

ซี-โค



# อุปกรณ์หลังคา ซี-โค “ไม่รั่ว ไม่หลุด ไม่ร้อน”



# ป้องกันความร้อน

## แผ่นสะท้อนความร้อน ซี-โค



ผลิตจากอลูมิเนียมแท็บริสุทซ์ 2 หน้า



ติดตั้งง่าย รวดเร็ว  
ติดได้ทั้งบนแป และใต้แป



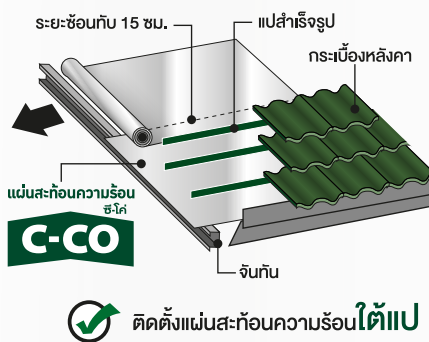
ใช้ได้กับหลังคาทุกชนิด



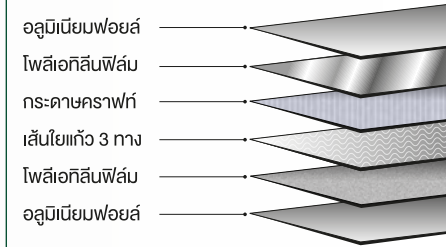
**รู้หรือไม่ว่า!**

พอยล์บางประเภท เป็นเมทัลโลคฟิล์ม ซึ่งเป็นเพียงพลาสติก  
ฉาบด้วยไออลูมิเนียมเท่านั้น ทำให้สะท้อนความร้อนได้ต่ำกว่า

**ขนาด :**  
ม้วนใหญ่ 1.25 x 60 เมตร  
ม้วนเล็ก 1.25 x 20 เมตร



### แข็งแรงด้วยโครงสร้างหนา 6 ชั้น



# แข็งแรง ปลอดภัย

## แป ซี-โค โครงสร้างหลังคาแข็งแรง รองรับน้ำหนักหลังคาได้ตามมาตรฐาน

คุณสมบัติ	
วัสดุ	เหล็กเคลือบกลวาโนซ์
ความหนา	0.55 มม.
ขนาดหน้าตัด	62 x 25 มม.
น้ำหนักต่อเมตร	0.46 กก.
ระยะห่างของจันทันที่เหมาะสม	1.0 เมตร

**ขนาด :**  
ยาว 4 เมตร  
ยาว 6 เมตร



## ตะปูเกลียว ซี-โค **คม** **ยิงง่าย** **เข้าไว**

### สำหรับยึดหลังคาคอนกรีต



**ปลายสว่าน** ตะปูเกลียวยึดหลังคาคอนกรีต 2.5 นิ้ว ซี-โค  
การใช้งาน : ใช้ติดตั้งร่วมกับหลังคาคอนกรีตชนิดแผ่นลอนเท่านั้น



**ปลายสว่าน** ตะปูเกลียวยึดหลังคาคอนกรีต 4 นิ้ว ซี-โค  
การใช้งาน : ใช้ติดตั้งร่วมกับหลังคาคอนกรีตชนิดแผ่นลอนเท่านั้น



**ปลายสว่าน** ตะปูเกลียวยึดหลังคาคอนกรีต 2 นิ้ว ซี-โค  
การใช้งาน : ใช้ติดตั้งร่วมกับหลังคาคอนกรีตชนิดแผ่นเรียบเท่านั้น



**ปลายสว่าน** ตะปูเกลียวยึดหลังคาคอนกรีต 3 นิ้ว ซี-โค  
การใช้งาน : ใช้ติดตั้งร่วมกับหลังคาคอนกรีตชนิดแผ่นเรียบเท่านั้น



# แข็งแรง ปลอดภัย

## ตะปูเกลียว ซี-โคค **คม** **ยิงง่าย** **เข้าไว**

### สำหรับยึดหลังคาลอนคู่

ปลายสว่าน

**ตะปูเกลียวยึดหลังคาลอนคู่ 88 มม. ซี-โคค (3.5")**

การใช้งาน : ใช้ยึดหลังคาทับแปสำเร็จรูป หรือแปรูปตัวซี ที่มีความหนาไม่เกิน 3.2 มม.



