

SCG METAL ROOF

METALUXE

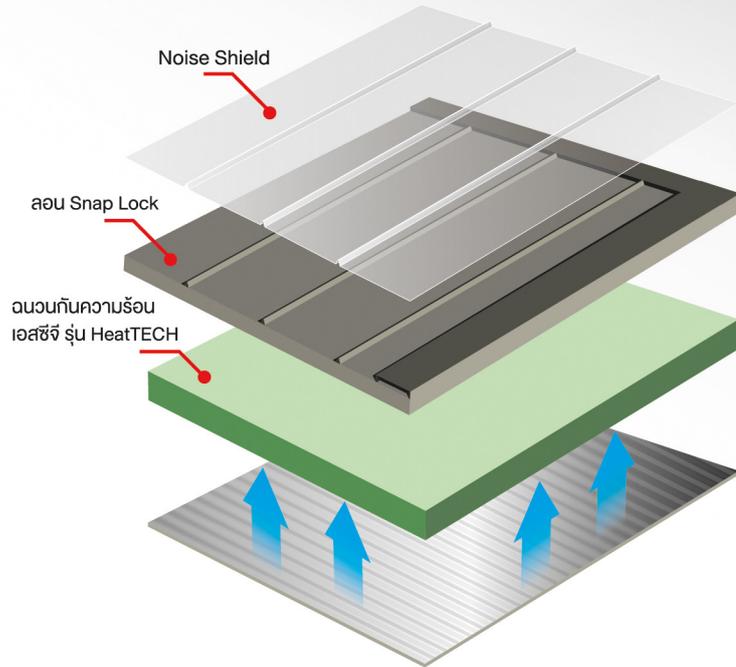
ลอน S-NoiseShield

เปิดโลกแห่งความเป็นไปได้ใหม่ๆ
ให้บ้านสวยทันสมัย อยู่สบาย ด้วยเทคโนโลยี



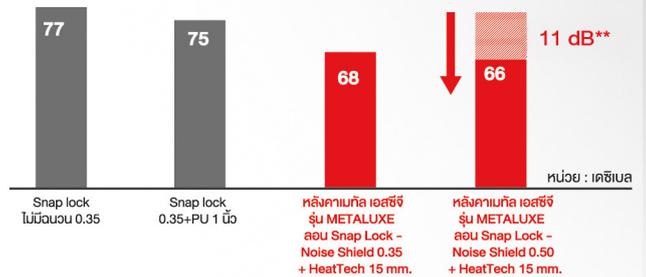
NOISE
SHIELD
TECHNOLOGY

หลังคา เมทัล เอสซีจี รุ่น METALUXE ลอน Snap Lock - Noise Shield



ป้องกันเสียงจากภายนอก

ด้วยเทคโนโลยี Noise Shield เอกสิทธิ์เฉพาะจาก เอสซีจี ช่วยลดเสียงฝนกระทบตั้งแต่จุดกำเนิด บนหลังคา เมทัล เอสซีจี รุ่น METALUXE ลอน Snap Lock - Noise Shield เมื่อเทียบกับหลังคา เมทัลชีทลอนทั่วไปที่บุนนนวนได้ดีกว่าถึง **14%***



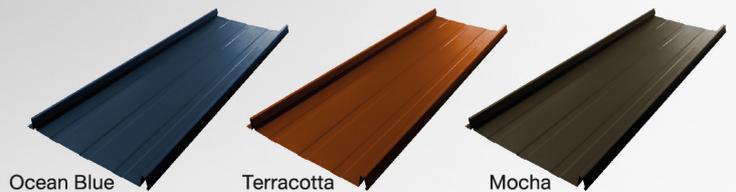
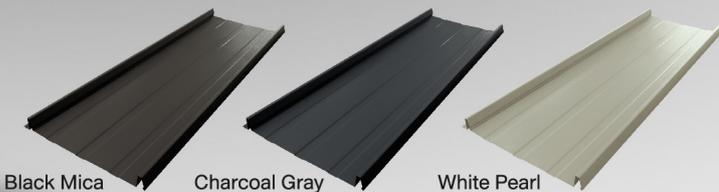
* ข้อมูลผลทดสอบเสียงฝนตก หลังคา เมทัล เอสซีจี รุ่น METALUXE ลอน Snap Lock - Noise Shield เป็นไปตามมาตรฐาน ISO-140-18 โดยวัดความดังของเสียงฝนระดับ Heavy โดย บริษัท เอสซีจี รูฟฟิง จำกัด จังหวัดสระบุรี ณ ปี พ.ศ. 2566
 ** จากผลการทดสอบค่า dB ของ หลังคาเมทัล เอสซีจี เป็นผลลดค่าเสียงที่ดีที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับเมทัลชีททั่วไป

