

Apr
2020



ตรา
เพชร

กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ FIBER CEMENT TILE

ติดตั้งง่าย ระบายน้ำดี
สีสวย แกร่ง ทนทาน

กระเบื้องจตุลอน

Jatulon Tile

กระเบื้องลอนคู่

Roman Tile

กระเบื้องลอนเล็ก

Small Corrugated Tile

อุปกรณ์สำหรับติดตั้งกระเบื้องหลังคา

Roof Accessories

บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน)

Diamond Building Products Public Company Limited

408/163-165 อาคารสำนักงานพหลโยธินเพลส ชั้น 40

ถ.พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทร. 02 619 0742-4 โทรสาร 02 619 0488

☎ 02 619 2333 🌐 www.dbp.co.th 📱📺📺 DIAMONDBrandOfficial

สแกนเลย!
น้องเพชรแนะนำ!



Video สาธิตการติดตั้ง

กระเบื้องจตุลอน

Jatulon Tile

มิติแห่งความงามของ **กระเบื้องจตุลอน** ได้ถูกออกแบบดีไซน์อย่างสร้างสรรค์ให้หลังคาบ้านของท่านดูทันสมัยหรูหรา โดดเด่นเปล่งประกายแวววาว สะท้อนมิติแห่งความงามของหลังคาบ้านที่บ่งบอกรสนิยมหรูหราของเจ้าของบ้านอย่างลงตัว ด้วยคุณภาพพิเศษของกระเบื้องจตุลอนที่แข็งแรงทนทานตลอดอายุการใช้งานที่ยาวนาน ด้วยความมุ่งมั่นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่แตกต่าง ทำให้รูปลอนสวยโดดเด่นอย่างมีระดับ จึงได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติพิเศษ

คุณสมบัติพิเศษ

- ลักษณะรูปลอนถูกออกแบบดีไซน์ให้มีรูปลอนแข็งแรงทนทาน รับน้ำหนักได้มาก และทนแรงกระแทกได้ดี เพราะโครงสร้างกระเบื้องที่มีลอนถึง **4 ลอน** และผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย
- กระเบื้องจตุลอนช่วยระบายน้ำฝนได้ดี เพราะลักษณะท้องลอนที่มีความโค้งมน สามารถระบายน้ำได้ดีกว่ากระเบื้องอื่นในท้องตลาดทั่วไป
- กระเบื้องจตุลอนมีสีสันโดดเด่นสวยงาม ด้วยรูปแบบ 4 ลอน ที่ทำให้เกิดมุมสะท้อนประกายแวววาวและดูมีมิติโดดเด่นมากขึ้น
- กระเบื้องจตุลอนสามารถติดตั้งได้ง่าย เหมือนกระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ตามท้องตลาดทั่วไป

ขนาดกระเบื้อง กว้าง x ยาว (ซม.)	50 x 120 ซม.	50 x 150 ซม.	50 x 230 ซม.*
ความหนา (มม.)	4 มม. / 5 มม.	4 มม. / 5 มม.	5 มม.
น้ำหนักกระเบื้อง (กก. / แผ่น)	5.8 กก. / 6.9 กก.	7.3 กก. / 8.6 กก.	13.2 กก.
ระยะแป (ซม.)	100	130	100
ความลาดชันที่แนะนำในการติดตั้ง (Service Pitch)	25-40 องศา	25-40 องศา	8 องศา ขึ้นไป**
จำนวนการใช้งานเฉลี่ย (แผ่น / ตร.ม.)	2.22 แผ่น	1.77 แผ่น	1.1 แผ่น

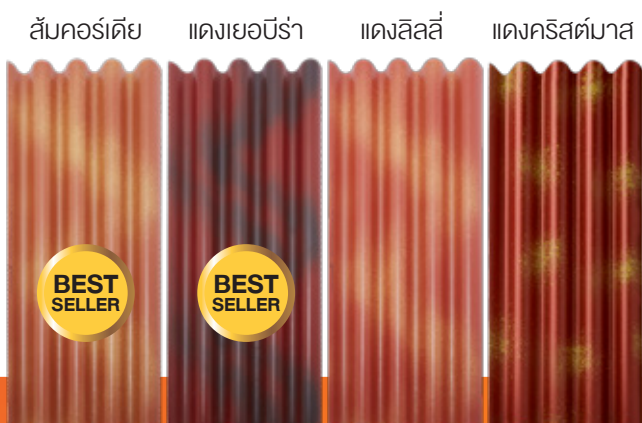


*เฉพาะสีธรรมชาติ และสีเทาแพลทินัม **สำหรับหลังคาทรงเพิงแหงนเท่านั้น

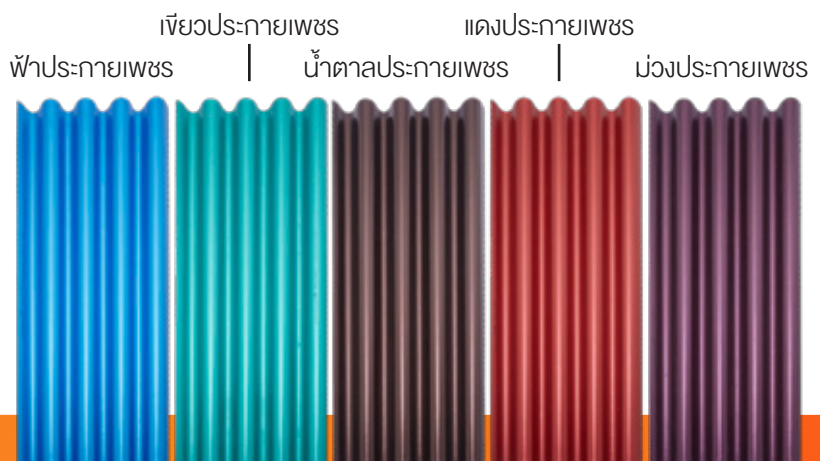
Standard Color



Special Color



Metallic Color



หมายเหตุ : สีกระเบื้องอาจแตกต่างจากสีกระเบื้องจริงเล็กน้อย เนื่องจากเทคนิคการพิมพ์

ชุดครอบกระเบื้องจตุลอน

Roof Ridge Accessories



1 **ครอบปิดชาย** ขนาด 21 x 60 ซม.
หนัก 1.3 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้ปิดปลายล่างสุดของแนวบั้นลม

2 **ครอบหางมม** ขนาด 28 x 31 ซม.
หนัก 0.7 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้ปิดปลายล่างสันตะเฝ้

3 **ครอบ 4 ทาง บั้นหย้า** ขนาด 36 x 36 ซม.
หนัก 1.1 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้ครอบทับด้านบนสุดของแนวสันตะเฝ้ 4 สัน