ปลายแหลม

**ตะปูเกลียวยึดหลังคาลอนคู่ 90 มม. ซี-โคค (3.5")**

การใช้งาน : ใช้ยึดหลังคาทับแปไม้ ด้วยสว่านไฟฟ้า โดยไม่ต้องเจาะรูน้ำ



ปลายสว่าน

**ตะปูเกลียวยึดหลังคาลอนคู่ 95 มม. ซี-โคค (4")**

การใช้งาน : ใช้ยึดหลังคาทับแปสำเร็จรูป หรือแปรูปตัวซี ที่มีความหนาไม่เกิน 3.2 มม.



### สำหรับยึดแป

ปลายสว่าน

**ตะปูเกลียวยึดแป 13 มม. ซี-โคค (0.5")**

การใช้งาน : ใช้ยึดแปกับโครงไม้กับจันทันเหล็ก ที่มีความหนาไม่เกิน 3.2 มม.

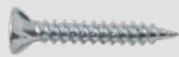


### สำหรับยึดแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด

ปลายแหลม

**ตะปูเกลียวปลายแหลม 23 มม. ซี-โคค (1")**

การใช้งาน : ใช้ติดตั้งร่วมกับแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ที่มีความหนา 4-6 มม.



ปลายสว่านแบบมีปีก

**ตะปูเกลียวปลายสว่านมีปีก 32 มม. ซี-โคค (1 1/4")**

การใช้งาน : ใช้ติดตั้งร่วมกับแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ที่มีความหนา 8-20 มม.



### สำหรับยึดแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด หรือไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์

ปลายสว่านแบบมีปีก

**ตะปูเกลียวปลายสว่านมีปีก 45 มม. ซี-โคค (1 3/4")**

การใช้งาน : ใช้ติดตั้งร่วมกับแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด ที่มีความหนา 24 มม. และไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ที่มีความหนาไม่เกิน 25 มม.



### สำหรับยึดหลังคาเมทัลลิก

การใช้งาน : ใช้ยึดหลังคาทับแปสำเร็จรูป หรือแปเหล็ก ที่มีความหนาไม่เกิน 3.2 มม.

ปลายสว่าน

**#12-14 x 50 มม. (2")**



ปลายสว่าน

**#14-14 x 22 มม. (1")**



ปลายสว่าน

**#10-16 x 16 มม. (5/8")**



### สำหรับยึดหลังคาลอนลูกฟูก

ปลายสว่าน

**ตะปูเกลียวยึดหลังคาลอนลูกฟูก 38 มม. ซี-โคค (1.5")**



### สำหรับยึดโครงคร่าว

ปลายแหลม

**ตะปูเกลียวปลายแหลม 10 มม. ซี-โคค (3/8")**

การใช้งาน : ใช้ติดตั้งง่ายร่วมกับโครงคร่าวเหล็ก ความหนา 0.55 มม.



### สำหรับยึดไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์

ปลายสว่านแบบมีปีก

**ตะปูเกลียวปลายสว่านมีปีก 28.5 มม. ซี-โคค (1 1/8")**

การใช้งาน : ใช้ติดตั้งร่วมกับไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ที่มีความหนาไม่เกิน 18 มม.



