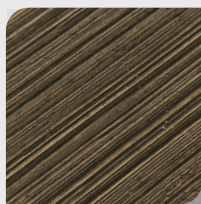
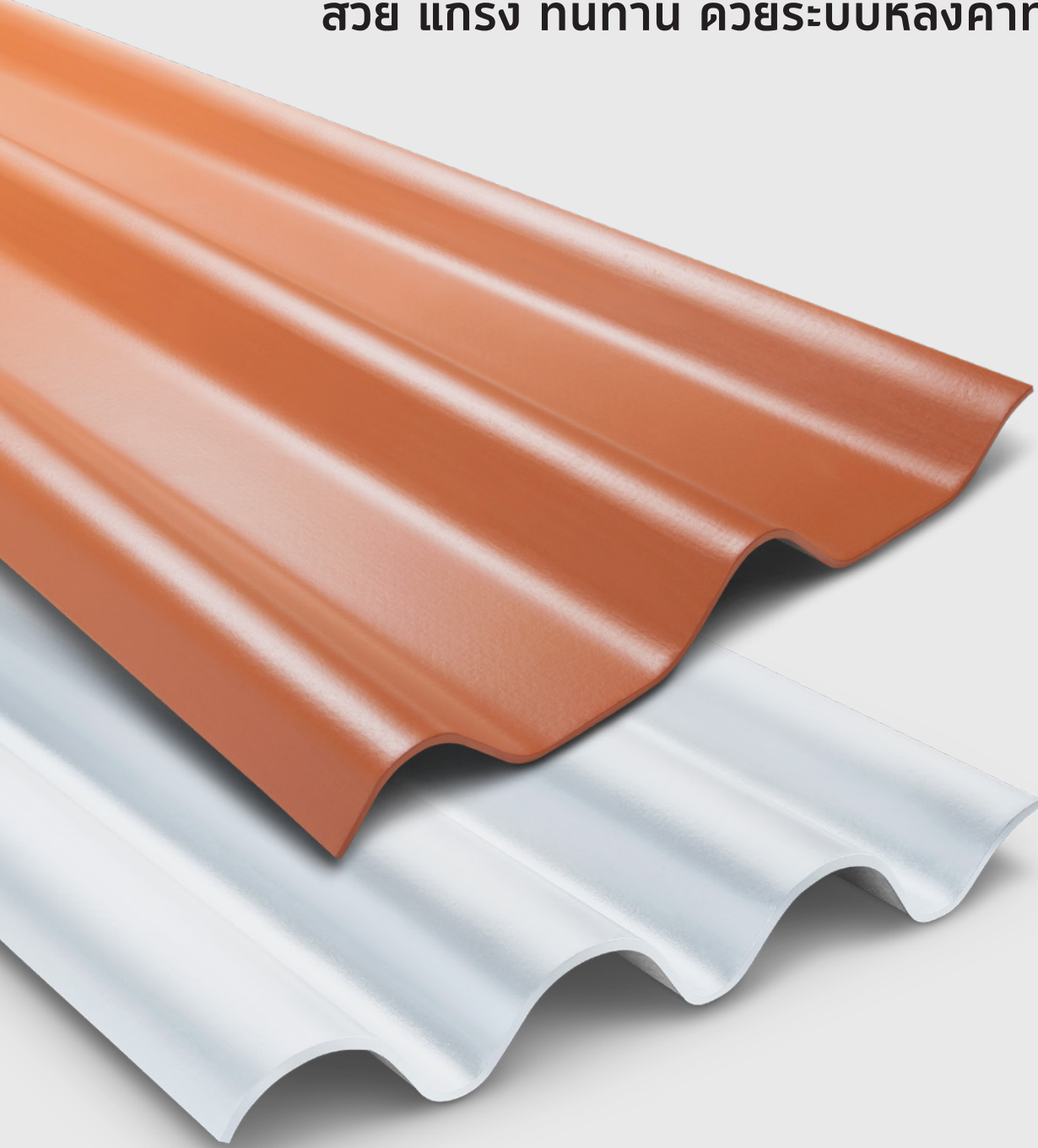
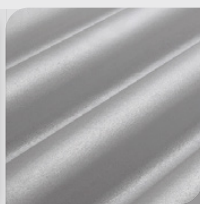


หลังคาเมมอร่า ห้าห่วง

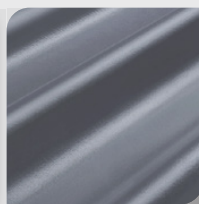
สวย แข็ง ทนทาน ด้วยระบบหลังคาที่เหนือกว่า



หลังคาเมมอร่า
ซีดาร์ เชน



หลังคาไตรลอน
ห้าห่วง



หลังคาลอนคู่
ห้าห่วง



CONTENTS

ที่มาและนวัตกรรมหลังคาเมมเบรนและห้าห่วง	03
มาตรฐานการรับรองผลิตภัณฑ์เมมเบรนและห้าห่วง	05
หลังคาเมมเบรน ซีดาร์ เซค	06
• ขั้นตอนการติดตั้งหลังคาและชุดอุปกรณ์ครอบหลังคา	08
หลังคาไทรลอน ห้าห่วง	
• ไทรลอน คูลพลัส และไทรลอน ไตรตัน	10
• ไทรลอน โมเดิร์น	12
• ไทรลอน ดูอัลโตน และไทรลอนวิลล่า ซีรีส์	13
• ไทรลอน แพลกตินัม	14
• ชุดอุปกรณ์ครอบหลังคาไทรลอน	15
หลังคาลอนคู่ ห้าห่วง	16
• ลอนคู่ สีมาตรฐาน / สีโมเดิร์น / สีแพลกตินัม	17
• ชุดอุปกรณ์ครอบลอนคู่	18
ภาพไอเดียการใช้งานหลังคาไทรลอนและลอนคู่	19
ตารางสินค้าหลังคาห้าห่วง	20
ตารางสินค้าหลังคาเมมเบรน	21

ที่มาและนวัตกรรมหลังคา เมอร่าและห้วงห้า

เมอร่า ห้วงห้า ผู้นำด้านการผลิตวัสดุบุหลังคาและวัสดุทดแทนไม้มากกว่า 50 ปี ภายใต้ **บริษัท เมอร่า จำกัด (มหาชน)** ดำเนินธุรกิจภายใต้แนวคิด **"Green Policy"** โดยมุ่งเน้นพัฒนา **ผลิตภัณฑ์สีเขียว (Green Product)** ที่ให้ความสำคัญกับวัตถุดิบที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป็นหัวใจของกระบวนการผลิต เราจึงยกเลิกการใช้ **แร่ใยหิน** ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน และผู้อาศัย พร้อมมุ่งสู่แนวทางการพัฒนาอย่างยั่งยืน

นอกจากนี้ เรายังให้ความสำคัญกับ **พลังงานสีเขียว (Green Energy)** ควบคู่กับ **เทคโนโลยีสีเขียว (Green Technology)** โดยเน้นการใช้ วัสดุเส้นใยธรรมชาติ และพัฒนาเทคนิคการผลิตให้สามารถนำวัตถุดิบกลับมาใช้ใหม่ (รีไซเคิล) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และร่วมสร้างอนาคตที่ยั่งยืนสำหรับทุกคน



เทคโนโลยี Green Tech

นวัตกรรมล้ำสมัยเพื่อหลังคาลอนคู่ หลังคาห้วงห้า **Green Product** มาพร้อมกับเทคโนโลยี **Green Tech** ที่พัฒนาขึ้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในการใช้งานและลดความร้อนสะสมในอาคาร

- ✓ **เคลือบสฟิรเมียม (Premium Coating Technology)**
 - ใช้สูตรพิเศษที่ช่วยสะท้อนรังสีความร้อน ลดอุณหภูมิภายในบ้าน และเพิ่มอายุการใช้งานของหลังคา
- ✓ **แข็งแรง ทนทาน ไม่แตกร้าว**
 - วัสดุหลังคาผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง ผ่านกระบวนการผลิตที่ควบคุมมาตรฐานทุกขั้นตอน เพื่อความทนทานต่อทุกสภาพอากาศ
- ✓ **ช่วยลดการใช้พลังงาน**
 - ลดการสะสมความร้อน ช่วยให้บ้านเย็นขึ้น จึงลดภาระการใช้เครื่องปรับอากาศและประหยัดพลังงาน



หลังคา เมอร่า ห้วงห้า ทนทาน ได้มาตรฐาน เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
หลังคาลอนคู่ Green Product ออกแบบให้มีมาตรฐานสูงสุด เพื่อตอบสนองความต้องการของเจ้าของบ้านและผู้รับเหมา



ทนต่อทุกสภาพอากาศ

ผ่านการทดสอบความทนทาน ต่อแสงแดด ฝน และลมแรง จึงไม่แตกร้าว หรือขีดข่วนง่าย



เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ใช้วัสดุที่ไม่มีสารอันตราย ต่อสุขภาพ