4 **ครอบข้าง** ขนาด 21.5 x 60 ซม.
หนัก 1.1 กก. จำนวนการใช้งาน 2 แผ่น / เมตร
• ใช้ปิดด้านข้างตรงแนวบั้นลม ทับบนครอบปิดชาย

5 **ครอบปิดจั่ว** ขนาด 21.5 x 31 ซม.
หนัก 0.9 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้ครอบทับบนครอบสันหลังคา ตรงยอดจั่ว

6 **ครอบสันตะเฝ้** ขนาด 29 x 40 ซม.
หนัก 1.0 กก. จำนวนการใช้งาน 2.8 แผ่น / เมตร
• ใช้ปิดแนวสันตะเฝ้ ที่มีความลาดชัน 30-35 องศา
แนวกระเบื้อง 2 ด้านต้องตรงกัน

7 **ครอบสันหลังคา** ขนาด 29 x 50.5 ซม.
หนัก 1.4 กก. จำนวนการใช้งาน 2.2 แผ่น / เมตร
• ใช้ปิดแนวสันหลังคาที่มีความลาดชัน 25-40 องศา

8 **ครอบ 3 ทาง ตัว Y** ขนาด 40.5 x 45 ซม.
หนัก 1.0 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้ครอบทับบนครอบสันหลังคา ทับครอบสันตะเฝ้ตัวบนสุด ที่มาบรรจบกัน

9 **ครอบ 4 ทาง จตุรมุข** ขนาด 39 x 39 ซม.
หนัก 1.2 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้ครอบทับบนครอบสันหลังคา ตรงจุดที่สันหลังคามาทัดกัน 4 แนว

10 **ครอบ 3 ทาง ตัว T** ขนาด 35.5 x 39 ซม.
หนัก 1.0 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้ครอบทับบนครอบสันหลังคา ตรงจุดที่สันหลังคามาทัดกันเป็นรูปตัว T

11 **ครอบสันโค้ง แบบตรง (*ใช้ร่วมกับระบบครอบแห้ง)** ขนาด 29 x 51 ซม.
หนัก 1.1 กก. จำนวนการใช้งาน 2.2 แผ่น / เมตร
• ใช้ปิดแนวสันหลังคา/สันตะเฝ้ ที่ความลาดชันหลังคาไม่ได้ตามข้อกำหนด
หรือลอนกระเบื้อง 2 ด้าน ไม่ตรงกัน (**ใช้ในตำแหน่งที่ 6 และ 7**)

ข้อกำหนดความลาดชัน

*ติดตั้งหลังคาให้ลาดชันตามข้อกำหนด เพื่อป้องกันน้ำฝนไหลย้อนและมุงครอบได้สนิท

ชนิดกระเบื้อง	ทรงจั่ว	ทรงบั้นหย้า	ทรงเพิงแหงน
กระเบื้องจตุลอน ยาว 120/150 ซม.	25-40 องศา	30-35 องศา	ไม่ต่ำกว่า 10 องศา
กระเบื้องจตุลอน ยาว 2.30 ม.	25-40 องศา	30-35 องศา	ไม่ต่ำกว่า 8 องศา



กระเบื้องลอนคู่

Roman Tile

กระเบื้องลอนคู่ ตราเพชร ผลิตกันท์กระเบื้องหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์คุณภาพได้มาตรฐานสากล ที่นิยมแพร่หลายมานาน มีสีสวยงามด้วยระบบการเคลือบสีแบบ Double Coating ทำให้ สดใสดุทุกแดดสี อายุการใช้งานยาวนาน ทนต่อทุกสภาวะอากาศ สร้างความสวยงามให้กับบ้านและอาคารได้อย่างลงตัว การติดตั้งง่าย สะดวกรวดเร็ว และประหยัดเวลาในการทำงาน

ขนาดกระเบื้อง กว้าง x ยาว (ซม.)	50 x 120 ซม.	50 x 150 ซม.
ความหนา (มม.)	4 มม. / 5 มม.	4 มม. / 5 มม.
น้ำหนักกระเบื้อง (กก. / แผ่น)	4.8 กก. / 6.2 กก.	6.0 กก. / 7.8 กก.
ระยะแป (ซม.)	100	130
ความลาดชันที่แนะนำในการติดตั้ง (Service Pitch)	10-45 องศา	10-45 องศา
จำนวนการใช้งานเฉลี่ย (แผ่น / ตร.ม.)	2.22 แผ่น	1.7 แผ่น



Standard Color

สีธรรมชาติ ฟาร์มรินทร์ ฟาร์มโรจน์ ฟาร์มโชคชัย เขียวมั่งคั่ง เขียวสดชื่น น้ำตาลสูงสันต์ ส้มทองมังกร แดงมั่งมี



Metallic Color

ฟ้าประกายเพชร เขียวประกายเพชร น้ำตาลประกายเพชร ม่วงประกายเพชร แดงประกายเพชร ส้มประกายเพชร

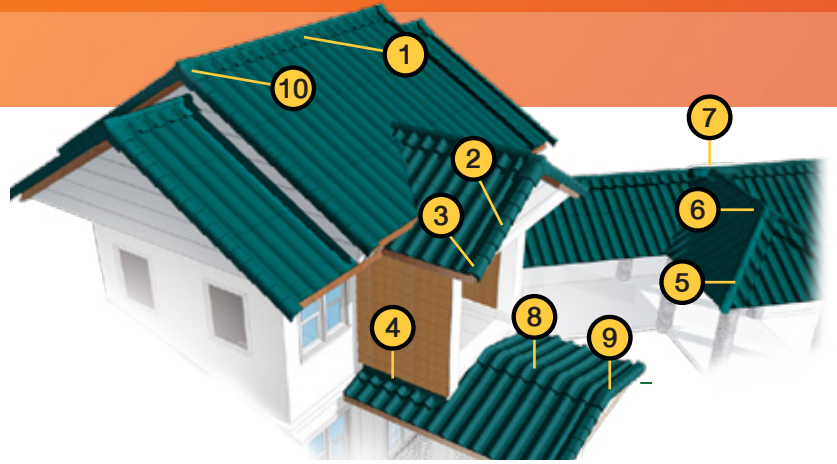


หมายเหตุ : สีกระเบื้องอาจแตกต่างจากสีกระเบื้องจริงเล็กน้อย เนื่องจากเทคนิคการพิมพ์