พร้อม โทนสีทันสมัย

สีมาตรฐาน

สียางดี

สีสังกะสี



ป้องกันความร้อนได้มากกว่า

ด้วยเทคโนโลยี HeatTECH ของฉนวนกันความร้อน เอสซีจี สำหรับหลังคา เมทัล เอสซีจี รุ่น METALUXE ลอน Snap Lock - Noise Shield ช่วยลดอัตราการไหลเข้าของความร้อนเมื่อเทียบกับเมทัลชีทลอนทั่วไปที่ติดฉนวน ได้มากกว่า **25%****



** วัดอัตราการไหลเข้าของความร้อนผ่านทางหลังคาสะสม 24 ชั่วโมง ด้วย Heat Flow Sensor ที่ติดตั้งอยู่บริเวณฝ้าเพดาน ของอาคารจำลอง 2 หลัง ขนาด 3.2 x 2.2 เมตร หลังคาเอสซีจีทึบ ตั้งอยู่ที่อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ในวันที่มีอุณหภูมิภายนอกอาคารสูงสุด 39.8 องศาเซลเซียส ณ เวลา 13:30 น. และอุณหภูมิภายนอกอาคารต่ำสุด 25.9 องศาเซลเซียส ณ เวลา 06:00 น.

รายละเอียดสินค้า ฉนวนกันความร้อน เอสซีจี รุ่น HeatTECH

เป็นฉนวนใยแก้ว ออกแบบมาสำหรับหลังคา เมทัล เอสซีจี รุ่น METALUXE ลอน Snap Lock - Noise Shield โดยเฉพาะ ผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 486-2527



บ้านเย็น

สะท้อนและป้องกันความร้อนได้หนึ่งเดียว หุ่นตัวอลูมิเนียมพอยส์เสริมแรงจึงช่วยสะท้อนรังสีความร้อน 95% และลดอุณหภูมิได้มากกว่าแผ่นสะท้อนความร้อนทั่วไป



บ้านเงียบยิ่งขึ้น

ช่วยลดเสียงฝนกระทบบนพื้นผิวหลังคาเมทัลรูฟทั้งด้านบนและด้านล่างมากยิ่งขึ้น



ปลอดภัยต่อสุขภาพ

ได้รับการรับรองจากสถาบันวิจัยมะเร็งนานาชาติ IARC ขององค์การอนามัยโลก (WHO) และได้รับการรับรองมาตรฐาน EUCEB จากยุโรป



ปลอดภัยไม่ลามไฟ

ฉนวนกันความร้อน เอสซีจี รุ่น HeatTECH เป็นวัสดุไม่ลามไฟ จึงไม่เป็นชนวนก่อให้เกิดอัคคีภัย



รักษาสภาพ

ผลิตจากแก้วรีไซเคิล 100% ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติประหยัดพลังงาน ได้รับฉลากเขียวจากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย



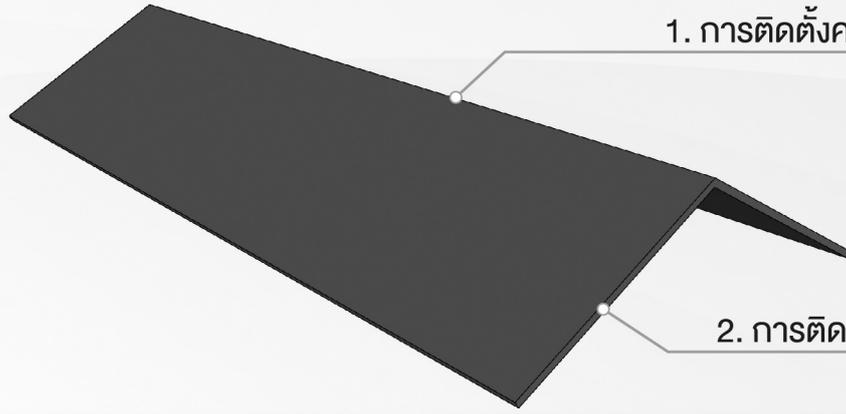
ออกแบบเพื่อความงาม และการติดตั้งที่ง่ายขึ้น