รองรับการใช้งานได้ยาวนาน

วัสดุมีความหนาแน่นสูง แข็งแรงกว่า หลังคาทั่วไป ทำให้มั่นใจได้ในระยะยาว

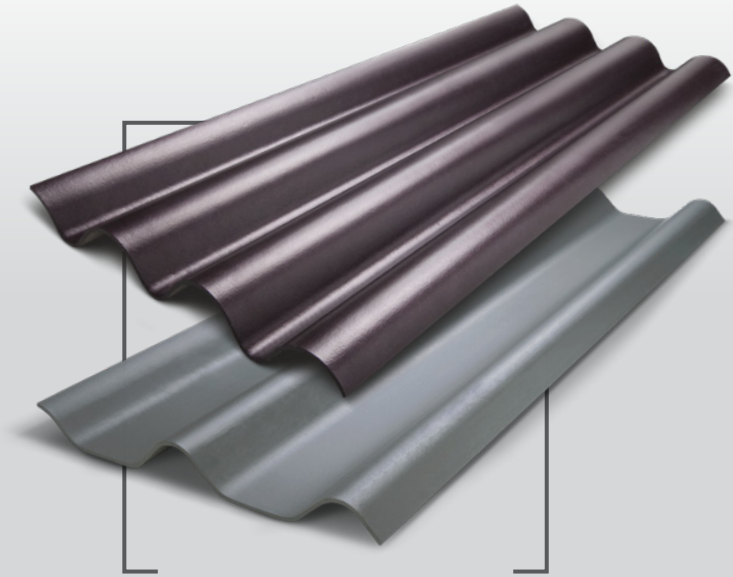


ที่มาและนวัตกรรมหลังคา เมอร่าและห้าห่วง

หลังคาบ้านเป็นองค์ประกอบสำคัญที่อยู่ในตำแหน่งสูงสุดของบ้าน ไม่เพียงแต่ต้องทำหน้าที่ปกป้องบ้านจากแดดฝน แต่ยังต้องเพิ่มความสวยงามให้กับตัวบ้านอีกด้วย

หลังคาเมอร่า ห้าห่วง เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพที่ใส่ใจทุกรายละเอียด ตั้งแต่วัสดุที่แข็งแรง ทนทาน ไปจนถึงดีไซน์ที่ช่วยเสริมสไตล์ของบ้าน ให้โดดเด่นมากขึ้น ด้วยนวัตกรรมเทคโนโลยีที่ทันสมัย ผสานกับดีไซน์ ออกแบบให้มีความสวยงาม มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวสร้างความโดดเด่น เป็นส่วนหนึ่งที่ช่วยยกระดับความงามของบ้านได้อย่างลงตัว

ดังนั้นการเลือกวัสดุหลังคาที่มาพร้อมกับคุณสมบัติที่ตอบสนองความต้องการทั้งในเรื่องประสิทธิภาพและความงามจึงเป็นเรื่องที่ให้ความใส่ใจ เป็นอย่างยิ่ง เพื่อให้สมาชิกผู้ใช้ชีวิตภายใต้หลังคาของอาคารหลังนั้นที่ จะได้อยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขความสบายใจ



หลังคาเมอร่าและห้าห่วง มีให้เลือกทั้งหมด 3 ประเภท เพื่อตอบสนองทุกการใช้งานและรองรับดีไซน์ที่หลากหลาย ได้อย่างลงตัว

หลังคาเมอร่า ชิดาร์ เซค

"หลังคาเมอร่า ชิดาร์ เซค" นวัตกรรมหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ที่ ออกแบบมาเพื่อทดแทนหลังคาไม้ธรรมชาติ ให้สัมผัสเหมือนไม้ สนิทชาดอย่าง เป็นธรรมชาติ โดยไม่ต้องใช้ไม้จริง โดดเด่นด้วย เทคโนโลยี Color Through ที่ผสมสีลงในเนื้อวัสดุ ช่วยให้สี สันคงทนนานตามโทนเปลือกไม้ มีให้เลือกถึง 4 เฉดสี เพิ่มเสน่ห์ให้ ทุกดีไซน์ไม่ว่าจะเป็นบ้านสไตล์อบอุ่นหรือโมเดิร์น เนื้อสัมผัสเหมือน ไม้แท้ สามารถจัดเรียงแผ่นแบบคละขนาด (หน้า 4 / หน้า 6 / หน้า 8) เพื่อความเป็นธรรมชาติยิ่งขึ้น ตอบโจทย์ทั้งความสวยงามและ ความทนทาน ให้บ้านของคุณกลมกลืนไปกับธรรมชาติได้อย่าง สมบูรณ์แบบ



หลังคาห้าห่วง ไตรลอน

สัมผัสนิยามใหม่ของหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์กับ "หลังคาไตรลอน" ที่ผสานความสวยงามและความทนทานเข้าไว้ด้วยกันอย่าง ลงตัว ตอบโจทย์ทุกสไตล์การออกแบบด้วยเอกลักษณ์รูปลอน 3 ลอนสวย ซึ่งเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของ ห้าห่วง เท่านั้น โดดเด่นไม่ เหมือนใคร สะท้อนความเป็นผู้นำในวงการกระเบื้องหลังคาไฟเบอร์ ซีเมนต์อย่างแท้จริง ด้วยดีไซน์ลอนขนาดใหญ่สูง 5 เซนติเมตร ช่วยให้การระบายน้ำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งคุณสมบัตินี้ จะเป็นการแก้ปัญหาน้ำย่นลอนที่มักเกิดขึ้นกับหลังคาทั่วไป นอกจากความสวยงามที่สะดุดตาแล้ว หลังคาไตรลอนยังแข็งแกร่ง ทนทานต่อทุกสภาพอากาศ พร้อมเป็นตัวเลือกที่สมบูรณ์แบบ สำหรับบ้าน อาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างที่ต้องการทั้งความสวยและ ความมั่นคงในระยะยาว

หลังคาห้าห่วง ลอนคู่

กระเบื้องหลังคาตัวเลือกที่ได้รับความนิยมสูง ด้วยดีไซน์ลอนคู่ ที่ให้ความแข็งแรง ทนทาน และสวยงามทันสมัย ติดตั้งง่ายและ ช่วยป้องกันการรั่วซึมได้อย่างมีประสิทธิภาพ เหมาะสำหรับบ้าน พักอาศัย อาคารพาณิชย์ และโรงงานที่ต้องการหลังคาที่มั่นใจได้ ทั้งในด้านคุณภาพและดีไซน์เสริมความเหนียวระดับด้วยนวัตกรรม ระดับสากล โครงสร้างเนื้อหลังคามีความเหนียวแน่น ทนต่อแรง กระแทกจากลูกเห็บได้มากขึ้นถึง 3 เท่า มีให้เลือกหลายเฉดสี ทั้งโทนสีพาสเทลและสีสไตล์โมเดิร์นที่สะท้อนความทันสมัย เพิ่ม เสน่ห์ให้ตัวบ้านดูโดดเด่นเหนือใคร ให้ทุกหลังคาคงทนและสวยงาม ยาวนานกว่าที่เคย

GREEN INNOVATION

สินค้า **เมอรา** ได้รับมาตรฐานเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมเพื่อที่อยู่อาศัยจากหลากหลายสถาบัน ทำให้ผู้ใช้สินค้าได้เป็นส่วนหนึ่งในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เพื่อความยั่งยืนในอนาคต



อภิตีฉลากสิ่งแวดล้อมสากล (Environment Product Declaration : EPD)

ฉลากสิ่งแวดล้อมสากล ตามมาตรฐาน ISO 14025 และ EN 15804 รับรองผลิตภัณฑ์จากระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดทั้งกระบวนการตรวจสอบโดยคณะกรรมการกลางที่เป็นที่ยอมรับระดับโลกจึงมั่นใจว่าผลิตภัณฑ์มีคุณภาพระดับสากลปลอดภัย และตอบโจทย์การใช้งานเมอรา ได้รับ EPD ประเภท Product-specific III Externally reviewed เมื่อเลือกใช้สินค้า เมอรา สามารถนำไปประกอบการคำนวณคะแนน LEED ข้อ MR2 ได้ถึง 1.5 เท่า



Green Industry จากการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม

ซึ่ง เมอรา ได้รับการรับรอง ระดับ 3 : Green System



รายแรกที่ได้รับรองผลิตภัณฑ์ฉลากเขียวสิงคโปร์ จากสภาสิ่งแวดล้อมสิงคโปร์

ที่เป็นระดับสากลว่าเป็นวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มั่นใจได้ว่าไม่ปล่อยสารที่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมเกินมาตรฐาน และมีวัสดุรีไซเคิลเป็นส่วนประกอบ



ISO14001 มาตรฐานการจัดการเรื่องสิ่งแวดล้อม

ส่วนหนึ่งของมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14000 เน้นเรื่องของการป้องกันมลพิษและรักษาสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก เพื่อช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมรวมถึงต้นทุนการผลิตในธุรกิจ



ผลิตภัณฑ์ได้รับรองฉลากเขียวไทย จากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (TEI)

ในกลุ่มผลิตภัณฑ์กระเบื้องหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ "ห้าห่วง ไตรลอน คุณพลัส" นวัตกรรมวัสดุก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ปลอดภัย ไม่มีฝุ่นใยหิน ไม่มีการก่อให้เกิดมะเร็งที่เป็นอันตราย ช่วยใยสุขภาพผู้บริโภคของผู้ใช้งานและผู้อยู่อาศัย



รายแรกที่ได้รับฉลากคาร์บอน

เพื่อรับรองผลิตภัณฑ์ที่มีการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกระบวนการผลิตตามข้อกำหนดขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกและสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย เมื่อเลือกใช้สินค้า เมอรา จะช่วยให้ใช้คิดคะแนน TREES ข้อ MR 6.1 ได้