ชุดครอบกระเบื้องลอนคู่ Roof Ridge Accessories

รูปแบบครอบมาตรฐาน ลอนคู่

- 1 **ครอบปรับมุมลอนคู่ (ตัวบน/ล่าง)**
ตัวบน 33 x 55 ซม. / ตัวล่าง 30 x 55 ซม.
หนัก 1.6 กก. จำนวนการใช้งาน 2.22 คู่ / เมตร
• ใช้ปิดแนวสันหลังคาทุกทรง ปรับมุมได้ 10 - 45 องศา
- 2 **ครอบข้าง** ขนาด 20 x 60 ซม.
หนัก 1.1 กก. จำนวนการใช้งาน 2 แผ่น / 1 เมตร
• ใช้ปิดด้านข้างตรงแนวบันลัม กับบนครอบปิดชาย
- 3 **ครอบปิดชาย** ขนาด 20 x 60 ซม.
หนัก 1.1 กก. จำนวนการใช้งาน นับตามจุด
• ใช้ปิดปลายล่างสุดของแนวบันลัม
- 4 **ครอบชนฝาลอนคู่ (มุขซ้ายไปขวา/ขวาไปซ้าย)** ขนาด 28 x 50 ซม.
หนัก 1.1 กก. จำนวนการใช้งาน 2.22 แผ่น / เมตร
• ใช้ครอบทับหลังคาที่มาชนกับผนังไม้ / ไม้ฝา (ไม่เหมาะกับผนังปูน)
- 5 **ครอบสันตะเข้ลอนคู่ (ตัวบน/ล่าง)** ขนาด 35 x 78 ซม. / 33 x 78 ซม.
หนัก 2.4 กก. จำนวนการใช้งาน 2.8 คู่ / เมตร
• ใช้ปิดแนวสันตะเข้ที่มีความลาดชัน 15 - 30 องศา
- 6 **ครอบสามทางตัว Y ลอนคู่ (15, 20, 25, 30 องศา)**
ขนาด 47 x 59 ซม. หนัก 1.9 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้ครอบทับบนครอบปรับมุมกับครอบตะเข้ตัวสุดท้ายที่มาบรรจบกัน
*ควรเลือกครอบให้ลงตัวกับความลาดชันหลังคา
- 7 **ครอบสามทางตัว T ลอนคู่** ขนาด 42 x 59 ซม.
หนัก 1.5 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้ครอบทับบนครอบปรับมุมตรงจุดที่สันหลังคามาชนกันเป็นรูปตัว T



- 8 **ครอบมุมลอนคู่ (10, 15, 20 องศา)** ขนาด 41 x 48 ซม.
หนัก 1.7 กก. จำนวนการใช้งาน 2.22 แผ่น / เมตร
• ใช้ปิดแนวสันหลังคาทรงจั่ว
*ควรเลือกครอบให้ลงตัวกับความลาดชันหลังคา
- 9 **ครอบปิดจั่วมุงองศา (10, 15, 20 องศา)** ขนาด 27 x 43 ซม.
หนัก 1.65 กก. จำนวนการใช้งาน นับตามจุด
• ใช้ครอบทับบนครอบมุมลอนคู่ ตรงยอดจั่ว
*ควรเลือกครอบให้ลงตัวกับความลาดชันหลังคา
- 10 **ครอบปิดจั่วปรับมุม (ตัวบน/ล่าง)** ปรับมุมได้ 10 - 45 องศา
ตัวบน 29 x 35 ซม. / ตัวล่าง 29 x 34 ซม.
หนัก 0.7 กก. จำนวนการใช้งาน นับตามจุด
• ใช้ครอบทับบนครอบปรับมุมลอนคู่ ตรงยอดจั่ว

รูปแบบครอบสันโค้ง ลอนคู่

- 1 **ครอบสันโค้ง 3 ทาง ตัว Y** ขนาด 41 x 44 ซม.
หนัก 0.9 กก. จำนวนการใช้งาน นับตามจุด
• ใช้ครอบทับบนครอบสันโค้ง 3 หัว กับครอบสันตะเข้แบบเจ้าตัวสุดท้ายที่มาบรรจบกัน
- 2 **ครอบสันโค้ง 3 หัว** ขนาด 27 x 49 ซม.
หนัก 1.3 กก. จำนวนการใช้งาน 2.22 แผ่น / เมตร
• ใช้ปิดแนวสันหลังคาที่มีความลาดชัน 20-45 องศา
- 3 **ครอบปิดจั่วสันโค้ง** ขนาด 27 x 29 ซม.
หนัก 0.7 กก. จำนวนการใช้งาน นับตามจุด
• ใช้ครอบทับบนครอบโค้ง 3 หัว ตรงยอดจั่ว
- 4 **ครอบข้าง** ขนาด 20 x 60 ซม.
หนัก 1.1 กก. จำนวนการใช้งาน 2 แผ่น / 1 เมตร
• ใช้ปิดด้านข้างตรงแนวบันลัม กับบนครอบปิดชาย
- 5 **ครอบปิดชาย** ขนาด 20 x 60 ซม.
หนัก 1.1 กก. จำนวนการใช้งาน นับตามจุด
• ใช้ปิดปลายล่างสุดของแนวบันลัม
- 6 **ครอบสันโค้งตะเข้แบบเจ้า** ขนาด 24 x 47 ซม.
หนัก 0.8 กก. จำนวนการใช้งาน 2.8 แผ่น / เมตร
• ใช้ปิดแนวสันตะเข้ แนวกระเบื้อง 2 ด้านต้องตรงกัน
- 7 **ครอบสันโค้งหางมนแบบเจ้า** ขนาด 57 x 56 ซม.
หนัก 1.3 กก. จำนวนการใช้งาน นับตามจุด
• ใช้ปิดปลายล่างสันตะเข้

