

IKU



**Granada**  
Kool Series

KOOL®

*Charisma of White*



*with*

*The Polar White*



*style entry*



ใหม่  **Granada**  
Kool Series

ใหม่ แกรนาดา คูล ซีรี่

ด้วยความยิ่งใหญ่ของแกรนาดา หลังคาคอนกรีต  
รูปลอนใหญ่ สูงกว่าเดิม ที่มาในโทนสีใหม่  
พาสเทลนุ่มนวลสร้างบรรยากาศที่แปลกใหม่ให้กับบ้าน  
และเหนือกว่าด้วย เทคโนโลยีหลังคาเย็นรายแรก  
บนกระเบื้องคอนกรีต สามารถสะท้อนความร้อน  
ได้สูงสุดถึง 85%\* ช่วยลดอุณหภูมิที่เข้าสู่ตัวบ้าน  
ทำให้บ้านเย็นสบายและประหยัดพลังงาน เพิ่มเสน่ห์  
และสร้างประโยชน์การใช้งานให้บ้านคุณอย่างลงตัว

~ ลดอุณหภูมิใต้หลังคาได้สูงสุดถึง 20 องศา  
และช่วยประหยัดค่าไฟได้สูงสุดถึง 30%\*\* ~

\* ทดสอบที่สเปกโตรมิเตอร์สีแสงอาทิตย์ (Spectrophotometer)  
ตามมาตรฐาน JIS R3106 โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

\*\* ผลการทดสอบอุณหภูมิใต้หลังคาและประหยัดไฟฟ้าที่สูงสุดเมื่อใช้ร่วมกับ  
ฉนวนกันความร้อน โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



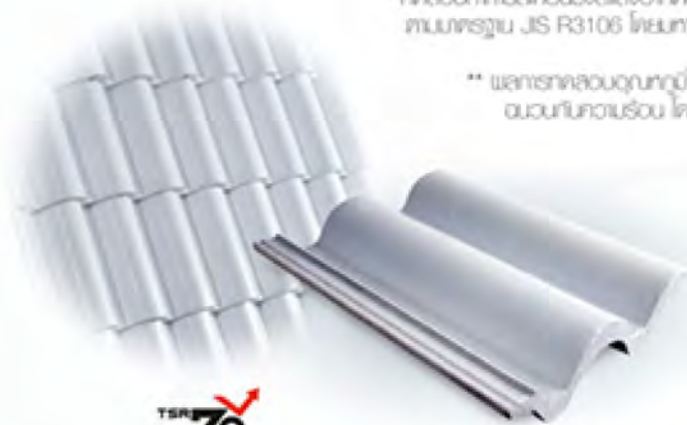
600 หนว (โพลาร์)  
(Polar White)

TSR 85



651 ฟ้า อาร์กติก  
(Arctic Blue)

TSR 70



TSR 70

661 เทา ทุนดรา  
(Tundra Grey)



TSR 55

671 ส้ม แกรนด์  
(Glacier Orange)



TSR 50

621 น้ำตาล ซิเบเรียน  
(Siberian Brown)

**NEW! Granada Kool Series**

With the typical grandeur of Granada, the exquisitely curved roof tile which comes in a variety of harmonized pastel colours, comes a new product which presents yet more unique qualities to your home. Being the first manufacturer in cool roof technology through use of a special colour pigment that gives a maximum TSR (Total Solar Reflectance) of 85%\*, Granada now introduces the Kool Series, which not only greatly reduces transference of heat through your roof to your house, but helps save energy and also enhances the appearance of your home. By using the Kool Series, you can now add practicality to aesthetic beauty.

~ Up to 20 degrees Celsius reduction in temperature  
under the roof and a reduction of 30% in energy consumption. ~

\* The Total Solar Reflectance was tested with the spectrophotometer to meet the Japanese Industrial Standard JIS R3106 and is certified by King Mongkut University of Technology of Thonburi, Thailand (KMUTT).

\*\* Optimum heat reduction and energy saving test results were achieved when used together with insulation. Results were calculated by King Mongkut University of Technology Thonburi, Thailand (KMUTT).

**Technical Data ข้อมูลจำเพาะ**

ขนาดกระเบื้อง 33 x 42 เซนติเมตร, น้ำหนักกระเบื้องประมาณ 4.3 กิโลกรัม,  
ระยะปู 32 - 34 เซนติเมตร, จำนวนกระเบื้อง 10 - 11 แผ่น / ตร.ม.,  
ความลาดชันขั้นต่ำที่ลาด 25 องศา, ความกว้างสุทธิหลังซ้อนทับ 30 เซนติเมตร

Tile Size 33 x 42 cm., Weight 4.3 kg. / tile,  
Purlin Spce 32 - 34 cm, Usage Amount 10 - 11 tiles / square meter,  
Minimum Roof Angle 25 Degree, Net of overlapping length 30 cm.

\* สั่งทำสีให้ตรงกับ สเปกตรัมของปูนประมาณ 3 สัปดาห์ เมื่อได้รับคำสั่งซื้อ

\* Made to order - within 3 weeks delivery after receiving purchase order

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์กระเบื้องคอนกรีต สีของกระเบื้องอาจแตกต่างกันเล็กน้อยจากสเปกตรัมผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่าย  
ในกระเบื้องเนื่องจากธรรมชาติของวัสดุที่ใช้ในการผลิต กระเบื้องคอนกรีตที่ผลิตในครั้งเดียวกัน แต่สีที่ผลิตจากสเปกตรัมผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่าย  
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 โอสมิคกระเบื้องไทย จำกัด  
2426/3 อาคารมัทพันธ์ ด.เจริญกรุง แขวงบางค้อแหลม  
เขตบางค้อแหลม กรุงเทพฯ 10120 โทร. 0-2291-2888  
E-mail : marketing@mahaphant.com  
www.mahaphant.com

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