ออกแบบพิเศษ เพื่อให้ติดตั้งง่าย และรวดเร็วขึ้น เพียงติดตั้งตามระยะแป และยึดกระเบื้องหลังคา

ตอบโจทย์ความความสวยงาม

ตามสไตล์ที่หลากหลาย ด้วย ระบบครอบจาก เอสซีจี

หลังคา ทรงจั่ว

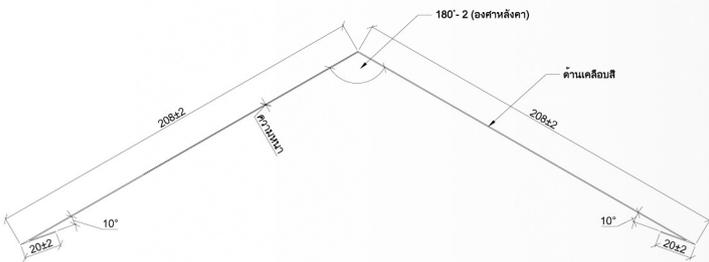


1. การติดตั้งครอบสันหลังคา

2. การติดตั้งครอบบันลุม

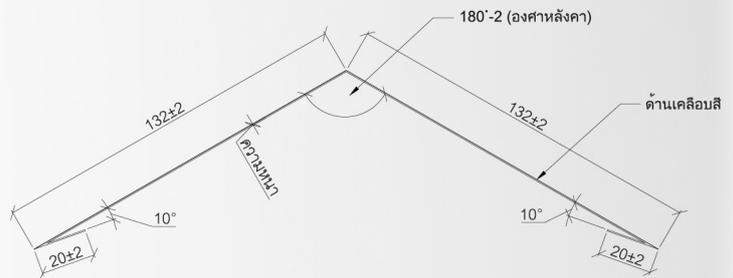
1. การติดตั้งครอบสันหลังคา

กรณีความลาดชันหลังคา 3 - 7 องศา

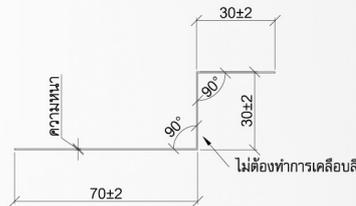


Flashing ครอบสันหลังคา Noise Shield (FS-1B) (G457)

กรณีความลาดชันไม่น้อยกว่า 8 องศา



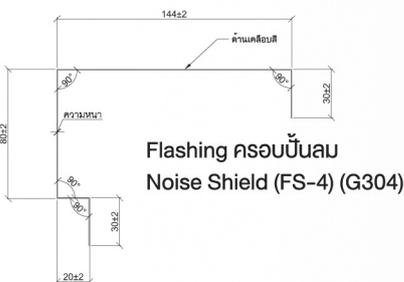
Flashing ครอบสันหลังคา Noise Shield (FS-1A) (G304)



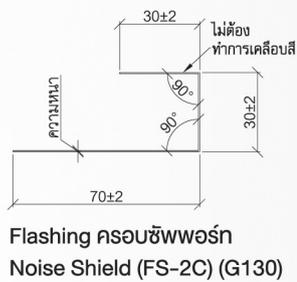
Flashing ครอบซัพพอร์ต Noise Shield (FS-2Z) (G130)

2. การติดตั้งครอบบันลุม

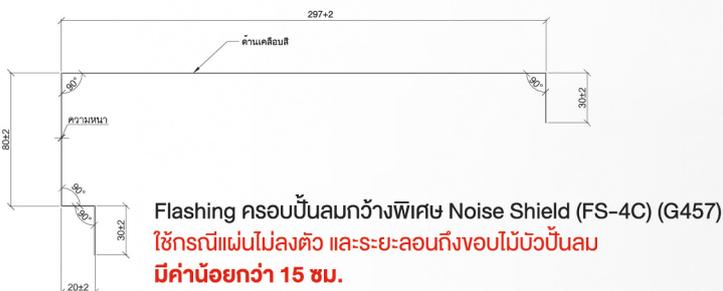
กรณีติดตั้งครอบบันลุมร่วมกับเหล็กจันทัน, ไม้บันลุม 1 แผ่น, ไม้บันลุมและไม้บัวบันลุม