ข้อกำหนดความลาดชัน

*ติดตั้งหลังคาให้ลาดชันตามข้อกำหนด เพื่อป้องกันน้ำฝนไหลย้อนและมุงครอบได้สนิท

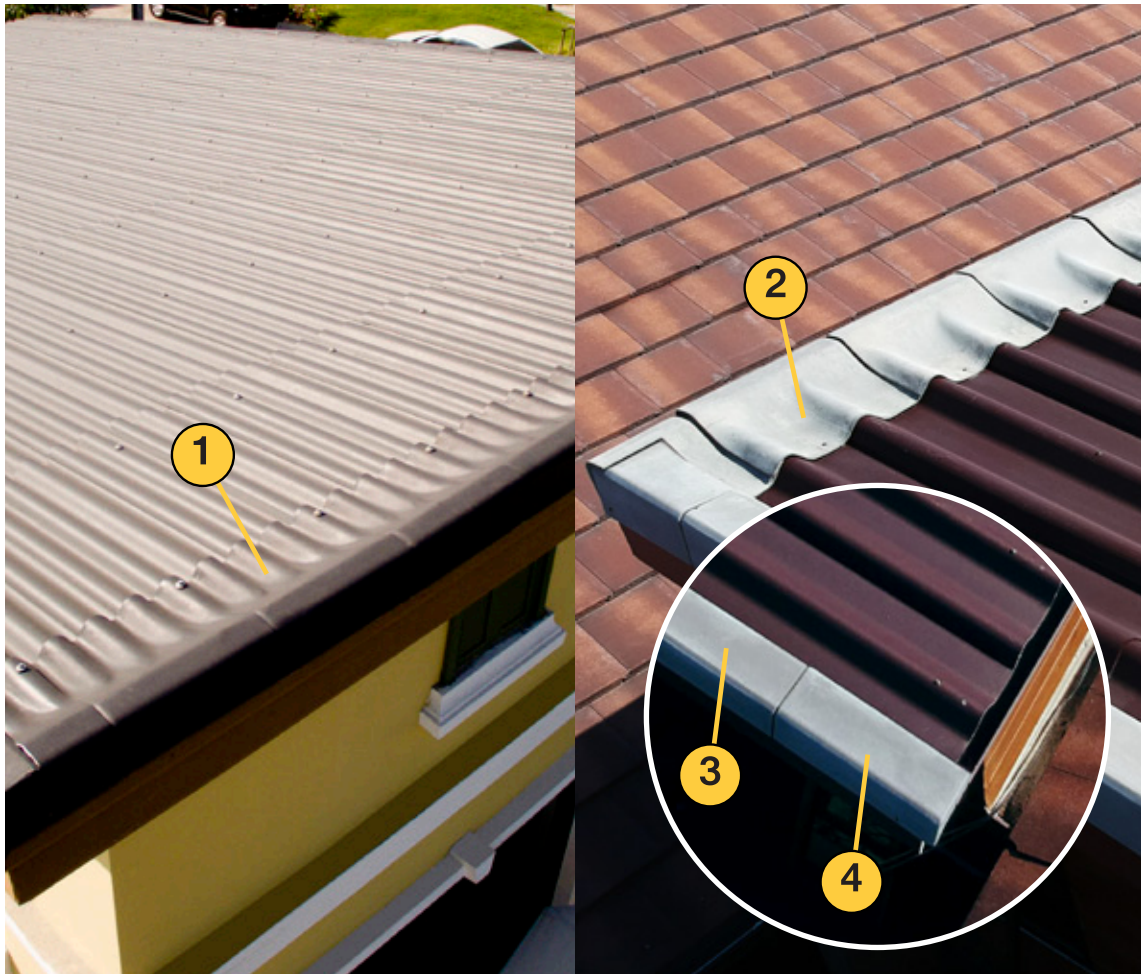
ชนิดกระเบื้อง	ทรงจั่ว	ทรงปั้นหยา	ทรงเพิงแหงน
กระเบื้องลอนคู่ (ใช้ชุดครอบมาตรฐาน)	10-45 องศา	15-30 องศา	ไม่ต่ำกว่า 10 องศา
กระเบื้องลอนคู่ (ใช้ชุดครอบสันโค้ง)	20-45 องศา	20-45 องศา	ไม่ต่ำกว่า 10 องศา



- 8 **ครอบสันโค้ง 4 ทาง บันหยา** ขนาด 38 x 38 ซม.
หนัก 1.2 กก. จำนวนการใช้งาน นับตามจุด
• ใช้ครอบทับด้านบนสุดของแนวสันตะเข้ 4 สัน (ใช้กับครอบสันโค้ง 3 หัว)
- 9 **ครอบสันโค้ง 3 ทาง ตัว T** ขนาด 37 x 42 ซม.
หนัก 1.5 กก. จำนวนการใช้งาน นับตามจุด
• ใช้ครอบทับบนครอบสันโค้ง 3 หัว ตรงจุดที่สันหลังคามาชนกันเป็นรูปตัว T
- 10 **ครอบสันโค้ง 4 ทาง จตุรมุข** ขนาด 52 x 52 ซม.
หนัก 1.6 กก. จำนวนการใช้งาน นับตามจุด
• ใช้ครอบทับบนครอบสันโค้ง 3 หัว ตรงจุดที่สันหลังคามาชนกัน 4 แนว

รูปแบบครอบโมเดิร์นกระเบื้องลอนคู่ , จตุลอน

Roof Ridge Accessories



- 1** **ครอบเพิงแหงนโมเดิร์น จตุลอน** (บุจจากงวาไปซ้าย / ซ้ายไปงวา)
 ขนาด 50 x 39 ซม. ,หนัก 2.1 กก. จำนวนการใช้งาน 2.2 แผ่น / เมตร
 • ใช้ปิดแนวหัวกระเบื้องด้านบนสุดสำหรับหลังคาเพิงแหงน

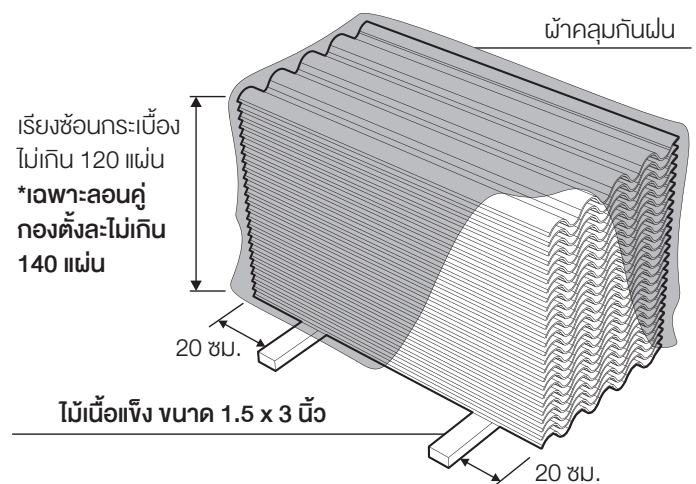
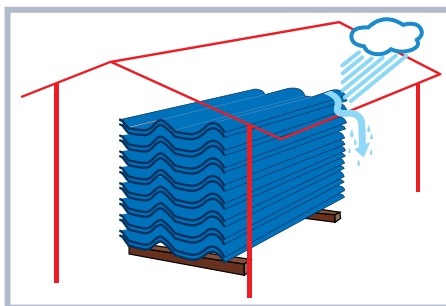
- 3** **ครอบข้างโมเดิร์น** ขนาด 60 x 21 ซม.
 หนัก 1.4 กก. จำนวนการใช้งาน 2 แผ่น / เมตร
 • ใช้ปิดด้านข้างของหลังคาทรงเพิงแหงน
 ใช้ได้ทั้งลอนคู่และจตุลอน

- 2** **ครอบเพิงแหงนโมเดิร์น ลอนคู่** (บุจจากงวาไปซ้าย / ซ้ายไปงวา)
 ขนาด 50 x 39 ซม. ,หนัก 1.7 กก. จำนวนการใช้งาน 2.2 แผ่น / เมตร
 • ใช้ปิดแนวหัวกระเบื้องด้านบนสุดสำหรับหลังคาเพิงแหงน

- 4** **ครอบปิดชายโมเดิร์น** ขนาด 60 x 21 ซม.
 หนัก 1.5 กก. จำนวนการใช้งาน นับตามจุด
 • ใช้ปิดด้านข้างแนวสุดท้ายของหลังคาทรงเพิงแหงน
 ใช้ได้ทั้งลอนคู่และจตุลอน

การกองเก็บสินค้า

ต้องกองเก็บกระเบื้องภายในอาคารที่มีหลังคาคลุม หรือ หากกองกลางแจ้งต้องใช้ผ้าปิดคลุม ควรกองบนพื้นที่เรียบ แห้งและแข็งแรง ใช้ไม้ขนาด 1.5 x 3 นิ้ว วางรอง หัว-ท้าย เข้ามาด้านละ 20 ซม.



