



Granada
The Glamorous Expression



Granada

Color Through Series

รุ่นคัลเลอร์ทู

ด้วยเทคโนโลยีการผสมสีในเนื้อกระเบื้อง ซึ่งรังสรรค์สีสันที่แตกต่างกันในกระเบื้องแต่ละแผ่น ผนึกความซ้ำซาก จำเจ ให้สลับที่ลงตัวอย่างเป็นธรรมชาติ ดึงคนมาไม่หลุดร่อนตลอดอายุการใช้งาน เนื่องจากเนื้อสีที่ผสานเป็นหนึ่งเดียวกันกับเนื้อกระเบื้อง

Color Through series: color pigment is blended into the concrete body giving the finished product a rich distinctive appearance. A perfect fusion of shades creates an effect that is aesthetically pleasing. The color clarity is long lasting and will not chip or flake off.



443 ดำ โทท์
KNIGHT BLACK



441 น้ำตาล รอยัล
ROYAL BROWN



442 ครีม ชาลอค
CHAROT CREAM

สีของกระเบื้องในรุ่นสี Color Through ได้ถูกสร้างสรรคขึ้นให้มีความแตกต่างกันไม่ซ้ำแบบ เพื่อความงามที่แตกต่างและดูเป็นเอกลักษณ์
Roof tiles from the Color Through series has been specially treated to create unique shading. No two tiles are alike which only enriches the depth, distinction and exclusivity of your roof.



Granada

Special Series

รุ่นสีพิเศษ

สลับเฉดเป็นย่อนได้อย่างลงตัวให้มีสองสีบนแผ่นเดียว สร้างสรรค์ความงามของดินรังกาให้สวยแจ่มใส สดุดตา หรือทราบดีเด่นทั้งวงมมอง

Dual Tone series: a beautiful blend of vivid and soft color hues in each tile emphasizes the radiance of your roofscape.



281 ส้ม คาวาเลีย
CAVALIA ORANGE



282 น้ำตาล อาร์เชอร์
ARCHER BROWN



241 กาแฟ มาเจสตี
MAJESTY COFFEE



221 เขียว คาร์ิบเบียน
CARIBBEAN GREEN



352 น้ำเงิน โนเบิล
NOBLE BLUE

ใหม่ รุ่นสีพรีเมียม NEW Premium Series

* ราคาแตกต่างจากรุ่นพิเศษ สนทนากับตัวแทนจำหน่าย
Different price from Special series, please contact your dealers for more information

สีของกระเบื้องในรุ่นสี Dual Tone ได้ถูกสร้างสรรคขึ้นให้มีความแตกต่างกันไม่ซ้ำแบบ เพื่อความงามที่แตกต่างและดูเป็นเอกลักษณ์
Roof tiles from the Dual Tone series has been specially treated to create unique shading. No two tiles are alike which only enriches the depth, distinction and exclusivity of your roof.



Granada

Regular Series

รุ่นสีธรรมดา

โทนสีเดียว ทู เรียบ ธรรมดา เสริมความสง่างามให้บ้านคุณ

Mono Tone series: adds a sleek touch to your exterior with single color tone which connotes fine minimalism.