Flashing ครอบบันลุม Noise Shield (FS-4) (G304)



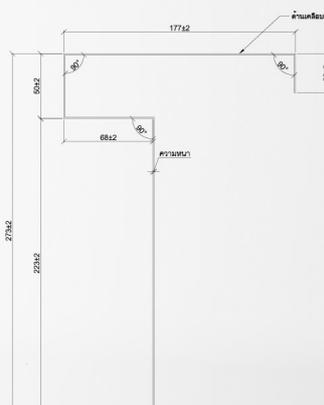
Flashing ครอบซัพพอร์ต Noise Shield (FS-2C) (G130)



Flashing ครอบบันลุมกว้างพิเศษ Noise Shield (FS-4C) (G457)
ใช้กรณีแผ่นไม้ลงตัว และระยะลอนถึงขอบไม้บัวบันลุม มีค่าน้อยกว่า 15 ซม.

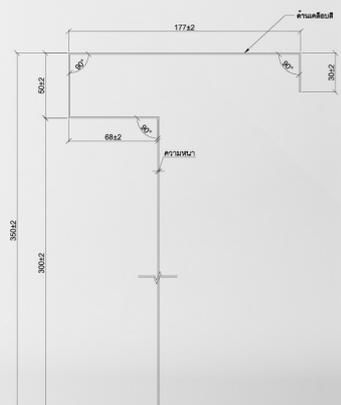
กรณีติดตั้งครอบบันลุมร่วมกับ ไม้คกแต่ง C-Channel

C-Channel ขนาด 22.3 ซม.



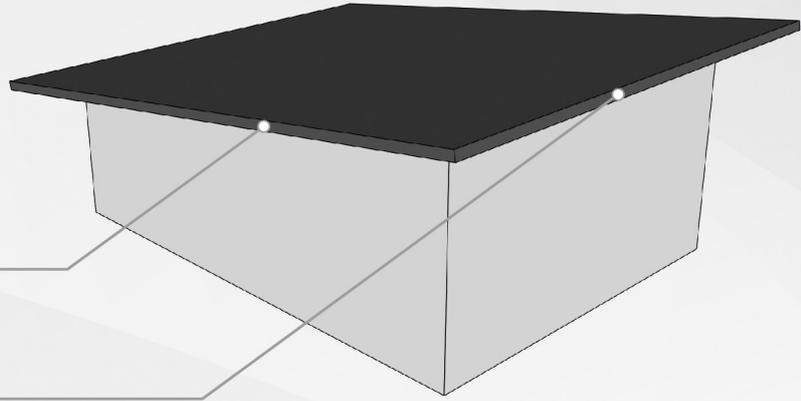
Flashing ครอบบันลุม Noise Shield (FS-5) (G548)

C-Channel ขนาด 30 ซม.



Flashing ครอบบันลุม Noise Shield (FS-6) (G625)

หลังคา ทรงเพิงแหงน

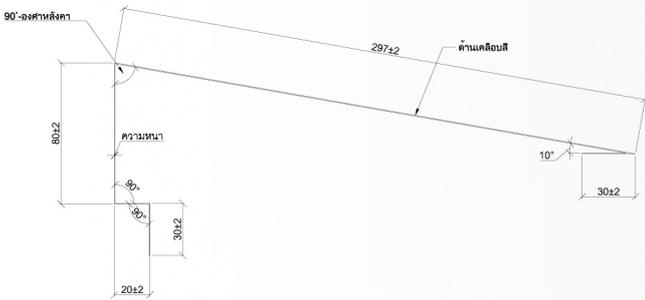


4. การติดตั้งกรอบบันลุม

3. การติดตั้งกรอบเพิงแหงน

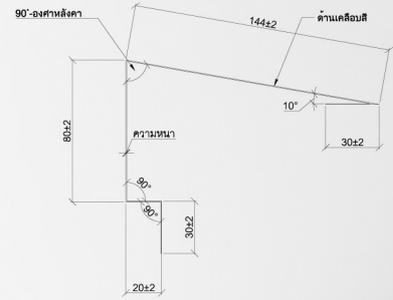
3. การติดตั้งกรอบเพิงแหงน

กรณีความลาดชันหลังคา 3 - 7 องศา

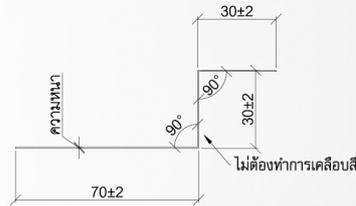


Flashing Noise Shield กรอบเพิงแหงน (FS-8B) (G457)