กระเบื้องลอนเล็ก

Small Corrugated Tile

กระเบื้องลอนเล็ก ตราเพชร ผลิตภัณฑ์กระเบื้องหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ที่นิยมแพร่หลาย ทั้งในประเทศและแถบประเทศเพื่อนบ้านคุณภาพมาตรฐานสากล สวยงามยิ่งกว่าด้วยลอนโค้งถึง 7 ลอน เพิ่มลายเส้นให้หลังคา แข็งแรง ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศของไทย

ขนาดกระเบื้อง กว้าง x ยาว (ซม.)	54 x 120 ซม.	54 x 150 ซม.
ความหนา (มม.)	4 มม.	4 มม.
น้ำหนักกระเบื้อง (กก. / แผ่น)	5.3 กก.	6.6 กก.
ระยะแป (ซม.)	100	130
ความลาดชันที่แนะนำในการติดตั้ง (Service Pitch)	10-45 องศา	10-45 องศา
จำนวนการใช้งานเฉลี่ย (แผ่น / ตร.ม.)	2.22 แผ่น	1.7 แผ่น



Standard Color



หมายเหตุ : สีกระเบื้องอาจแตกต่างจากสีกระเบื้องจริงเล็กน้อย เนื่องจากเทคนิคการพิมพ์

ชุดครอบ กระเบื้องลอนเล็ก Roof Ridge Accessories

1 **ครอบชนฝา ลอนเล็ก** (มุงจากขวาไปซ้าย / ซ้ายไปขวา) ขนาด 20 x 54 ซม.
หนัก 1.3 กก. จำนวนการใช้งาน 2.2 แผ่น / เมตร
• ใช้ครอบทับหลังคาที่มาชนกับผนังไม้ / ไม้ฝา (ไม่เหมาะ กับผนังปูน)

2 **ครอบปรับมุม ลอนเล็ก** (ตัวบน / ตัวล่าง) ขนาด 29 x 57 ซม. / 28 x 57 ซม.
หนัก 1.3 กก. จำนวนการใช้งาน 2.2 คู่ / เมตร
• ใช้ปิดแนวสันหลังคาทุกทรง ปรับมุมได้ 10-45 องศา

3 **ครอบเพิงแหงน ลอนเล็ก** ขนาด 15 x 54 ซม.
หนัก 1.5 กก. จำนวนการใช้งาน 2.2 แผ่น / เมตร
• ใช้ปิดแนวหัวกระเบื้องด้านบนสุดสำหรับหลังคาเพิงแหงน

4 **ครอบมุม ลอนเล็ก** (10, 15, 20 องศา) ขนาด 50 x 54 ซม.
หนัก 2.0 กก. จำนวนการใช้งาน 2.2 แผ่น / เมตร
• ใช้ปิดแนวสันหลังคาทรงจั่ว ควรเลือกครอบให้ลงตัวกับความลาดชันหลังคา

5 **ชุดครอบสันตะเข้ ลอนเล็ก** (ครอบซ้าย / ครอบขวา / ครึ่งวงกลม)
ขนาด 20 x 76 ซม. ครึ่งวงกลม ขนาด 11 x 27 ซม.
หนัก 1.1 กก. จำนวนการใช้งาน 3 ชุด / เมตร
• ใช้ปิดแนวสันตะเข้

6* **ครอบสามทางตัว Y ลอนคู่** (15, 20, 25, 30 องศา)
ขนาด 47 x 59 ซม. หนัก 1.9 กก. จำนวนการใช้งาน 1 แผ่น / 1 จุด
• ใช้ครอบสามทางตัว y ลอนคู่มาครอบทับจุดต้องของครอบปรับมุมและครอบสันตะเข้ลอนเล็ก



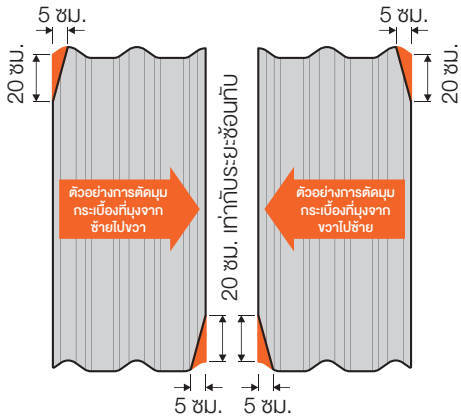
ข้อกำหนดความลาดชัน

*ติดตั้งหลังคาให้ลาดชันตามข้อกำหนด เพื่อป้องกันน้ำฝนไหลย้อนและมุงครอบได้สนิท

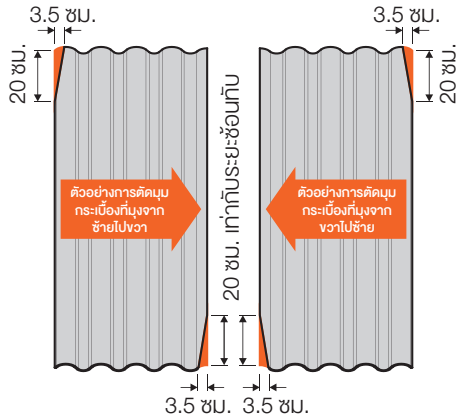
ชนิดกระเบื้อง	ทรงจั่ว	ทรงปั้นหยา	ทรงเพิงแหงน
กระเบื้องลอนเล็ก	10-45 องศา	15-30 องศา	ไม่ต่ำกว่า 10 องศา

การตัดมุมกระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์

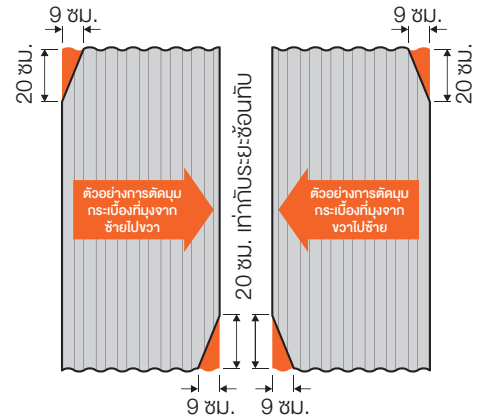
กระเบื้องลอนคู่



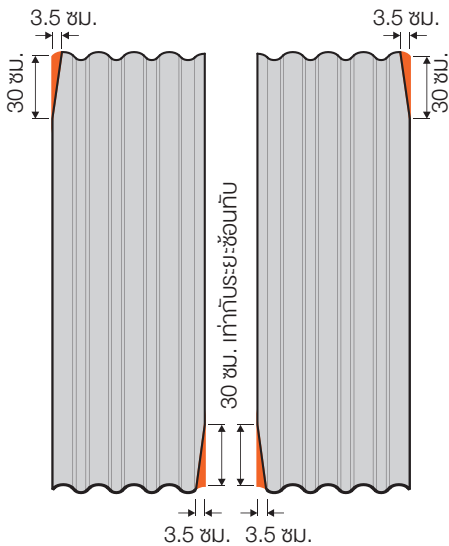
กระเบื้องจตุลอน



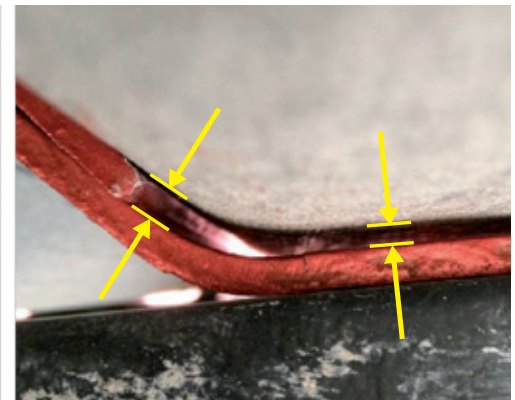
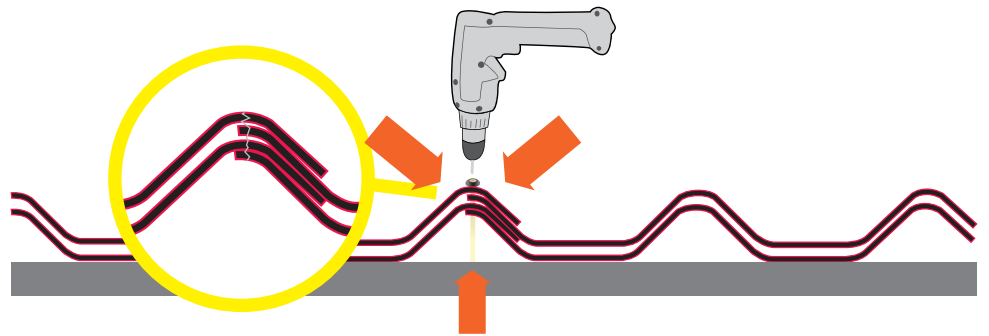
กระเบื้องลอนเล็ก



กระเบื้องจตุลอน 2.30 เมตร



! การมุงแบบไม่ตัดมุม มุงแบบสลับแผ่น ทำให้กระเบื้องซ้อนทับกันไม่สนิทเกิดช่องว่างระหว่างแผ่นและเมื่อมีแรงดันจากการยิงสกรู อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการแตกร้าได้

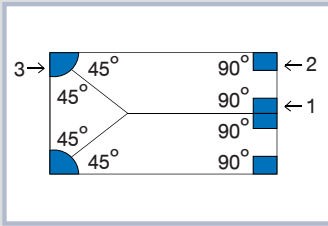


! ต้องติดตั้งโดยการตัดมุม และมุงแบบตรงเท่านั้น!!!

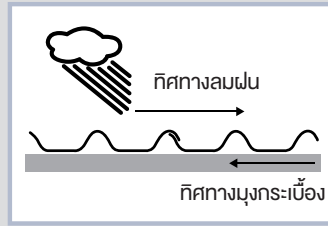
หมายเหตุ : การติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ / จตุลอน / ลอนเล็ก โดยการไม่ตัดมุมหรือมุงแบบสลับกระเบื้องจะซ้อนทับกันไม่สนิท เมื่อยึดสกรูหรือเดินทำงานบนหลังคา จะทำให้กระเบื้องแตกร้าได้จากการกดทับระหว่างแผ่น บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบใดๆต่อความเสียหายและปัญหาอื่นเนื่องมาจากการติดตั้ง, การกองเก็บ, การขนส่งหรือการยกเคลื่อนย้ายที่ไม่ถูกต้อง

ข้อแนะนำการติดตั้ง กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์

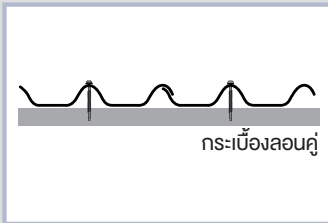
Fiber Cement Tile Installation Guide



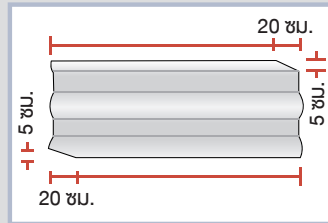
1. ต้องตรวจโครงหลังคาให้ได้ฉาก ไตระดับ จะทำให้การมุงกระเบื้องและครอบต่าง ๆ เรียบร้อยและสวยงาม



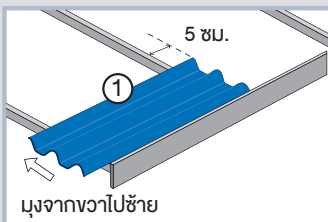
2. พิจารณาทิศทางการมุงกระเบื้อง โดยให้มุง กระเบื้องสวนทิศทางลมฝน เพื่อป้องกันน้ำฝนพัดเข้าบริเวณจุดซ้อนทับ ด้านข้างแผ่น



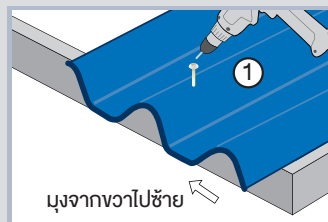
3. ตำแหน่งการยึดกระเบื้องด้วยสกรู ปลายส่วน กระเบื้อง 1 แผ่น ใช้ 1 ตัว โดยยึดที่ลอนกลาง



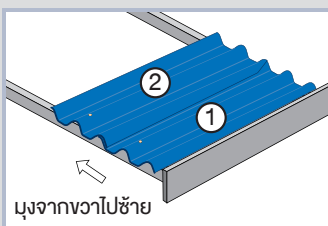
4. กระเบื้องลอนคู่ ต้องมุงด้วยวิธีการ ตัดมุม โดยมีระยะตัดเท่ากับระยะซ้อนทับ ด้านข้าง 5 ซม. ด้านยาว 20 ซม. และการ ตัดมุมต้องพิจารณาจากทิศทางลมมุง