ปลายแหลม

**ตะปูเกลียวปลายแหลม 38 มม. ซี-โคค (1.5")**

การใช้งาน : ใช้ร่วมกับพุกพลาสติกยาว 37 มม. ยึดแบร์ริเก็ท และโครงคร่าวเข้ากับผนังก่ออิฐ หรือ พื้นคอนกรีต



### สำหรับยึดแผ่นยิปซัม (ดรายวอลล์)

ปลายแหลม

**ตะปูเกลียวปลายแหลม 3/4 นิ้ว ซี-โคค (6 รุ่น)**



ปลายแหลม

**ตะปูเกลียวปลายแหลม 1 นิ้ว ซี-โคค**



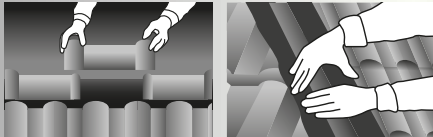
## ชุดอุปกรณ์ยึดกรอบระบบแห้ง ซี-โค (ทรายเทคซิสเต็ม)

อุปกรณ์ครบชุดใช้สำหรับกันรั่ว บริเวณสันหลังคา และแนวตะโพน  
ทดแทนการติดตั้งด้วยปูนทราย ติดตั้งได้ง่าย สะดวกยิ่งขึ้น

สำหรับตะโพน  
ทาวเด็มแผ่น

### ประกอบด้วย

วางยึดเหล็กใต้กรอบ	4 ชั้น
ตะปูเกลียวยึดขาเหล็ก	32 ตัว
ตะปูเกลียวยึดกรอบ 2.5" ปลายส่วน	20 ตัว
เหล็กรับกรอบ ยาว 3 เมตร	1 ท่อน



สันหลังคา

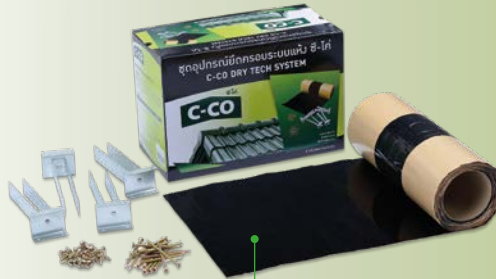
ตะโพน

### ทาวบิงทิล คืออะไร?

ผลิตจากยางสังเคราะห์คุณภาพสูง ยึดติดเหนียวแน่น ทนอุณหภูมิได้สูง  
เหมาะสำหรับใช้ปิดรอยต่อหลังคา เพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม

### สำหรับสันหลังคา

แถบกลางสินค้าไม่เหนียว



### แผ่นรองใต้กรอบ

ขนาด 0.28 x 3 ม. (1 ม้วน)



### แผ่นรองใต้กรอบ

ขนาด 0.16 x 0.6 ม. (16 ม้วน)



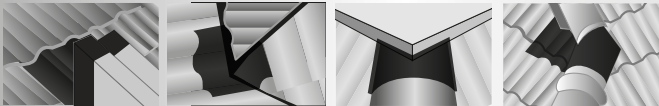
## แผ่นปิดรอยต่อ ซี-โค

ใช้สำหรับเสริมหรือปิดรอยต่อหลังคา เพื่อป้องกันการรั่วซึม และยัง  
สามารถขึ้นรูปตามลอนกระเบื้องและรอยต่อได้สะดวก ติดกับผิววัสดุ  
ได้อย่างแนบแน่น แข็งแรง ทนทานต่อแดด ฝน และอุณหภูมิได้ดี มีอายุ  
การใช้งานที่ยาวนาน



### มี 5 ขนาด

- 28 ซม. x 40 ซม.
- 10 ซม. x 3 ม.
- 20 ซม. x 3 ม.
- 28 ซม. x 3 ม.
- 28 ซม. x 10 ม.



ปีก คสล. ขนชายกระเบื้อง

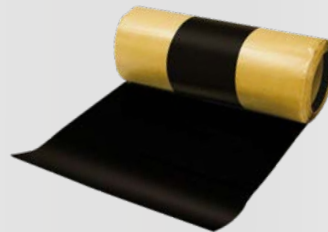
สันหลังคาชนตะโพน

ตะโพนชนปีก คสล.