กรณีความลาดชันไม่น้อยกว่า 8 องศา



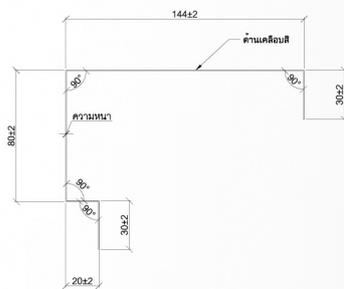
Flashing Noise Shield กรอบเพิงแหงน (FS-8A) (G304)



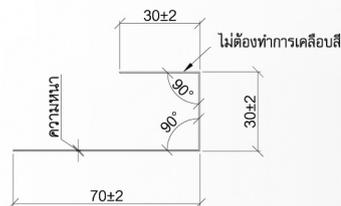
Flashing กรอบซัพพอร์ต Noise Shield (FS-2Z) (G130)

4. การติดตั้งกรอบบันลุม

กรณีติดตั้งกรอบบันลุมร่วมกับเหล็กจันทัน, ไม้บันลุม 1 แผ่น, ไม้บันลุมและไม้ขั้วบันลุม



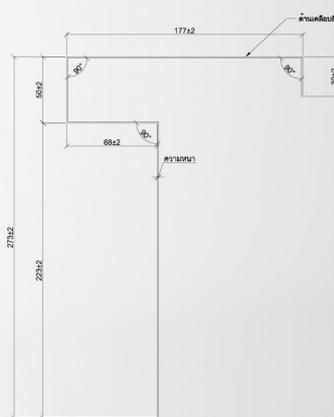
Flashing กรอบบันลุม Noise Shield (FS-4) (G304)



Flashing กรอบซัพพอร์ต Noise Shield (FS-2C) (G130)

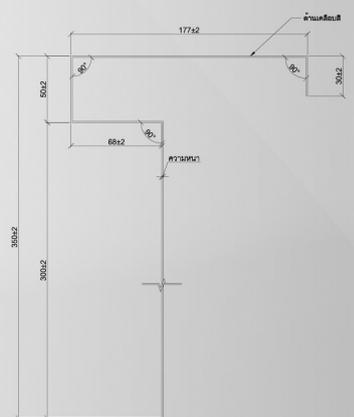
กรณีติดตั้งกรอบบันลุมร่วมกับ ไม้คกแต่ง C-Channel

C-Channel ขนาด 22.3 ซม.



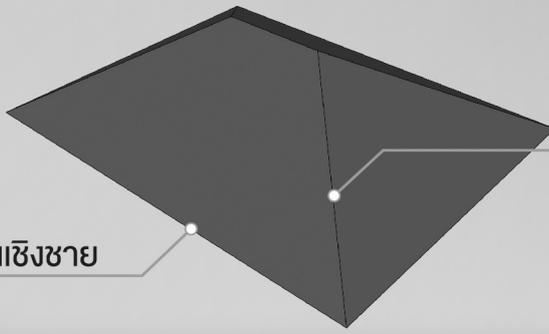
Flashing กรอบบันลุม Noise Shield (FS-5) (G548)

C-Channel ขนาด 30 ซม.



Flashing กรอบบันลุม Noise Shield (FS-6) (G625)