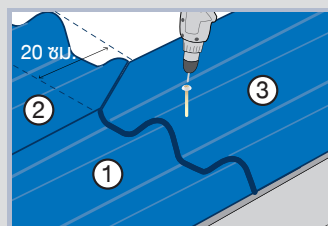
5. เริ่มมุงกระเบื้องแผ่นแรก ① เลยไป 5 ซม. โดยให้ด้านริมแผ่นเป็นลอนคว่ำเสมอริม ขอบด้านในไม่ป็นลมเพื่อรองรับการติดตั้งชุดครอบข้างต่อไป



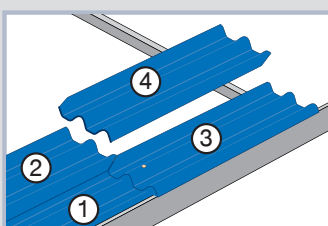
6. ยึดกระเบื้องด้วยสกรูเซฟตี้ ตราเพชร ยาว 4 นิ้ว ที่ลอนกลาง (ไม่ควรยึดแน่น จนเกินไป เพราะอาจทำให้กระเบื้องแตก ร้าวได้)



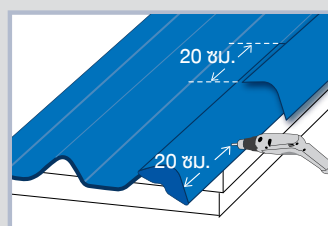
7. กระเบื้องแผ่นที่ ② ตัดมุมบน ด้านขวา นำมาวางซ้อนทับบนกระเบื้องแผ่นที่ ① (การตัดมุม จะต้องพิจารณาจากทิศทาง การมุง) แล้วมุงกระเบื้องแผ่นต่อไปจน ครบแถว



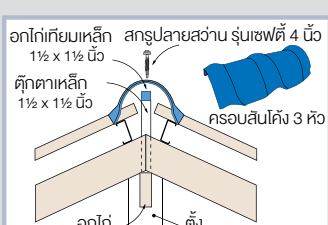
8. เริ่มแถวถัดไปด้วยกระเบื้องแผ่นที่ ③ ตัดมุมล่างด้านซ้าย นำมาวางซ้อนทับบน กระเบื้องแผ่นที่ ① เพื่อให้มุมตัดของแผ่นที่ ② กับมุมตัดของแผ่นที่ ③ ซบชิดกัน โดย ให้มีระยะซ้อนทับแผ่นด้านยาว 20 ซม.



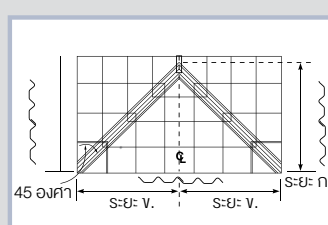
9. กระเบื้องแผ่นที่ ④ ตัดมุมบนด้านขวา กับมุมล่างด้านซ้ายนำมาวางซ้อนทับบน กระเบื้องแผ่นที่ ② แผ่นที่ ③ จากนั้นมุง กระเบื้องแผ่นถัดไปโดยตัดมุมให้สัมพันธ์ กัน



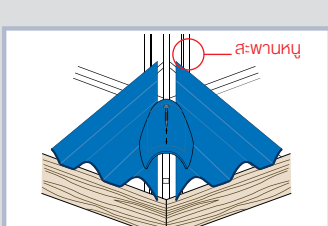
10. การยึดครอบปิดชายและครอบข้าง ต้องจัดครอบให้แนบสนิทกับลอนกระเบื้อง ยึดด้วยสกรูปลายส่วน หัวเวเฟอร์ ยาว 2 นิ้ว โดยยึดให้ห่างจากปลายครอบนั้นมา 20 ซม.



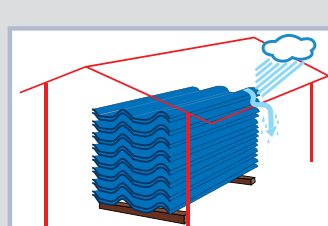
11. การติดตั้งครอบสันโค้ง 3 หัว บริเวณ สันหลังคา ให้ทำโครงรับครอบดังกล่าว ยึดด้วยสกรูเซฟตี้ ตราเพชร ยาว 4 นิ้ว แผ่นละ 1 ตัว



12. สำหรับหลังคาปั้นหย่า ให้เริ่มต้นมุง กระเบื้องจากกึ่งกลางหลังคาด้านรูปสาม- เหลี่ยมออกไปทางด้านข้าง เพื่อให้ลอน กระเบื้องบริเวณสันตะเก็จทั้ง 2 ด้าน เป็น ลอนเดียวกัน



13. การติดตั้งครอบสันตะเก็จแบบว่า ให้ ติดตั้งเช่นเดียวกับการติดตั้งครอบสันโค้ง 3 หัว (ข้อ 11) โดยแนวตะเก็จให้สัมพันธ์สะพาน ทุ กทั้ง 2 ข้าง สำหรับรับกระเบื้องแผ่นเศษ และเพื่อให้ครอบแนบสนิทกับกระเบื้อง ควร ติดตั้งครอบไปพร้อมกับการมุงกระเบื้อง บริเวณสันตะเก็จ



14. ต้องกองเก็บกระเบื้องภายในอาคาร ที่มีหลังคาคลุม หรือ หากกองกลางแจ้งต้อง ใช้ผ้าปิดคลุม ควรกองบนพื้นที่เรียบ แห้ง และแข็งแรง ใช้ไม้ขนาด 1.5 x 3 นิ้ว วางรอง หัว-ท้าย เข้ามาด้านละ 20 ซม.

กระเบื้องลอนคู่ กองตั้งละไม่เกิน 140 แผ่น



ต้องติดตั้งโดยการตัดมุม และมุงแบบตรงเท่านั้น!!!

หมายเหตุ : การติดตั้งกระเบื้องลอนคู่ / จตุลอน / ลอนเล็ก โดยการไม่ตัดมุมหรือมุงแบบสลับ กระเบื้องจะซ้อนทับกันไม่สนิท เมื่อยึดสกรูหรือเดินทำงานบนหลังคา จะทำให้กระเบื้องแตกร้าวได้ จากการกดทับระหว่างแผ่น บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบใดๆต่อความเสียหายและปัญหา อันเนื่องมาจากการติดตั้ง, การกองเก็บ, การขนส่งหรือการยกเคลื่อนย้ายที่ไม่ถูกต้อง

อุปกรณ์เสริมสำหรับติดตั้งกระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์

Roof Accessories



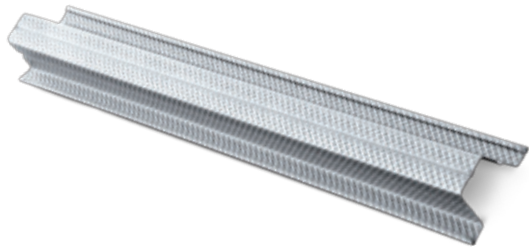
ชุดติดตั้งครอบระบบหลัง ทรายเพชร รุ่นแผ่นอะลูมิเนียม

คุณสมบัติ : ประกอบด้วยแผ่นรองใต้ครอบมาตรฐาน ฝาเหล็ก เหล็กชีลยัดและสกรูยึดติดตั้งและครอบ
การใช้งาน : ใช้ติดตั้งครอบสันหลังคา และสันตะไ้ ป้องกันการรั่วซึมกรณีองศาการมุงไม่เป็นไปตามมาตรฐาน
ปริมาณการใช้งาน 2.8 เมตร / ชุด น้ำหนัก 1.10 กก.