181 ครีม ซันชาย์
SUNSHINE CREAM



171 แดง ควีนรีด
QUEEN RED



141 น้ำตาล ซายเรน
SILENT BROWN



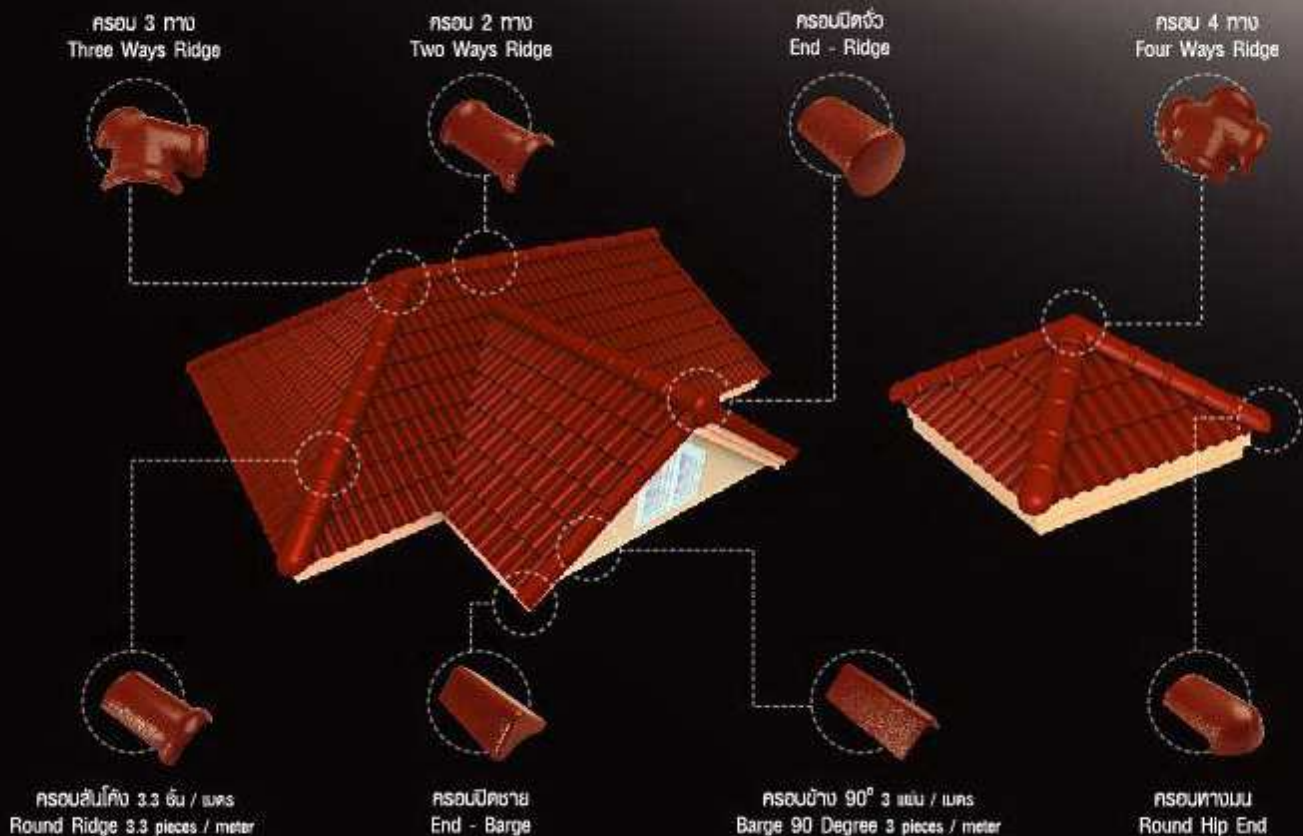
172 ส้ม เซเรเนอ
SERENE ORANGE



174 ส้ม ซีร็อกโค
SIROCCO ORANGE



Granada Roof Accessory ชุดครอบหลังคา



Technical Data ข้อมูลจำเพาะ

- ขนาดกระเบื้อง 33 x 42 เซนติเมตร • น้ำหนักกระเบื้อง 4.3 กิโลกรัม • ระยะแป 32 - 34 เซนติเมตร • จำนวนการใช้ 10 - 11 แผ่น / ตร.ม.
- ความลาดชันหลังคาต่ำสุด 17 องศา • ความกว้างสุกรีหลังซ้อนทับ 30 เซนติเมตร
- Tile Size 33 x 42 cm. • Weight 4.3 kg. / tile • Purlin Space 32 - 34 cm. • Usage Amount 10 - 11 tiles / square meter
- Minimum Roof Angle 17 Degree • Net of overlapping length 30 cm.

Other Accessories อุปกรณ์อื่นๆ



สีทาปูนทรายแกรนาดา
Granada Paint



แผ่นปิดเชิงชายแกรนาดา
Granada Eave Filter Unit



แผ่นสะท้อนความร้อนตราห้าห่วง
Ha Huang Reflective Insulation



แปตร้าห้าห่วง
Ha Huang Purlin



แผ่นปิดรอยต่อตราห้าห่วง
Ha Huang Flashing Sheet



อุปกรณ์ยึดครอบผนังตราห้าห่วง
Ha Huang Abutment Fixing System

International Quality Standards คุณภาพได้มาตรฐานระดับสากล

ห้าห่วง แกรนาดา ผ่านการควบคุมคุณภาพตั้งแต่การเลือกวัตถุดิบที่ใช้ จนถึงการผลิตทุกขั้นตอน เพื่อให้กระเบื้องมีความแข็งแรง และสีสันทนนานทั่วทั้งแผ่น พร้อมการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก.535-2540 และผ่านการทดสอบการรั่วซึมของกระเบื้องเมื่อน้ำนอง ด้วยเครื่องตรวจสอบการรั่วซึม (Permeability test stand) ตามมาตรฐาน ASTM C1492-03 (American Standard Testing Material) เพื่อป้องกันการรั่วซึม คุณจึงมั่นใจได้ในคุณภาพที่ได้รับการยอมรับระดับสากล