หลังคา ทรงปั้นหย่า

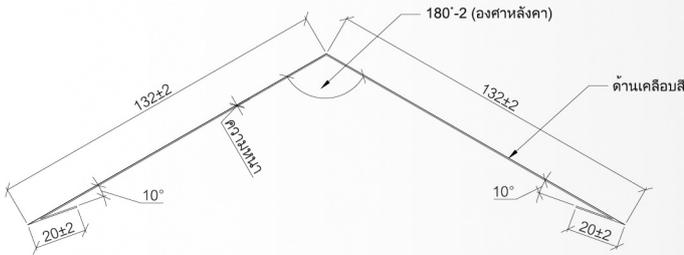


5. การติดตั้งครอบตะเีลื้อ

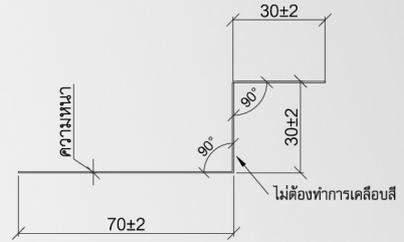
6. การติดตั้งบริเวณเชิงชาย

5. การติดตั้งครอบตะเีลื้อ

กรณีความลาดชันไม่น้อยกว่า 8 องศา



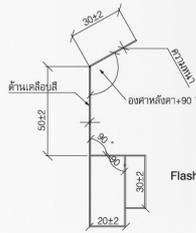
Flashing ครอบสันหลังคา Noise Shield (FS-1A) (G304)



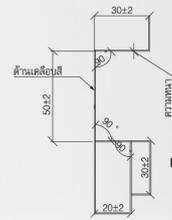
Flashing ครอบซัพพอร์ต Noise Shield (FS-2Z) (G130)

6. การติดตั้งบริเวณเชิงชาย

ใช้กรณีไม่มีไม้เชิงชาย จะต้องใช้ Flashing เชิงชาย เพื่อปิดช่องว่างและปกป้องฉนวนใยแก้วจากละอองน้ำ

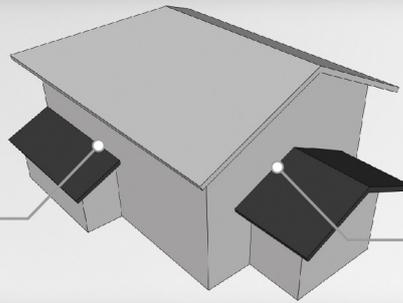


Flashing ครอบเชิงชาย Noise Shield (FS-7) (G130) สำหรับติดตั้งเชิงชายแบบตั้ง



Flashing ครอบเชิงชาย Noise Shield (FS-7) (G130) สำหรับติดตั้งเชิงชายแบบวาง

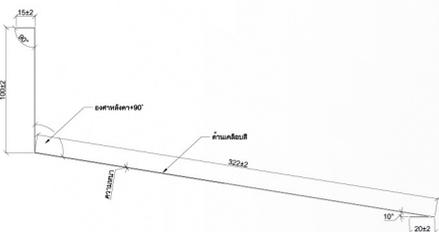
หลังคา ครอบล่าง (ชนผนัง)



7. การติดตั้งครอบชนผนัง

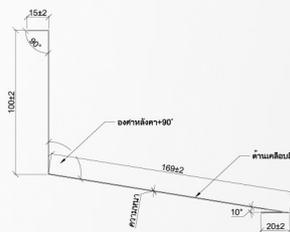
8. การติดตั้งครอบชนข้างผนัง

กรณีความลาดชันหลังคา 3 - 7 องศา

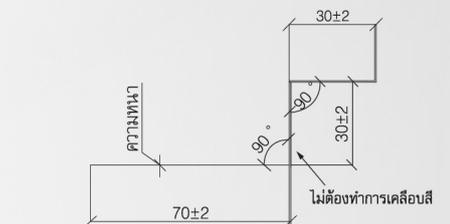


Flashing ครอบชนผนัง Noise Shield (FS-3B) (G457)

กรณีความลาดชันไม่น้อยกว่า 8 องศา



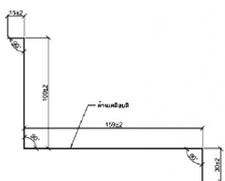
Flashing ครอบชนผนัง Noise Shield (FS-3A) (G304)



Flashing ครอบซัพพอร์ต Noise Shield (FS-2Z) (G130)

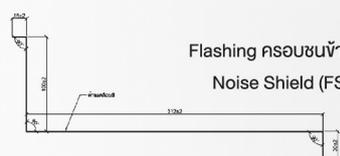
8. การติดตั้งครอบชนข้างผนัง

ใช้ได้กับทุกองศาหลังคา กรณีแผ่นลงตัวและแผ่นไม่ลงตัว โดยระยะลอนถึงขอบไม้บัวบนลมนต้องไม่น้อยกว่า 15 ซม.