T-VER คือ การรับรองเข้าโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย

ซึ่ง เมอรา ได้รับ T-VER-METH-AE-01 Version 04 ที่เกี่ยวกับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Electricity Generation from Renewable Energy) โดยการนำ Solar Rooftop มาช่วยในการผลิตภายในโรงงาน



เมอรา ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ Made in Thailand (MIT)

เพื่อเป็นการยืนยันว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีฐานการผลิตในประเทศไทยและตรงตามคุณสมบัติที่กำหนด



อันดับ 1 วัสดุทดแทนไม้ในใจผู้บริโภค 14 ปีซ้อน

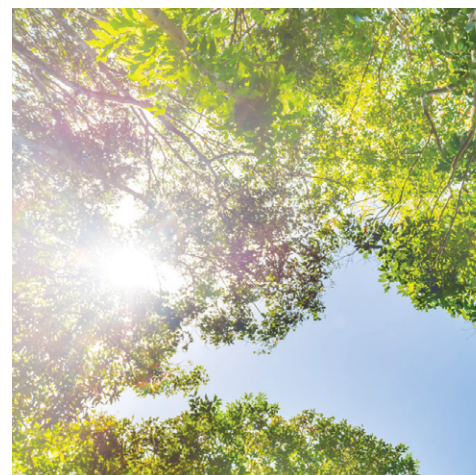
จากผลการวิจัยความน่าเชื่อถือของแบรนด์และปัจจัยที่ทำให้เกิดการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค โดยนิตยสาร BrandAge ร่วมกับสถานศึกษาชั้นนำและกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถามทั่วประเทศ



หลังคาเฌอร่า ซีดาร์ เซค

แรงบันดาลใจจากธรรมชาติ นวัตกรรมวัสดุหลังคา
สร้างสรรค์ทุกการออกแบบเสมือนหลังคาไม้จริงที่เหนือกว่า

- มีคุณสมบัติทนทานมากกว่า ปลอดภัยจากปลวก
- ด้วยเทคโนโลยีผสมสีลงในเนื้อวัสดุ (Color Through) ที่เป็นสีเดียวกันทั้งผิวนอก และเนื้อในจึงคงภาพลักษณ์ความสวยงามแบบธรรมชาติของหลังคาไม้สนซีดาร์ไว้ได้ทั้งหมด
- พร้อมการติดตั้งที่ง่าย ด้วยระบบ Inter-Lock ช่วยป้องกันการรั่วซึมของน้ำ
- อีกทั้งมีน้ำหนักของผลิตภัณฑ์ทั้ง 3 ขนาด ประกอบด้วยหนา 4 นิ้ว , หนา 6 นิ้ว , และหนา 8 นิ้ว ซึ่งสามารถจัดเรียงแผ่นหลังคาได้อย่างอิสระ ทำให้ดูเป็นธรรมชาติมากขึ้น



เหลือง แซนเด์

Yellow Zante (481)

กลุ่มสีเปลือกไม้ในเฉดอ่อน สะท้อนความอ่อนละมุน
อบอุ่นในแบบธรรมชาติ ด้วยสีอมเหลืองบางๆ ของ
ไม้สนในฤดูร้อน เสมือนแสงอุ่นของพระอาทิตย์ในวัน
สดใส ผสานลวดลายเปลือกไม้ ที่จะช่วยเพิ่มความ
อบอุ่นให้บ้านคุณเต็มเต็มวันพักผ่อนในทุกๆ วัน



Site Reference

20 x 35 cm. 15 x 35 cm. 10 x 35 cm.



บราวน์ เซสตัน

Brown Chestnut (482)

ความสงบ ความสบายที่ลงตัวกับอีกกลุ่มสีเปลือกไม้ที่มาในเฉดธรรมชาติ ดีไซน์จากสุนทรียะ
แห่งไม้สนในฤดูฝน สีที่เข้มขึ้นจากความชื้นในป่าฝนช่วยเพิ่มความสงบ ความรู้สึกสบาย เพิ่มเสน่ห์
ให้การอยู่อาศัยเป็นมากกว่าการพักพ่อน

แบล็ค เวงเก้

Black Wenge (483)

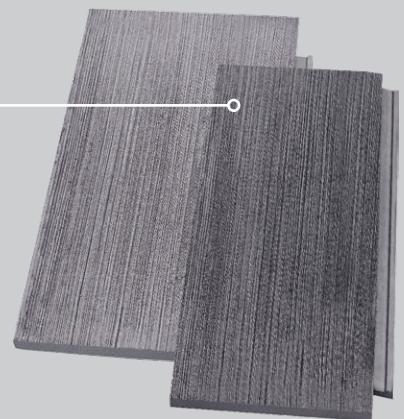
เสน่ห์ที่แฝงภายใต้เฉดสีเข้มของเปลือกไม้
มาพร้อมความแข็งแกร่ง มีพลังดุจไม้สนในฤดู
หนาว ท่ามกลางสีของหิมะที่ตัดกัน ความเท่
แบบเข้มขรึมที่จะเสริมให้หลังคามีสเน่ห์ดึงดูด
ที่น่าสนใจ



เมโทร เกรย์

Metro Grey (484)

สีเทาที่สะท้อนความสุขุมกับความหรูหราของเมืองใหญ่
ด้วยแรงบันดาลใจจากหลังคาไม้สนซีดาร์เก่าที่ผ่านการใช้
งานจนเกิดคราบและสีที่ไม่สม่ำเสมอ โดยเสริมแต่งด้วยโทน
สีเทาไล่เฉดเข้มอ่อน เพื่อความลงตัวระหว่างธรรมชาติและ
ความศิวิไลซ์ที่ผสมผสานอย่างสมดุล



ข้อมูลสินค้า

หน้ากว้าง	ความยาว	ความหนา	น้ำหนัก/แผ่น	จำนวนใน 1 กล่อง
10 ซม. (cm)	35 ซม. (cm)	12 มม. (mm)	0.75 กก. (kg)	5 แผ่น (pc)
15 ซม. (cm)	35 ซม. (cm)	12 มม. (mm)	1.10 กก. (kg)	10 แผ่น (pc)
20 ซม. (cm)	35 ซม. (cm)	12 มม. (mm)	1.50 กก. (kg)	10 แผ่น (pc)

ปริมาณบรรจุหลังคา เมโทร ซีดาร์ เซด ต่อ 1 กล่อง (ปริมาณการใช้ 0.8 ตร.ม./กล่อง)

ซีดาร์ เซค ขั้นตอนการติดตั้ง

ด้วยเทคโนโลยีผสมสีในเนื้อของผลิตภัณฑ์ (Color Thorough) ออกมาเป็นสีเปลือกไม้ 4 ระดับ สีเหลืองแซนเด้ สีบราวน์เชสนัท สีแบล็คเวงเก้ และสีเมโทรเกรย์ เพื่อช่วยตอบสนองการออกแบบได้อย่างกว้างขวางกว่าไม้ธรรมชาติอีกทั้งหน้ากว้างของผลิตภัณฑ์ทั้ง 3 ขนาดช่วยให้สร้างสรรค์ดีไซน์ในจังหวะของธรรมชาติอย่างลงตัว พร้อมทั้งคงสีสันทนได้ยาวนาน



เทคนิคการติดตั้ง

	มุงแบบแนวขอบตรง Straight Sheet - End Installation	มุงแบบขอบสันยาวสลับเหลื่อม Staggered Sheet - End Installation
ระยะแป (Length of Purlin)	20 ซม. (cm)	20 ซม. (cm)
ระยะการซ้อนทับ (Overlap)	15 ซม. (cm)	13-17 ซม. (cm)

หมายเหตุ :

ระยะเหลื่อมของปลายขอบแผ่นหลังคา สัน-ยาว สูงสุดไม่เกิน 2 ซม.

ระยะเว้นร่องน้ำ (ด้านขวาง) 0-6 มม.

เพื่อความสวยงามและประสิทธิภาพสูงสุดของหลังคา ขอให้ใช้บริการการติดตั้งจากบริษัทฯ

เทคนิคการติดตั้งด้วยระบบ

Inter-Lock :

ไม่เพียงความงามและความลงตัวอย่างเป็นธรรมชาติของหลังคา เฌอรา ซีดาร์ เซค แต่ยังมีระบบการพัฒนาระบบ Inter-Lock ที่สร้างอรรถประโยชน์หลากหลาย ทำให้ไม่ต้องใช้แผ่นรองใต้หลังคาเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม โดยได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ASTM C1530-04 เป็นการช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย อีกทั้งยังจัดเรียงแผ่นหลังคาได้อย่างอิสระ ซึ่งสามารถสร้างสรรค์ดีไซน์ได้ตามจินตนาการที่ต้องการ

ข้อมูลจำเพาะ

หน้ากว้าง (Width)	ความยาว (Length)	ความหนา (Thickness)	น้ำหนัก/แผ่น (Weight/pc)	จำนวนใน 1 กล่อง (Quantity/Box)
10 ซม. (cm)	35 ซม. (cm)	12 มม. (mm)	0.75 กก. (kg)	5 แผ่น (pc)
15 ซม. (cm)	35 ซม. (cm)	12 มม. (mm)	1.19 กก. (kg)	10 แผ่น (pc)
20 ซม. (cm)	35 ซม. (cm)	12 มม. (mm)	1.47 กก. (kg)	10 แผ่น (pc)

ปริมาณบรรจุหลังคา เฌอรา ซีดาร์ เซคต่อ 1 กล่อง (ปริมาณการใช้ 0.8 ตร.ม./กล่อง)