Each Granada High Barrel roof tile passes through stringent quality controls from premium raw materials selection all through every step of the production process to ensure maximum durability and lifelong vivid color hue. Its quality has been certified to comply with the Thai Industrial Standard (TIS 535-2540) and meets the American Standard Testing Material (ASTM C1492-03) for water impermeability, providing you a total peace of mind.

Bold and Elegant with a more majestic dimension

สวยสง่า ด้วยรูปลอนที่ทรูเด่นกว่าเดิม



Granada

ทำท่วง แกรนาดา ลอนโค้งสูงเด่นเป็นเอกลักษณ์



Traditional Profile

กระเบื้องหลังคา รูปลอนกานกลีวยทั่วไป

เปรียบเทียบความแตกต่างระหว่าง หลังคาทำท่วง แกรนาดา ที่มีความโค้งสูง และสูงกว่ากระเบื้องหลังคาแบบกานกลีวยทั่วไป
Compare a more generously-sized and higher curvature Ha Huang Granada High Barrel roof tile to a normal Spanish roof tile

หลังคาทำท่วง แกรนาดา โดดเด่นด้วยรูปลอนใหม่ ที่สูงเด่นเป็นเอกลักษณ์

ด้วยมิติของรูปลอนที่ใหญ่กว่า และสูงกว่ากระเบื้องหลังคาแบบกานกลีวยทั่วไป ทำให้มองเห็นความงดงามของลอนกระเบื้องได้อย่างเด่นชัด เมื่อเรียงร้อยกันเป็นหลังคาอันใหญ่ สร้างสรรค์จินตนาการใหม่ที่สวยงามดูหรูหรา โอ้อ่างอย่างมีสไตล์ สะท้อนรสนิยมหรูหราสลับของเจ้าบ้าน ที่ใครก็ไม่อาจละสายตา ที่สำคัญช่วยป้องกันปัญหาหลังคารั่วซึม เพราะทำท่วงแกรนาดา มีลอนโค้งที่สูงกว่า จึงทำให้สามารถระบายน้ำได้ดีกว่ากระเบื้องหลังคาทั่วไป อีกทั้งยังช่วยลดการส่งผ่านความร้อนจากพื้นหลังคาได้ดียิ่งกว่า เมื่อใช้ร่วมกับแผ่นสะท้อนความร้อน

Ha Huang Granada High Barrel concrete roof tile heightens architectural splendor

With a more pronounced curvature than your average concrete roof tile, Granada High Barrel concrete roof tile breathes life and imagination to your roofscape. As it heightens the grandeur appearance of the architecture, it leaves you with a lasting impression. The highly dimensional waves function effectively as rain drainage to ensure low water penetration and can enhance heat protection performance when used in conjunction with a reflective insulation sheet.

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์กระเบื้องหลังคา สีของกระเบื้องอาจมีความแตกต่างกันเล็กน้อยจากการผลิตที่ต่างกัน ในการสั่งซื้อกระเบื้องหลังคา
จึงควรสั่งซื้อโดยพิจารณาจำนวนการสั่งซื้อ และเพื่อสำรองกรณีเกิดข้อผิดพลาด เพื่อให้ได้กระเบื้องที่สีใกล้เคียงกันจากระบบการผลิตเดียวกัน
As the nature of concrete roof tile product, color from different production batch would be slightly different. Therefore, for perfect color shading,
adequate quantity order is recommended under single purchase to guarantee the same production batch.



บริษัท โอสมิพกระเบื้องไทย จำกัด

2426/3 อาคารทีพีเอ็น ถนนเจริญกรุง แขวงบางค้อเขตบางคอแหลม กรุงเทพฯ 10120

Mahaphant Service Center: 02-291-2888 ต่อ: 9935, 9947 Fax: 02-291-4135

E-mail: contact_center@mahaphant.com

www.mahaphant.com

ตัวแทนจำหน่าย

DISTRIBUTOR

สีของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างกันเล็กน้อยเนื่องจากข้อจำกัดในการพิมพ์
Actual colors may vary due to printing limitations. The company reserves the right to make changes to the information described herein without prior notice.