Flashing ครอบชนข้างผนัง Noise Shield (FS-9) (G304)

ใช้ได้กับทุกองศาหลังคา กรณีแผ่นลงตัวและแผ่นไม่ลงตัว โดยระยะลอนถึงขอบไม้บัวบนลมนมีค่าน้อยกว่า 15 ซม.

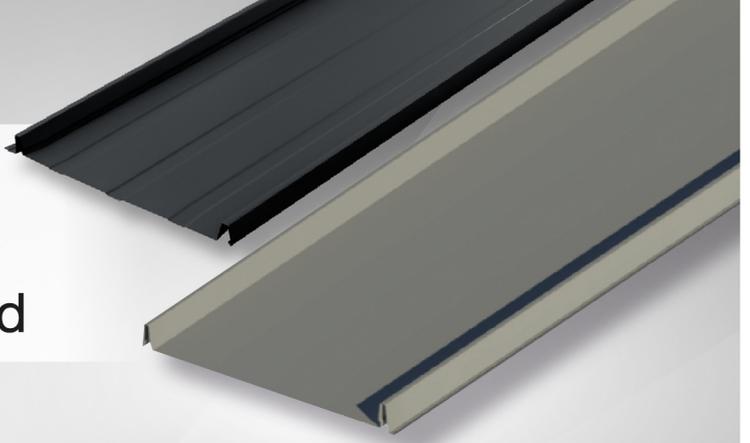


Flashing ครอบชนข้างผนังข้างพิเศษ Noise Shield (FS-9C) (G457)



Flashing ครอบซัพพอร์ต Noise Shield (FS-2C) (G130)

หลังคา เมทัล เอสซีจี รุ่น METALUXE ลอน Snap Lock - Noise Shield



รายละเอียดสินค้า

ความกว้างรูปลอน (มม.)	300-305
ความสูงสันลอน (มม.)	32-34
น้ำหนักแผ่นต่อตารางเมตร (กก./ตร.ม.)	4.70
น้ำหนักแผ่นต่อความยาว 1 เมตร (กก./ม.)	1.40
องศาหลังคาขั้นต่ำ (ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน)	3
องศาหลังคาขั้นต่ำ (ทรงปั้นหยา)	8
ระยะแปแบน้ำ (ม.)	0.50-1.00
ความหนาแผ่นเหล็กไม่ร่นชั้นเคลือบ (มม.)	0.35* และ 0.50
ความหนาแผ่นเหล็กร่นชั้นเคลือบ (มม.)	0.60 และ 0.75

* เติมน้ำ Stiffener B

Oil Canning

Oil Canning เป็นคุณลักษณะที่เกิดขึ้นกับผิววัสดุเรียบ แต่สะท้อนแสงไม่สม่ำเสมอตัวอย่างเช่น กระจกเงาผิวโค้งจะสะท้อนภาพที่ผิดเพี้ยนไปจากต้นฉบับเดิม ความเรียบของพื้นผิวมีผลอย่างมากต่อความสม่ำเสมอของแสงที่สะท้อนเข้าสู่สายตา สาเหตุอื่นเนื่องจากความคลาดเคลื่อนในการผลิต การติดตั้งวัสดุรองรับหรือระดับแปงองโครงสร้างที่มีความบิดงอสูงจะสังเกตเห็นความผิดเพี้ยนได้ง่าย ทิศทางแสงสว่างที่ต่างกันก็ส่งผลต่อการสังเกตเห็นที่ต่างกัน โทนสีเข้มจะสังเกตเห็นความผิดเพี้ยนได้ง่ายกว่าโทนสีอ่อน

Oil Canning เป็นคุณลักษณะที่พบได้ทั่วไปของแผ่นโลหะ หรือวัสดุที่อยู่ในกลุ่มเมทัลซิกโดยมิใช่ข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์