การมุงแบบขอบสันยาวสลับเหลื่อม

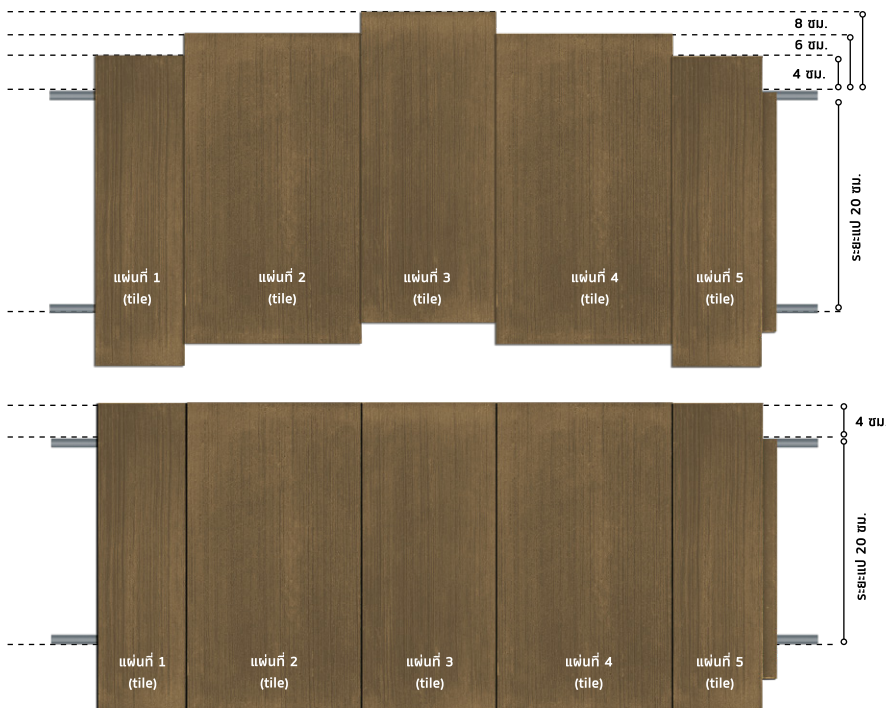
- สามารถวางแผ่นแรกของหลังคา เฌอรา ซีดาร์ เซค โดยกำหนดตำแหน่งของหัวแผ่นวางได้ 3 ระดับ คือ เสมอเลยแปขึ้นไป 4 ซม. 6 ซม. หรือ 8 ซม.
- แผ่นต่อไปสามารถเลือกที่จะเลื่อนขึ้นหรือลงครึ่งละ 2 ซม. และเลือกสลับขนาดของแผ่นตามความเหมาะสม

การมุงแบบแนวขอบตรง

วางหลังคา เฌอรา ซีดาร์ เซค ทุกแผ่นให้อยู่บนแป ด้านบนเลยแปขึ้นไป 4 ซม. ตรงรูป จะได้รับแบบแถวแผ่นด้านล่างแนวตรงทุกแผ่น



Website : Zedar Shake



ชุดอุปกรณ์ครอบ หลังคา เฌอรา ซีดาร์ เซค ชุดอุปกรณ์ครอบทั่วไป



ชุดอุปกรณ์ติดตั้ง ครอบหลังคา ระบบแห้ง เฌอรา

1 กล่อง ประกอบด้วย

แผ่นรองใต้ครอบ

ขนาด 17.5x300 ซม.

จำนวนบรรจุ 2 ม้วน

ขาเหล็กรับครอบ ตัวยู

จำนวนบรรจุ 4 ตัว

สกรูเกลียวปลายส่ว เฌอรา เบอร์ 10

ขนาด 1/2 นิ้ว

จำนวนบรรจุ 35 ตัว

สกรูเกลียวปลายส่ว เฌอรา เบอร์ 8

ขนาด 2.5 นิ้ว

จำนวนบรรจุ 20 ตัว

โครงเหล็กรับครอบ C-Line

ขนาด 300 ซม.

จำนวนบรรจุ 1 เส้น



แป เฌอรา เคลือบซิงค์

ขนาด 0.55 x 4 เมตร

น้ำหนัก 2.26 กก./เส้น

ปริมาณการใช้ 4 ม./เส้น



สีเก็บงานหลังคา เฌอรา ซีดาร์ เซค

ขนาด 0.946 ลิตร/กระป๋อง

น้ำหนัก 1.1 กก./กระป๋อง

ปริมาณการใช้ 280 ตร.ม./กระป๋อง

(ใช้เก็บงานหัวสกรูไม่ปิดสันหลังคา
-สันตะเข้ เฌอรา)



สกรูเกลียวปลายส่ว เฌอรา สำหรับแปเหล็ก

ขนาด ความยาว 25 มม.

จำนวน 250 ตัว/กล่อง

ปริมาณการใช้ 1 ตัว/เฌอรา ซีดาร์ เซค 1 แผ่น



สกรูเกลียวปลายส่วเฌอรา เฌอรา สำหรับแปไม้

ขนาด ความยาว 38 มม.

จำนวน 250 ตัว/กล่อง

ปริมาณการใช้ 1 ตัว/เฌอรา ซีดาร์ เซค 1 แผ่น



แป เฌอรา เคลือบอลูซิงค์

ขนาด 0.55 x 4 เมตร

น้ำหนัก 1.80 กก./เส้น

ปริมาณการใช้ 4 ม./เส้น



แผ่นรองใต้ครอบ เฌอรา

ขนาด

หน้ากว้าง 17.5 ซม.

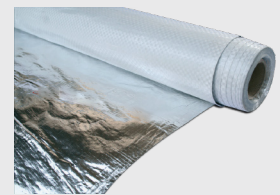
ความยาว 300 ซม.

น้ำหนัก

1.80 กก./ม้วน

ปริมาณการใช้

2.8 ม./ม้วน



แผ่นกันความร้อน เฌอรา

(ม้วนใหญ่)

ขนาด

หน้ากว้าง 125 ซม.

ความยาว 6,000 ซม.

น้ำหนัก

9.45 กก./แผ่น

ปริมาณการใช้

75 ตร.ม./ม้วน

(ม้วนเล็ก)

ขนาด

หน้ากว้าง 125 ซม.

ความยาว 2,000 ซม.

น้ำหนัก

4 กก./แผ่น

ปริมาณการใช้

25 ตร.ม./ม้วน

หมายเหตุ: ระยะเหลื่อมของปลายขอบแผ่นหลังคา ล้น-ยาว สูงสุดไม่เกิน 2 ซม. ระยะเว้นร่องน้ำ (ด้านขวาง) 0-6 มม.
เพื่อความสวยงามและประสิทธิภาพสูงสุดของหลังคา ขอให้ใช้บริการการติดตั้งจากบริษัทฯ

ไทรลอน คูลซีรีส์ (COOL SERIES)



หลังคาสะท้อนความร้อนสูงสุด 95%
เจ้าแรกในประเทศไทย

ข้อมูลสินค้า				
กระเบื้องหลังคาห้าห่วง	หนา x กว้าง x ยาว (ซม.)	น้ำหนักต่อแผ่น (กก.)	ระยะแป (ซม. / แผ่น)	จำนวนการใช้ (แผ่น / ตร.ม.)
ไทรลอนคูลพลัส	0.5 x 50 x 120	6.20	100	2.22
	0.5 x 50 x 130	6.72	100	2.20
	0.5 x 50 x 150	7.75	130	1.70



เย็นสุดขีด

เพิ่มประสิทธิภาพการสะท้อนความร้อนเย็นกว่าเมทัลชีทถึง 5 องศา



เย็นคุ้ม*

ประหยัดค่าไฟสูงสุด 50% หรือเท่ากับ 6,000 บาท เมื่อเทียบกับค่าไฟฟ้า 12,000 บาทต่อปี



ติดตั้งหลังองศาต่ำสุด 7 องศา

ระบบซ้อนทับที่ 30 ซม.



ประหยัดคุ้มค่า

ได้รับฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูงสุด

*จากผลการทดสอบค่าการสะท้อนพลังงานแสงอาทิตย์ตามมาตรฐาน ASTM E903-82 โดย สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี**จากผลการทดสอบค่าใช้พลังงานไฟฟ้าจากเครื่องปรับอากาศภายในบ้าน ด้วยระบบ Energy Plus Program โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



ตอบโจทย์บ้านสไตล์โมเดิร์น สำหรับหลังคาสโตนรูฟ

- * เหมาะกับหลังคาเพิงแหงน
องศาต่ำ มุมองศาต่ำสุด
7 องศา ที่ระยะชันกับ 30 ซม.
ใช้กับไตรลอน 130 ซม.

