ่ม

ควรเริ่มจากแผ่นที่เต็มเมตรก่อน แล้วไล่ไปทิศทางใดทิศทางหนึ่ง มีจุดสังเกต 2 จุดว่าวางแผ่นบนล่างถูกต้องหรือไม่คือ

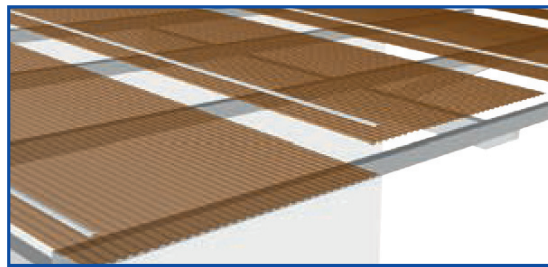
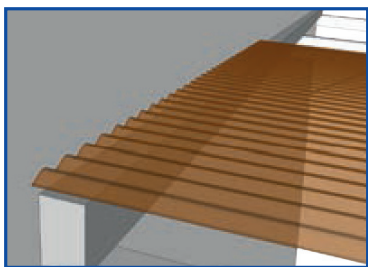
- ด้านข้างแผ่นต้องเป็นลอนคว่ำ
- inkjet สกรีนอยู่ด้านล่าง และสติ๊กเกอร์ดีโกล์อยู่ด้านบน



สันลอนจะต้องคว่ำลงเสมอ

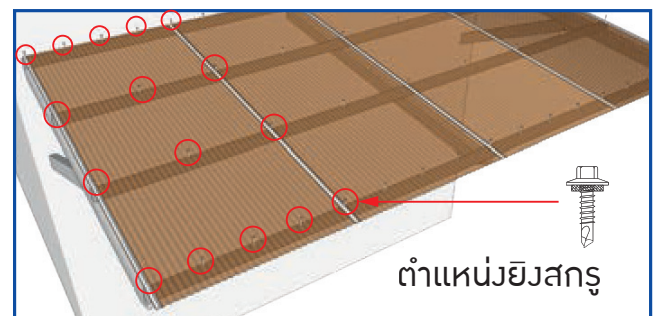
2. วางแผ่นบนโครงสร้าง

ให้ชิดผนังมากที่สุด โดยซ้อนรอยต่อเพียง 1 สันลอน แล้ววาง D-cap กับบนลอนประกบควรให้ทับไปในทิศทางเดียวกัน

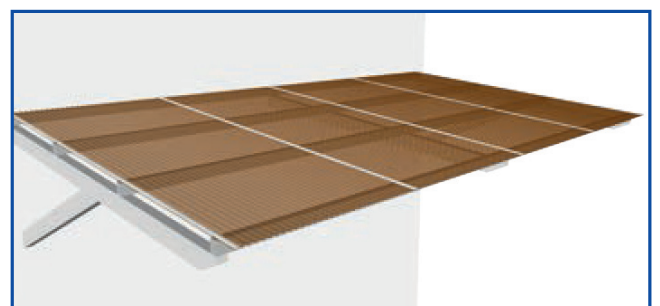


3. ยึดแผ่นด้วยสกรู

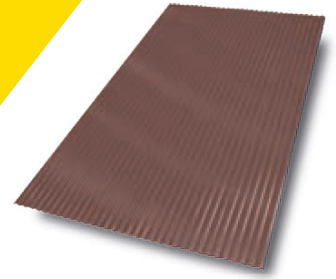
- ยึดที่แปบน-ล่าง 5 ตัว ต่อแผ่น
- ยึดที่แปกลาง 3 ตัวต่อแผ่น
(หากเป็นแผ่นตัด ให้ดูตามความเหมาะสม)