ข้อเสนอแนะในการทำงานอย่างปลอดภัย

- หลังคาเหล็กและอุปกรณ์หลังคามีความคม อาจบาดโดนร่างกายหรือสิ่งของได้ ในการเคลื่อนย้ายหรือจัดเก็บแผ่นหลังคาเหล็กและอุปกรณ์ ต้องทำด้วยความระมัดระวัง ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล(ถุงมือ)
- หลังคาเหล็กและอุปกรณ์เป็นฉนวนไฟฟ้า อาจทำให้เกิดไฟฟ้าดูดได้ ควรหลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานขณะฝนตก, บริเวณใกล้สายไฟฟ้าแรงสูง, แหล่งผลิตกระแสไฟฟ้า และบริเวณหลังคาเหล็กหาคายไฟฟ้า พร้อมทั้งปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง
- หลังคาเหล็กและอุปกรณ์มีคุณสมบัติสะท้อนแสง อาจทำให้สายตาดำมืด ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล(แว่นตาเซฟตี้) ขณะปฏิบัติงาน หลีกเลี่ยงการมองหลังคาเหล็กและอุปกรณ์เป็นเวลานานในสถานที่กลางแจ้ง และสถานที่ที่มีแสงสว่างมาก
- หลังคาเหล็กและอุปกรณ์เป็นวัสดุที่หนักมาก อาจส่งผลให้เกิดการลื่นหกล้มขณะปฏิบัติงาน ควรปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง, สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล(ถุงมือ) นอกจากนี้ควรติดตั้งบนโครงสร้างที่มีความแข็งแรงและมั่นคง
- หลังคาเหล็กและอุปกรณ์มีความร้อน อาจส่งผลให้เกิดการลื่นหกล้มขณะปฏิบัติงาน ควรปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล(ชุดรัดตัวและรองเท้าหนัง)
- หลังคาเหล็กและอุปกรณ์เป็นวัสดุอันตราย ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก และไม่ควรถูกเด็กเข้าไปใกล้บริเวณที่เก็บกอง
- ไม่ควรหยกหรือทิ้งระหว่างปฏิบัติงาน ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้
- หลีกเลี่ยงการเดินบนหลังคาเหล็กและอุปกรณ์ กรณีมีความจำเป็นควรเดินใกล้แป หรือโครงสร้างมากที่สุด
- การติดตั้ง รื้อถอน หลังคาเหล็กและอุปกรณ์ ควรดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด โดยมีช่างหรือวิศวกรผู้มีความชำนาญ
- หลังคาเหล็กและอุปกรณ์ ออกแบบมาเพื่อใช้ประกอบ และติดตั้งเป็นหลังคา และแผ่นผนัง ไม่ควรนำไปใช้เพื่อการอย่างอื่น
- การขนส่ง และเคลื่อนย้ายควรดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ไม่ควรรีบร้อน เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหาย
- เมื่อการติดตั้งเสร็จ ควรทำความสะอาด และเคลือบสีจากหลังคาให้หมด เพื่อป้องกันการเกิดสนิมอันก่อให้เกิดรอยเป็นบนหลังคา

คำเตือน

- ใช้งานตามที่จะระบุไว้ โดยติดตั้งตามคู่มือ และใช้อุปกรณ์ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต • ใช้ติดตั้งเป็นหลังคาบ้านพักอาศัย หรืออาคารที่มีความสูงของสันหลังคาจากพื้นดิน ไม่ควรเกิน 20 เมตรเท่านั้น • หลังคาเหล็กมีความคม ขณะติดตั้งควรเคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง และสวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ • หลังคาเหล็กเป็นโลหะ ควรปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันการถูกไฟฟ้าช็อต, บาดเจ็บ จนถึงชีวิต • สภาพของผลิตภัณฑ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือเกิดคราบดำ ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ และสิ่งแวดล้อม
- สีของผลิตภัณฑ์ในภาพใช้เพื่อการโฆษณา ซึ่งอาจแตกต่างจากสีจริงของผลิตภัณฑ์เนื่องจากกระบวนการพิมพ์ ต้องพิจารณาสีจริงของผลิตภัณฑ์ที่ร้านค้าก่อนการสั่งซื้อ • ในการซื้อผลิตภัณฑ์แต่ละครั้งควรขอให้ครบตามจำนวนใช้จริงเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ในขอบเขตเดียวกัน

[R-SMKMC12039] All Content, design and layout are Copyright © 2024, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved, Reproduction in whole or part in any form or medium without specific written permission is prohibited.



หาซื้อได้ที่ร้านเอสซีจี โฮม | เอสซีจี โฮม เอ็กซ์พีเรียนซ์ และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ SCG Contact Center 02-586-2222 E-mail : contact@scg.com,
www.scgsmartliving.com, LINE ID : @scgbrand