ไตรลอน รุ่นไตรตัน (TRITON)

- ✓ **เย็น** ช่วยให้บ้านเย็นกว่าหลังคาทั่วไป 3 องศา
- ✓ **ประหยัด** ช่วยประหยัดไฟ สูงสุด 30%
- ✓ **สวยงาม** ด้วยสีประกายมุก สะท้อนแสง ทนทาน
- ✓ **เสียงเบากว่า** หลังคาเมทัลชีท



519
ไตรตัน เรด



541
ไตรตัน เกรย์



529
ไตรตัน กรีน



เปรียบเทียบคุณสมบัติ	หลังคา ห้างว่งไตรลอน ไตรตัน	หลังคาเหล็กมิกอนวน
การสะท้อนความร้อน* ทำให้บ้านเย็น	NIR>55%	NIR<55%
การประหยัดพลังงาน**	>30%	<30%
การไม่เกิดสนิม		✗

ข้อมูลสินค้า			
กระเบื้องหลังคาห้างว่ง	หนา x กว้าง x ยาว (ซม.)	น้ำหนักต่อแผ่น (กก.)	จำนวนการใช้ (แผ่น / ตร.ม.)
ไตรลอนไตรตัน	0.5 x 50 x 120	6.20	2.22
	0.5 x 50 x 150	7.75	1.70

สวย...เย็นหายห่วง

* NIR คือช่วงรังสีอินฟราเรดคลื่นสั้น (Near Infrared; NIR) ซึ่งเป็นช่วงรังสีความร้อนที่สามารถทะลุผ่านชั้นของตัวกลางได้ลึกที่สุด

* จากผลการทดสอบค่าการสะท้อนพลังงานแสงอาทิตย์ตามมาตรฐาน ASTM E903-82 โดย สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

** จากผลการทดสอบค่าใช้พลังงานไฟฟ้าจากเครื่องปรับอากาศภายในบ้านด้วยระบบ Energy Plus Program โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

ไทรลอน รุ่นสโม่เดิร์น (MODERN SERIES)



ใหม่! สโม่เดิร์นสมัย
ตอบโจทย์บ้านสไตล์
โมเดิร์น



มอก. 1407 - 2540

"หลังคาไทรลอน สโม่เดิร์น สโม่เดิร์น"

เพิ่มความโดดเด่นให้บ้านสไตล์โมเดิร์น ด้วยเฉดสีใหม่
"สโม่เดิร์นรูป" และ **"สโม่เดิร์นเกรย์"** เฉดสีเทาก็
คัดสรรมาเพื่อตอบโจทย์ดีไซน์ร่วมสมัย และการใช้งาน



ปลอดภัย มั่นใจ

เพราะปราศจากแร่ใยหิน 100% ปลอดภัย
จากโรคมะเร็งและโรคปอด ได้รับมาตรฐาน
ฉลากเขียวจากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
คุณภาพระดับสินค้าส่งออก



161
เทาโมเดิร์นรูป



162
มิดไนท์เกรย์

ข้อมูลสินค้า

กระเบื้องหลังคาห้าห่วง	หนา x กว้าง x ยาว (ซม.)	น้ำหนักต่อแผ่น (กก.)	จำนวนการใช้ (แผ่น / ตร.ม.)
เทาโมเดิร์นรูป	0.50 x 50 x 150	6.72	2.20
มิดไนท์เกรย์	0.55 x 50 x 120	6.20	2.22
	0.55 x 50 x 150	7.75	1.70





ไทรลอน รุ่นคูอัลโทน (DUAL TONE SERIES)

ข้อมูลสินค้า

กระเบื้องหลังคาห้าห่วง	หนา x กว้าง x ยาว (ซม.)	น้ำหนักต่อแผ่น (กก.)	จำนวนแผ่น (ต่อ ตร.ม.)
ไทรลอน คูอัลโทน	0.50 x 50 x 120	6.20	2.22
	0.55 x 50 x 150	7.75	1.70



สวย มั่นใจ

ด้วยเทคนิคพิเศษในการสลับสีบนแผ่นกระเบื้อง
เอกลักษณ์เฉพาะของห้าห่วงไทรลอนทำให้
กระเบื้องแต่ละแผ่นสวยกลมกลืนกัน
เพิ่มความหรูหราให้บ้านคุณ



เหนียว แข็ง มั่นใจ

ทนแรงกระแทกหรือคนลูกเห็บ
ได้มากกว่ากระเบื้องใยหินได้รับรอง
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(มอก.1407-2540) เป็นรายแรก



ปลอดภัย มั่นใจ

เพราะปราศจากแร่ใยหิน 100% ปลอดภัย
จากโรคมะเร็งและโรคปอด ได้รับมาตรฐาน
ฉลากเขียวจากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
คุณภาพระดับสินค้าส่งออก

สวยเหนือระดับ
ด้วย 2 เจดสีในแผ่นเดียว
474 มาร์มาเลด ออเรนจ์

ไทรลอน รุ่นวิลล่าซีรีส์ (VILLA SERIES)

ประหยัดคุ้มค่ากว่า

ใช้โครงสร้างเบาและน้อยกว่าการมุงกระเบื้องคอนกรีตเพราะน้ำหนักต่อแผ่นที่
เบากว่ากระเบื้องคอนกรีตและด้วยระยะแปที่กว้างกว่าการมุงกระเบื้องคอนกรีต
ทำให้ใช้จำนวนเหล็กโครงสร้างหลังคาที่น้อยกว่า ประหยัดกว่า

สวยเหมือนมุงกระเบื้องคอนกรีต

ด้วยแผ่นยาวเพียง 60 ซม. พลาบรูปลอนที่เป็นเอกลักษณ์ "ไทรลอน"
เหมาะสำหรับแบบบ้านวิลล่า รีสอร์ท ที่ต้องการหลังคาที่ดูหรูหรามีระดับ โดยที่
สามารถจำกัดงบประมาณได้ประหยัดคุ้มค่ากว่า ใช้โครงสร้างเบาและน้อยกว่า
การมุงกระเบื้องคอนกรีตเพราะน้ำหนักต่อแผ่นที่เบากว่ากระเบื้องคอนกรีต
และด้วยระยะแปที่กว้างกว่าการมุงกระเบื้องคอนกรีต ทำให้ใช้จำนวนเหล็ก
โครงสร้างหลังคาที่น้อยกว่า ประหยัดกว่า



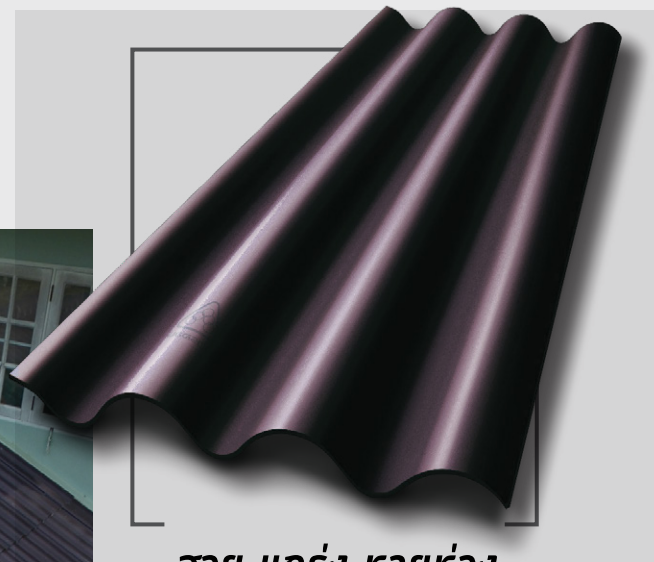
142 น้ำตาลเปลือกไม้

ข้อมูลสินค้า

กระเบื้องหลังคาห้าห่วง	หนา x กว้าง x ยาว (ซม.)	น้ำหนักต่อแผ่น (กก.)	จำนวนแผ่น (ต่อ ตร.ม.)	จำนวนการใช้ (แผ่น / ตร.ม.)
ไทรลอน วิลล่าซีรีส์	0.50 x 50 x 60	3.1	50	4.40



ไทรลอน รุ่นสีแพลตตินัม (PLATINUM SERIES)



สวย แกร่ง หายห่วง

ไทรลอน รุ่นสีแพลตตินัม (PLATINUM SERIES)



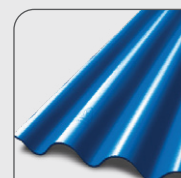
546
เขียวมรกตแพลตตินัม



544
น้ำตาลมรกตโกเมน



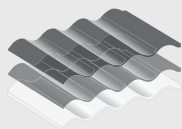
547
ส้มมุกแพลตตินัม



548
ฟ้ามุกแพลตตินัม



551
ม่วงมุกแพลตตินัม



สวย มั่นใจ

ด้วยเทคโนโลยีเคลือบสีพิเศษถึง 2 ชั้น
ให้เนื้อสีหนาแน่น สีสวยสดมั่นใจว่า
สีสวยงาม สีสวยนาน