ชุดติดตั้งครอบขอบผนัง ทรายเพชร

คุณสมบัติ : ประกอบด้วยแผ่นปิดรอยรั่ว เหล็กทรงครอบผนัง กาวPU สกรูยึดกระเบื้อง และพุกพลาสติก
การใช้งาน : ใช้ติดตั้งบริเวณผนังหลังคาชนกับผนังอาคาร ทดแทนการทำปึก ค.ส.ล (คอนกรีตเสริมเหล็ก)
ปริมาณการใช้งาน 4.8 เมตร / ชุด น้ำหนัก 6.8 กก.



แป ทรายเพชร Diamond Purlin

ความหนาแป (มม.)	ความยาว (ม.)	น้ำหนัก (กก.)	จำนวนการใช้งาน (ท่อน / ตร.ม.)	ระยะห่างจันทัน
0.7 มม.	6 ม.	3.6	กระเบื้อง 1.2 ม. ใช้ 0.25 ท่อน กระเบื้อง 1.5 ม. ใช้ 0.15 ท่อน กระเบื้อง 2.3 ม. ใช้ 0.25 ท่อน	ระยะห่างสูงสุดไม่เกิน 1.2 ม.



สกรูปลายสว่าน รุ่นเซฟตี้ 4 นิ้ว

คุณสมบัติ : หัวหุ้มยางเสริมป้องกันการแตกร้าวระหว่างมุง และการรั่วซึมของน้ำ ทนความร้อนไม่เปื่อยยุ่ยง่าย
จำนวน : 50 ตัว / กล่อง
ใช้งาน : 1 ตัว / 1 แผ่น



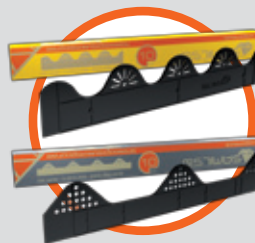
สกรูปลายสว่าน 2 นิ้ว หัวเวเฟอร์ ยึดครอบข้าง ครอบปิดชาย

จำนวน : 50 ตัว / กล่อง
ใช้งาน : 1 ตัว / 1 แผ่น



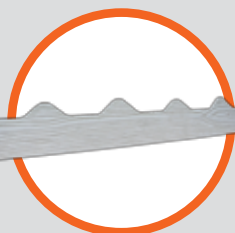
สกรูปลายสว่าน 5 หุน ยึดแป

จำนวน : 500 ตัว / กล่อง
ใช้งาน : 1 ตัว / 1 แผ่น



แผ่นปิดกันนก กระเบื้องจตุลอน แผ่นปิดกันนก กระเบื้องลอนคู่

บรรจุ : 10 ชิ้นต่อกล่อง (พร้อมสกรู)
จำนวนใช้งาน : 1 กล่อง
ใช้ปิดเชิงชายได้ 4.5 เมตร



ไม้เชิงชายกันนก ลอนคู่

ขนาด 0.8 x 15 x 300 ซม.
น้ำหนัก 4.1 กก.
จำนวนใช้งาน : 0.33 แผ่น / เมตร



อุปกรณ์เสริมสำหรับติดตั้งกระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์

Roof Accessories



แผ่นปิดรอยต่อ ทรายเพชร

ขนาด : กว้าง 28 ซม. x ยาว 40 ซม.

จำนวนใช้งาน : 1 แผ่น / 1 จุด



สีซ่อมแต่งกระเบื้อง

จตุลอน ลอนคู่ ลอนเล็ก

น้ำหนัก 2.0 กก.

ใช้สำหรับซ่อมแต่งรอยหลุด



กระเบื้องโปร่งแสง

ลอนคู่ : ขนาด 50x120 ซม.

จตุลอน : ขนาด 50x120 ซม.

จำนวนการใช้งาน : นับตามจุด



ฉนวนกันความร้อน เวิร์ด คูล ทรายเพชร



สินค้า	ความหนา 2 นิ้ว	ความหนา 3 นิ้ว
ขนาด	0.60 x 4.00 ม.	0.60 x 4.00 ม.
น้ำหนัก 1 ม้วน / กก.	1.44	2.16
ความหนาแน่น กก./ลบ.ม.	12	12
ความหนา	50 มม.	75 มม.
วัสดุปิดผิว	หุ้มรอบด้านด้วยแผ่น Metalized Film	หุ้มรอบด้านด้วยแผ่น Metalized Film
ปริมาณการใช้งาน	2.4 ตร.ม. / ม้วน	2.4 ตร.ม. / ม้วน
ค่าความต้านทานความร้อน (R-Value)	1.190 m ² K / w 6.873 Hr.Ft ² F° / Btu	1.786 m ² K / w 10.309 Hr.Ft ² F° / Btu
ค่าสัมประสิทธิ์การนำความร้อน (K-Value)	0.042 W / m.k 0.291 Btu in / Hr.Ft ² F°	0.042 W / m.k 0.291 Btu in / Hr.Ft ² F°

แผ่นสะท้อนความร้อน ทรายเพชร

DIAMOND BARRIER

ขนาด (ม.)	พื้นที่ใช้งาน (ตร.ม. / ม้วน)
ม้วนเล็ก 1.25 x 20	20
ม้วนใหญ่ 1.25 x 60	60

*หมายเหตุ : พื้นที่ใช้งานรวมระยะซ้อนทับแล้ว



รุ่นมาตรฐาน 1 ด้าน



รุ่นอีโค 1 ด้าน



รุ่นมาตรฐาน 2 ด้าน



รุ่นอีโค 2 ด้าน

บริษัท ผลิตภัณฑ์ตราเพชร จำกัด (มหาชน)

Diamond Building Products Public Company Limited

35 ปี
ตรา
เพชร



แอปพลิเคชันใหม่ ที่จะช่วยให้บ้านของคุณ
สะดวกเขต ตราเพชรทั้งหลัง

ค้นหา Diamond Brand



408/163-165 อาคารสำนักงานพหลโยธินเพลส ชั้น 40 ถ.พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทร. 02 619 0742-4 โทรสาร 02 619 0488

408/163-165 40th Floor, Phaholyothin Place Building, Phaholyothin rd., Samsennai, Bangkok THAILAND 10400

Tel. +66 2 649 0742-4 Fax +66 2 619 0488