4. ให้ทำต่อเนื่อง จนครบทั้งกันสาด



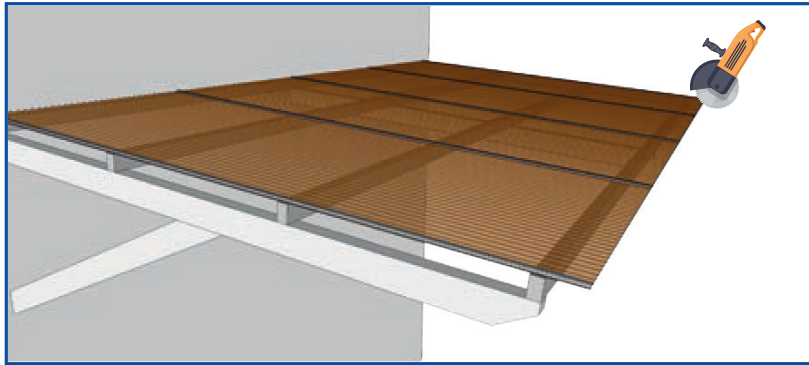
เก็บ



จุดที่ต้องเก็บงานมีดังนี้

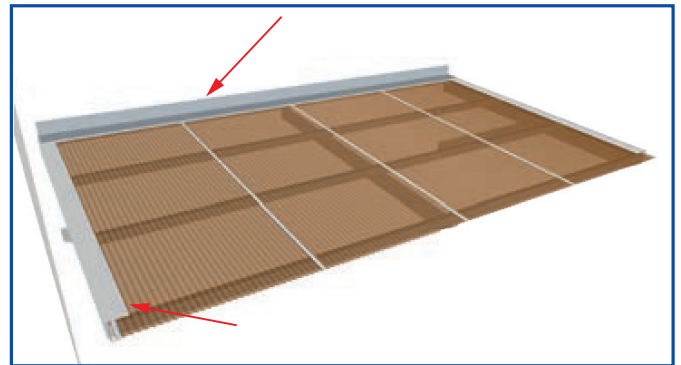
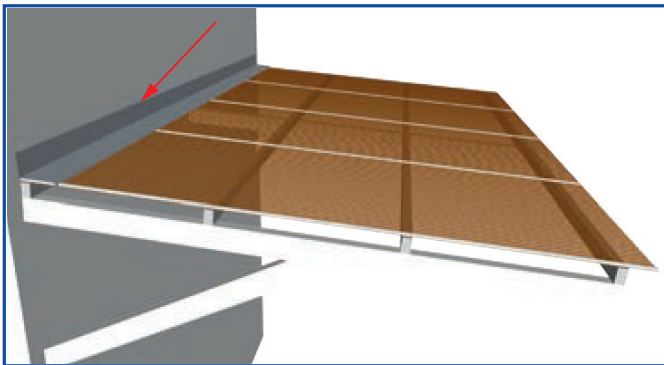
1. ปลายแผ่น

ให้ตรวจสอบปลายแผ่นกันสาดว่ายื่นเสมอกันหรือไม่หากไม่ตรงกันสามารถใช้หินเจียแต่งให้เสมอกัน

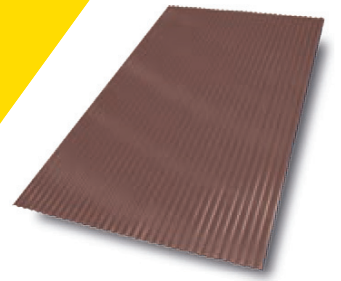


2. ครอบมุมต่างๆ

ยึดครอบมุมต่างๆ เข้ากับผนังอาคาร หรือ โครงสร้างกันสาด โดยติดเทปกันน้ำย่นหรือยาแนวซิลิโคนเพื่อป้องกันน้ำ



ติดตั้งง่าย ได้งานสวย





ไม่ร้อน ไม่ร้อน สะทอนยูวี มีมาตรฐาน

บริษัท แอมเพิลไลท์ เวิลด์ จำกัด

88 ม.3 ซ.กิ่งแก้ว 20/1 ถนนกิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ

อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทร. : 02-312-4300

โทรสาร : 02-312-4949

E-Mail : marketing@ampelite.co.th

Website : www.d-lite.co.th

Facebook : www.facebook.com/kansaddlite

Line ID : @kansaddlite