ปลอดภัย มั่นใจ

เพราะปราศจากแร่ใยหิน 100%
ปลอดภัยจากครมะเร็งและปลอด



เหินยาว แกร่ง มั่นใจ

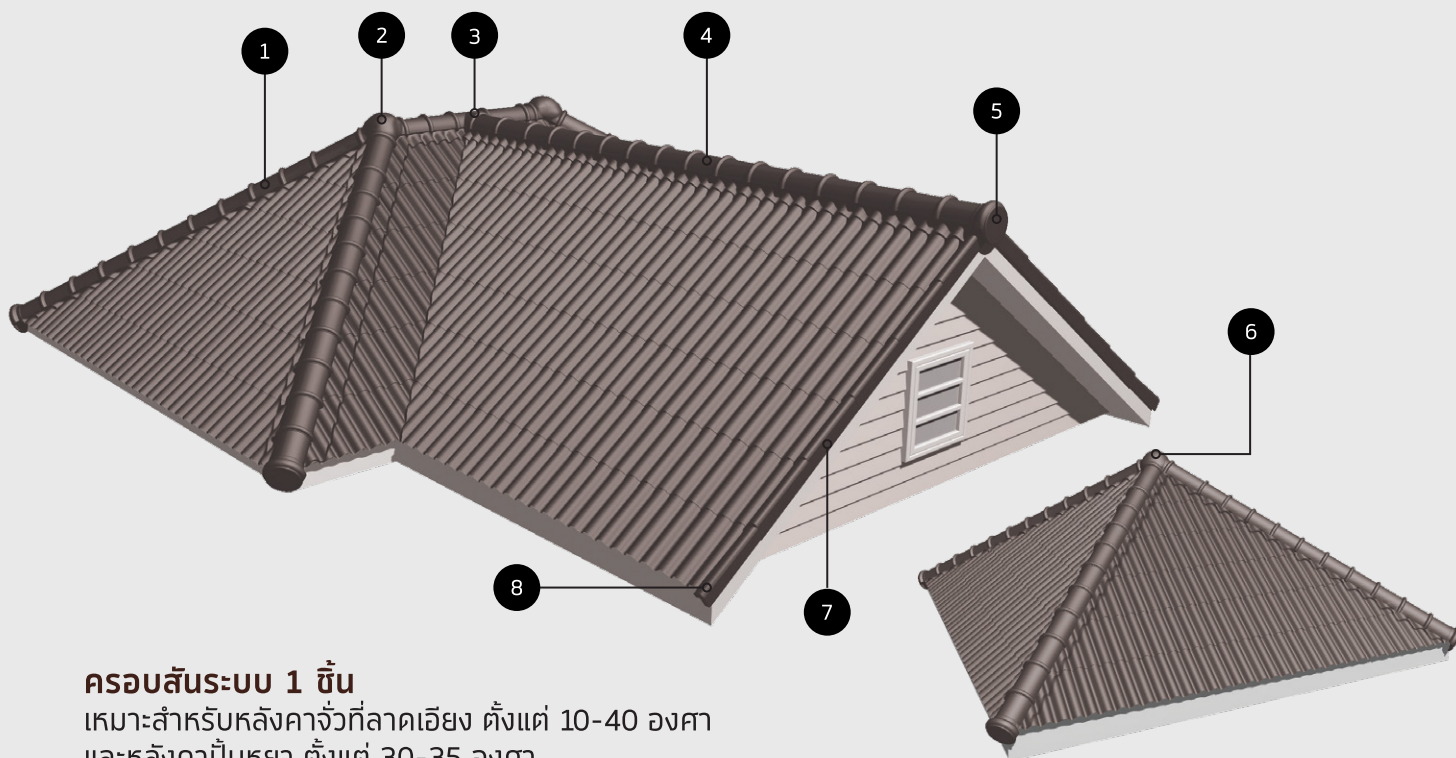
ทนแรงกระแทกหรือชนลูกเห็บได้มากกว่ากระเบื้อง
ใยหินได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์
อุตสาหกรรม (มอก. 1407-2540) เป็นรายแรก

ข้อแนะนำ

ควรใช้กระเบื้องขนาด 1.20 เมตร
มุงหลังคาทั้งหลัง จากนั้นใช้กระเบื้องขนาด
1.50 เมตรมุงเป็นแผ่นขยายคาแผ่นสุดท้าย
จะทำให้ได้ชายคาที่มีความยาว ป้องกัน
น้ำไหลย้อนเข้าตัวบ้าน

ข้อมูลสินค้า

กระเบื้องหลังคาห้าห่วง	หนา x กว้าง x ยาว (ซม.)	น้ำหนักต่อแผ่น (กก.)	ระยะแป (ซม. / แผ่น)	จำนวนการใช้ (แผ่น / ตร.ม.)
ไทรลอนแพลตตินัม	0.50 x 50 x 120	6.20	100	2.22
	0.55 x 50 x 150	7.75	100	1.70



กรอบสันระบบ 1 ชั้น

เหมาะสำหรับหลังคาจั่วที่ลาดเอียง ตั้งแต่ 10-40 องศา และหลังคาปั้นหย้า ตั้งแต่ 30-35 องศา



1. กรอบสันตะเข้ ไตรลอน

ขนาด : กว้าง 27.5 x ยาว 51.5 x สูง 15.5 ซม.
น้ำหนัก : 2.0 กก.
ปริมาณการใช้ : 2.3 แผ่น / ม.



2. กรอบสามทาง Y ไตรลอน

ขนาด : กว้าง 38 x ยาว 46 x สูง 12 ซม.
น้ำหนัก : 1.8 กก.
ปริมาณการใช้ : 1 แผ่น / จุด

ชุดครอบตกแต่งไตรลอน



3. กรอบสามทาง T ไตรลอน

ขนาด : กว้าง 39 x ยาว 42 x สูง 11.5 ซม.
น้ำหนัก : 2.1 กก.
ปริมาณการใช้ : 1 แผ่น / จุด



4. กรอบสันหลังคา ไตรลอน

ขนาด : กว้าง 27.5 x ยาว 51.5 x สูง 16. ซม.
น้ำหนัก : 2.0 กก.
ปริมาณการใช้ : 2.3 แผ่น/ม.



5. กรอบปิดจั่ว-ปิดชายตะเข้ ไตรลอน

ขนาด : กว้าง 26 x ยาว 23.5 x สูง 9.5 ซม.
น้ำหนัก : 1.0 กก./แผ่น
ปริมาณการใช้ : 1 แผ่น / จุด



6. กรอบสี่ทางปั้นหย้า ไตรลอน

ขนาด : กว้าง 44 x ยาว 44 x สูง 10 ซม.
น้ำหนัก : 2.20 กก./ แผ่น
ปริมาณการใช้ : 1 แผ่น / จุด



7. ครอบตกแต่งปิดข้าง

ขนาด : กว้าง 18 x ยาว 59 x สูง 9 ซม.
น้ำหนัก : 1.50 กก. / แผ่น
ปริมาณการใช้ : 2 แผ่น / ยาว 1 ม.



8. ครอบตกแต่งปิดชาย

ขนาด : กว้าง 18 x ยาว 59 x สูง 9 ซม.
น้ำหนัก : 1.8 กก. / แผ่น
ปริมาณการใช้ : 1 แผ่น / 1 จุด



9. คลัลเลอร์ สกรู ยึดแผ่นหลังคาไตรลอน

ขนาด : 95 มม.
น้ำหนัก : 1.2 กก. / กล่อง
บรรจุ : 100 ตัว / กล่อง
ปริมาณการใช้ : 1 ตัว / แผ่นหลังคา 1 แผ่น
(เฉพาะแผ่นหลังคาแถวบนสุดคู่ใช้ 2 ตัว / แผ่น)



10. แผ่นปิดเชิงชาย ไตรลอน

ขนาด : กว้าง 0.17 x กว้าง 10 x ยาว 48.5 ซม.
น้ำหนัก : 1.0 กก. / กล่อง
บรรจุ : 10 แผ่น / กล่อง
ปริมาณการใช้ : 2.2 แผ่น / ม.



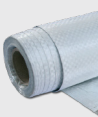
11. ไม้ปิดกันนก เฌอร่า สำหรับหลังคาไตรลอน

ขนาด : กว้าง 0.8 x ยาว 15 x สูง 300 ซม.
น้ำหนัก : 4 กก. / แผ่น
ปริมาณการใช้ : 0.34 แผ่น/ ม.



12. สีเก็บงานหลังคา

ขนาด : 0.946 ลิตร / กระป๋อง
น้ำหนัก : 1.1 กก. / กระป๋อง
ปริมาณการใช้ : 6-8 ตร.ม. / กระป๋อง



13. แผ่นสะท้อนความร้อนหลังคา (ม้วนใหญ่)

ขนาด : กว้าง 1.25 x ยาว 60 ม.
น้ำหนัก : 9.50 กก. / ม้วน
ปริมาณการใช้ : 75 ตร.ม. / ม้วน (ม้วนเล็ก)
ขนาด : กว้าง 1.25 x ยาว 20 ม. (ม้วนใหญ่)
น้ำหนัก : 4.0 กก. ปริมาณการใช้ : 25 ตร.ม. / ม้วน

ชุดอุปกรณ์กรอบสันระบบแห้ง เหมาะสำหรับหลังคาทรงจั่ว และ ทรงปั้น



14. กรอบสันหลังคา

ขนาด : กว้าง 25.5 x ยาว 45 x สูง 10.5 ซม.
น้ำหนัก : 1.6 กก. / แผ่น
ปริมาณการใช้ : 2.70 แผ่น / ยาว 1 ม.