ตะโพนชนสันหลังคา

## แผ่นรองใต้กรอบ ซี-โค

ใช้สำหรับปิดกันรั่ว บริเวณสันหลังคา และแนวตะโพน  
เพื่อป้องกันการรั่วซึม และยังสามารถขึ้นรูปตามลอนกระเบื้อง  
ติดกับผิววัสดุได้อย่างแนบแน่น แข็งแรง ทนทานต่อแดด ฝน  
และอุณหภูมิได้ดี มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน



### มี 2 ขนาด

- 28 ซม. x 3 ม.
- 28 ซม. x 10 ม.



สันหลังคา

ตะโพน

## ชุดอุปกรณ์ยึดกรอบผนัง ซี-โค

เทคโนโลยีใหม่ในการทำกรอบผนังที่ได้ความสวยงามกลมกลืนกับพื้นหลังคา ด้วยวิธีการทำงาน  
ที่มีมาตรฐานสูงกว่าการทำปีกคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สามารถป้องกันการรั่วซึม  
ได้อย่างสมบูรณ์แบบ ติดตั้งง่าย สะดวก รวดเร็ว



### ข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

ขณะติดตั้งอุปกรณ์ยึดต้องสวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลทุกครั้ง เช่น เข็มขัดนิรภัย (Safety Belt), สายยึดโยก (Life Line), ถุงมือ (Glove), แว่นนิรภัย (Safety Glass) เป็นต้น เพื่อป้องกันการตกจากหลังคา ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ยึดบนที่สูงในขณะที่ยังฝนตกหรือมีลมแรงหรือมีฟ้าคะนอง เพราะอาจจะเป็นอันตรายต่อผู้ติดตั้งได้

### ข้อควรระวัง

- ใช้ติดตั้งร่วมกับกระเบื้องหลังคาเคลือบสี, กระเบื้องหลังคาคอนกรีต, ไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์, แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดและโครงคร่าว
- อุปกรณ์ยึด มีส่วนที่แหลมคม ให้สวมถุงมือทุกครั้งขณะใช้งาน และต้องใช้งานด้วยความระมัดระวัง
- ห้ามผ่าเข้าปาก
- จัดเก็บให้ห่างจากความเปียกชื้น, เก็บให้พ้นมือเด็ก
- ระวังอย่าให้ตะปูหรือสกรู, ระวังเหยียบตะปูที่ตอกอยู่ตามพื้น
- ใช้ติดตั้งร่วมกับส่วนที่ปรับระดับความเร็วได้ความเร็วสูงสุดไม่เกิน 2,500 รอบต่อนาที
- ในระหว่างการจัดตั้ง ระวังอันตรายจากเศษเหล็ก เศษปูนที่เกิดจากการเจาะ ยึด ร่วมกับกระเบื้องหลังคาเคลือบสี, กระเบื้องหลังคาคอนกรีต, ไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์, แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดและโครงคร่าว
- แปะและเหล็กรับกรอบ เป็นโลหะ สามารถนำไฟฟ้าได้ ต้องระมัดระวังในกรณีที่มีการพาดสายไฟผ่าน
- ระวังสะเก็ดไฟที่เกิดจากการตัดแปะหรือเหล็กรับกรอบ

MHB-S-R45-C009-8206

ชื่อของผลิตภัณฑ์ในภาพใช้เพื่อการโฆษณา ซึ่งอาจแตกต่างจากสิ่งจริงของผลิตภัณฑ์เนื่องจากกระบวนการพิมพ์ ต้องพิจารณาสิ่งจริงของผลิตภัณฑ์ที่ร้านค้าก่อนการสั่งซื้อ

All Content, design, and layout are Copyright © 2019, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved, Reproduction in whole or part in any form or medium without specific written permission is prohibited.

จัดทำโดย บริษัท กระเบื้องหลังคาซีแพค จำกัด

เลขที่ 1 ถนนปู่ชิมบนต์ไทย บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 โทร 0 2586 5389 www.ccoroof.com