15. แผ่นรองใต้กรอบ ไตรลอน

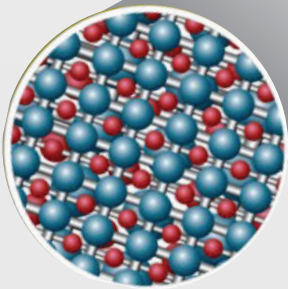
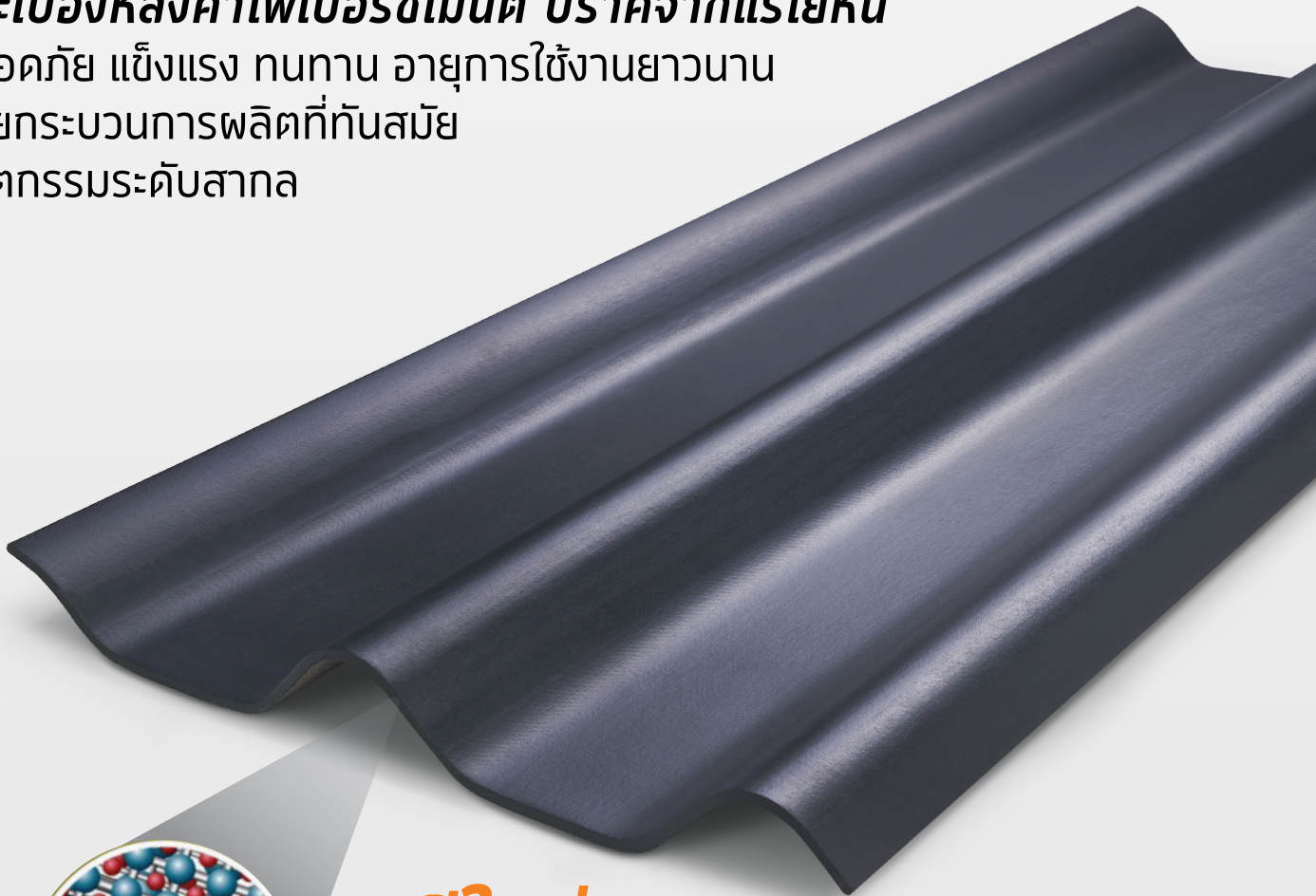
ขนาด : กว้าง 0.35 x ยาว 3 ม.
น้ำหนัก : 1.95 กก. / ม้วน
ปริมาณการใช้ : 2.8 แผ่น / ม้วน

ข้อแนะนำ

ควรใช้ไม้ปิดกันนก
เฌอร่า ป้องกันนกและ
สิ่งแปลกปลอมเข้าไป
บริเวณช่องตรงชาย
หลังคา

ลอนคู่ ครบทุกเจดสี เติมเต็มบ้านทุกสไตล์

กระเบื้องหลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ ปราศจากแร่ใยหิน
ปลอดภัย แข็งแรง ทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน
ด้วยกระบวนการผลิตที่ทันสมัย
นวัตกรรมระดับสากล



สีใหม่!!

สีเทาเม็ดไนท์เกรย์



มอก. 1407 - 2540

แกร่งยิ่งกว่า ด้วยนาโนไฟเบอร์

นาโนไฟเบอร์ เกิดจากเส้นใยนาโนเซลลูโลสที่ถูกนำไปสังเคราะห์แล้วนำไปใช้
ในการผลิต จึงทำให้กระเบื้องหลังคาห้้าห้วงลอนคู่สีเทาเม็ดไนท์เกรย์ มีความแข็งแรง
เหนียว และทนทานยิ่งกว่า



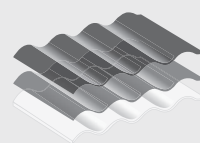
ปลอดภัย มั่นใจ

เพราะปราศจากแร่ใยหิน 100%
ปลอดภัยจากโรคมะเร็งและปอด



เนื้อเหนียว

ทนต่อการตกกระแทก
ของลูกเห็บ “ทนลูกเห็บมากกว่า
เดิมถึง 3 เท่า”



สวย มากกว่า

ด้วยเทคโนโลยีเคลือบสีพิเศษถึง 2 ชั้น
ให้เนื้อสีหนาแน่น สีสวยสด มั่นใจว่า
สีสวยทนยาวนาน

ลอนคู่ สีมาตรฐาน



000 สีธรรมชาติ 111 แดงอาทิตย์อัสดง 123 เขียวประกายพุดกษ 141 น้ำตาลคลาสสิก 172 ส้มศิลาแลง 352 น้ำเงินคราม 353 ฟ้ามรกต

ลอนคู่ สีโมเดิร์น



602 ขาวโมเดิร์น 161 เทาโมเดิร์นรูปฟ 162 มิดไนท์เกรย์ 164 คาร์กเกรย์

ลอนคู่ สีแพลงคินัม



544 น้ำตาลมุกโกเมน 548 ฟ้ามุกแพลงคินัม 551 ม่วงมุกแพลงคินัม 561 แดงมุกแพลงคินัม 547 ส้มมุกแพลงคินัม 528 เขียวมุก 526 เขียวมาลาโคร์

ข้อมูลสินค้า

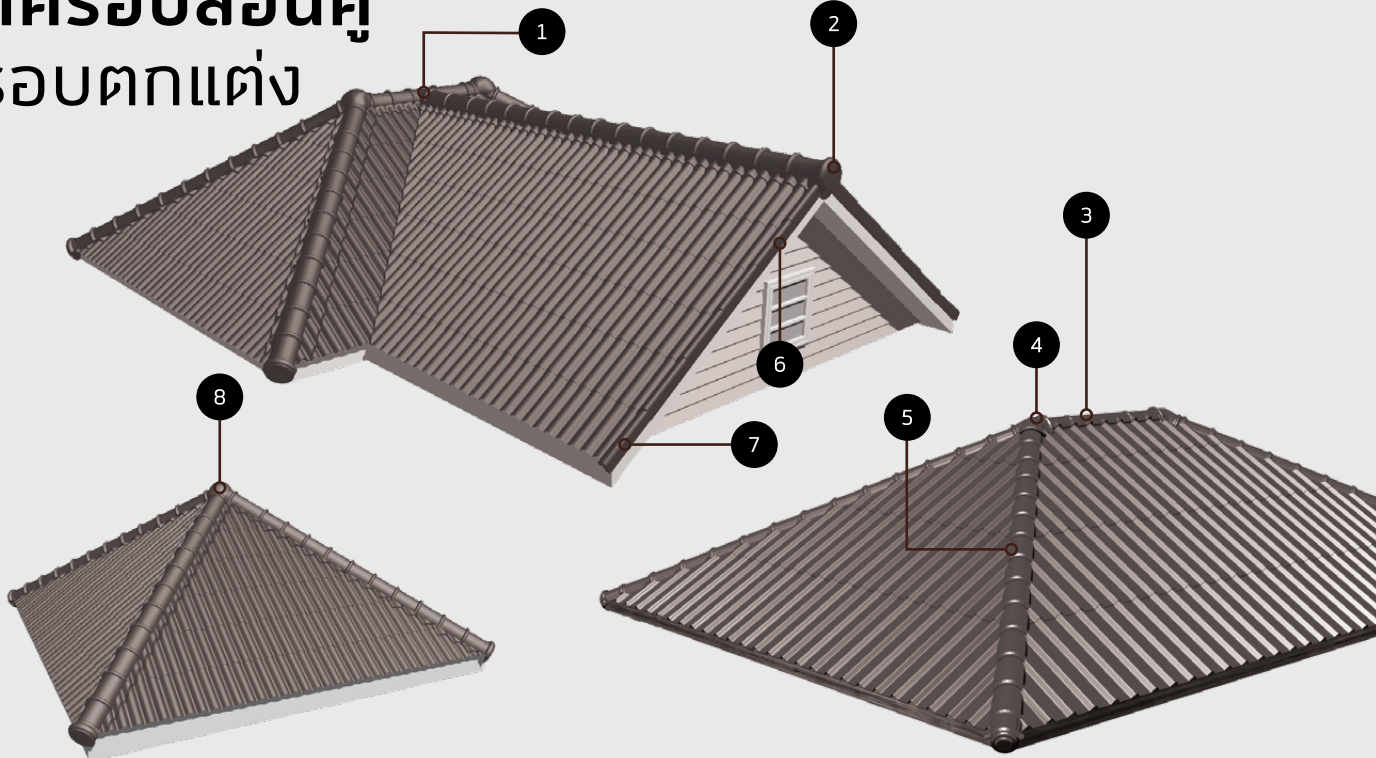
กระเบื้องหลังคาห้าห่วง	หนา x กว้าง x ยาว (ซม.)	น้ำหนักต่อแผ่น (กก.)	จำนวนการใช้ (ตรม.)
ลอนคู่ สีมาตรฐาน	0.4 x 50 x 120	4.8	2.22
	0.4 x 50 x 150	6.0	1.70
	0.5 x 50 x 120	6.0	2.22
	0.5 x 50 x 150	7.5	1.70
ลอนคู่ สีโมเดิร์น	0.5 x 50 x 120	6.0	2.22
	0.5 x 50 x 150	7.5	1.70
ลอนคู่ สีแพลงคินัม	0.5 x 50 x 120	6.0	2.22
	0.5 x 50 x 150	7.5	1.70



มอก. 1407 - 2540



ชุดครอบลอนคู่ ครอบตักแต่ง



1. ครอบสามทาง T

ขนาด : กว้าง 38 x ยาว 42 x สูง 12 ซม.
น้ำหนัก : 1.70 กก./แผ่น
ปริมาณการใช้ : 1 แผ่น / 1 จุด



2. ครอบปิดจั่ว / ปิดชายตะเข้

ขนาด : กว้าง 30 x ยาว 17 x สูง 22 ซม.
น้ำหนัก : 0.90 กก./แผ่น
ปริมาณการใช้ : 1 แผ่น / 1 จุด



3. ครอบสันหลังคา

ขนาด : กว้าง 23 x ยาว 50 x สูง 13 ซม.
น้ำหนัก : 2.00 กก./แผ่น
ปริมาณการใช้ : 2.20 แผ่น/ ยาว 1 ม.



4. ครอบสามทาง Y

ขนาด : กว้าง 42 x ยาว 47 x สูง 16.5 ซม.
น้ำหนัก : 1.60 กก./แผ่น
ปริมาณการใช้ : 1 แผ่น / จุด



5. ครอบสันตะเข้

ขนาด : กว้าง 23 x ยาว 48 x สูง 13 ซม.
น้ำหนัก : 1.50 กก./แผ่น
ปริมาณการใช้ : 2.50 แผ่น/ ยาว 1 ม.



6. ครอบปิดข้าง

ขนาด : กว้าง 18 x ยาว 59 x สูง 9 ซม.
น้ำหนัก : 1.50 กก./แผ่น
ปริมาณการใช้ : 2 แผ่น/ 1 จุด



7. ครอบปิดชาย

ขนาด : กว้าง 18 x ยาว 59 x สูง 9 ซม.
น้ำหนัก : 1.80 กก./แผ่น
ปริมาณการใช้ : 1 แผ่น / จุด



8. ครอบสี่ทางป็นทยา

ขนาด : กว้าง 40 x ยาว 40 x สูง 21 ซม.
น้ำหนัก : 2.00 กก./แผ่น
ปริมาณการใช้ : 1 แผ่น / จุด

อุปกรณ์อื่นๆ

ไม้ปิดกันนกสำหรับหลังคาลอนคู่



EA002 ลายสัก สีสรรษชาติ
ขนาดมาตรฐาน
0.8 x 15 x 300 ซม.
น้ำหนัก 3.50 กก.



หลังคาโปร่งแสง คราห้าห่วง 001 สีขาวใส 002 สีขาวมุก
ขนาดมาตรฐาน 0.12 x 50 x 120 ซม.



EA002 ลายสัก สีแดง
ขนาดมาตรฐาน
0.8 x 15 x 300 ซม.
น้ำหนัก 3.50 กก.



แผ่นสะท้อนความร้อน คราห้าห่วง
บ้านใหญ่ ขนาด 1.25 x 60 เมตร
ปริมาณการใช้ 75 ตร.ม.
บ้านขนาดเล็ก ขนาด 1.25 x 20 เมตร
ปริมาณการใช้ 25 ตร.ม. / บ้าน

ชุดครอบมาตรฐาน รุ่นสีธรรมชาติ



ครอบสามทาง ตัว Y



ครอบสามทาง ตัว T



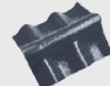
ครอบมุมลอนคู่



ครอบชนฟาลอนคู่
ข้าง / ขวา



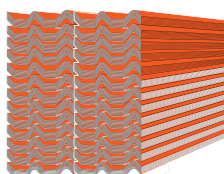
ครอบตะเข้ลอนคู่
ตัวบน / ตัวล่าง



ครอบปรับมุมลอนคู่
ตัวบน / ตัวล่าง



ครอบเพิงหางน
ลอนคู่



การทอเก็บ

- ควรทอเก็บกระเบื้องในพื้นที่เรียบแห้ง และใช้แปรงพาดตัวจับน้ำหนักกระเบื้องได้
- ต้องทอเก็บกระเบื้องไว้ในที่ร่มมีหลังคาหรือมีสิ่งปกคลุมกระเบื้องไว้ให้ถูกฝน
- กรณีวางซ้อนเป็นพาดเลก แนะนำให้ใช้ไม้ทอนรองบนกระเบื้องชั้นล่าง
- กรณีไม่มีพาดเลก ควรวางซ้อนไม่เกินตั้งแต่ 120 แผ่น

ส่วนหนึ่งของลูกค้า
ที่ไว้ใจเลือกใช้
หลังคา ห้าห่วง



หลังคาลอนคู่

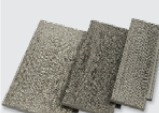


หลังคาไตรลอน



คลังคา ห้าห่วง						
กลุ่มสินค้า	รุ่น	สี		ขนาด (ซม.) หนา*กว้าง*ยาว	น้ำหนัก กก. / แผ่น	จำนวน แผ่น / ตร.ม.
คลังคา ลอนคู่ ห้าห่วง	สีมาตรฐาน		สีธรรมชาติ	0.4 x 50 x 120 0.4 x 50 x 150 0.5 x 50 x 120 0.5 x 50 x 150	4.80 6.00 600 7.50	2.22 1.70 2.22 1.70
			ส้มศิลาแลง	0.4 x 50 x 120 0.4 x 50 x 150 0.5 x 50 x 120 0.5 x 50 x 150	4.80 6.00 600 7.50	2.22 1.70 2.22 1.70
			แดงอาภิษย์อัสดง			
			น้ำตาลคลาสสิก			
			เขียวประกายพฤษภ			
			ฟ้ารุ่งอรุณ			
			น้ำเงินคราม			
		สีโมเดิร์น		ขาวโมเดิร์น	0.5 x 50 x 120 0.5 x 50 x 150	6.00 7.50
			เทาโมเดิร์นรูป			
			มืดไนท์เกรย์			
			คาร์กเกรย์			
	แพลกตินัม		ส้มมุกแพลกตินัม	0.5 x 50 x 120 0.5 x 50 x 150	6.00 7.50	2.22 1.70
			แดงมุกแพลกตินัม			
			น้ำตาลมุกโทเมน			
			ม่วงมุกแพลกตินัม			
			เขียวมาลาโคท์			
			เขียวนกยูง			
			ฟ้ามุกแพลกตินัม			
คลังคา ไตรลอน ห้าห่วง	คูล ซีรี่		คูลพลัส	0.5 x 50 x 120 0.5 x 50 x 130 0.5 x 50 x 150	6.20 6.72 7.75	2.22 2.20 1.70
			ไตรตันเกรย์	0.5 x 50 x 120 0.5 x 50 x 150	6.20 7.76	2.22 1.71
			ไตรตันกรีน			
			ไตรตันเรด			
		โมเดิร์น		เทาโมเดิร์นรูป	0.5 x 50 x 130 0.5 x 50 x 150	6.72 7.75
			มืดไนท์เกรย์	0.5 x 50 x 120 0.5 x 50 x 150	6.20 7.75	2.22 1.70
			น้ำตาลเปลือกไม้	0.5 x 50 x 60	3.10	4.40
	คูอัลโกน		ส้มมารีเรด	0.5 x 50 x 120 0.5 x 50 x 150	6.20 7.75	2.22 1.70
		แพลกตินัม		ส้มมุกแพลกตินัม	0.5 x 50 x 120 0.5 x 50 x 150	6.20 7.75
			น้ำตาลมุกโทเมน			
			ม่วงมุกแพลกตินัม			
			เขียวมุกแพลกตินัม			
			ฟ้ามุกแพลกตินัม			

หลังคา เฌอรา

กลุ่มสินค้า	ผิว / สี		ขนาด (ซม.) หนา*กว้าง*ยาว	น้ำหนัก กก. / แผ่น	จำนวน แผ่น / ตร.ม.
หลังคา เฌอรา ซีดาร์ เซค		ลายไม้ สีเหลืองแซนเดิ (481)	1.20 x 10 x 35 (หน้า 4") 1.20 x 15 x 35 (หน้า 6") 1.20 x 20 x 35 (หน้า 8")	33.23	1.25
		ลายไม้ สีบรอนซ์เชสนัท (482)			
		ลายไม้ สีแบล็คเวงเก้ (483)			
		ลายไม้ สีเมโทรเกรย์ (484)			





Website : *Hahuang*



Website : *SHERA*



Facebook : *SHERA*

บริษัท เฌอรา จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่

บริษัท เฌอรา จำกัด (มหาชน) 2426/3 อาคารมคพันธ์ ถนนเจริญกรุง แขวงบางค้อแหลม กรุงเทพฯ 10120

SHERA Public Company Limited

2426/3 Mahaphant Building Chareonkrung Road, Bangkorlearn, Bangkok 10120

SHERA Call Center : +662 289 9888 Email : callcenter@shera.com Line ID : @SHERA