



บัตเตอร์ฟลาย
เซรามิก

กระเบื้องหลังคาเซรามิก บัตเตอร์ฟลาย

ผลิตภัณฑ์
ระดับสุดยอด



Colourfastness to ultra-violet light test
SS70 : 2001 Annex G Ref : CT-25793/RT/A



Certified to: MS ISO SS70 : 2001 AnnexG
Certification No.: SS70 : 2001

หนึ่งเดียวของการดีไซน์ สร้างมิติแห่งความแตกต่าง
เพื่อความโดดเด่นของพื้นหลังคา ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะสำหรับ “บ้านคุณ”

บริษัท บัตเตอร์ฟลายเซรามิก (ประเทศไทย) จำกัด
Tel.074-343660 Butterflyceramic.th@gmail.com
www.MASThailand.com

สนใจติดต่อ



เซรามิคดินเผา บัตเตอร์ฟลาย

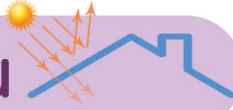
เทคโนโลยีคุณภาพจาก อิตาลี

สีไม่ซีดจาง

ผ่านการเผาด้วยอุณหภูมิสูงกว่า 1200 องศา และได้รับการรับรองการทดสอบคุณภาพสีจากสถาบัน SETSCO



บ้านเย็น



ผลิตโดยใช้วัตถุดิบดินเผา ลดการดูดซับความร้อน และด้วยเทคโนโลยีเคลือบสีพิเศษ มีคุณสมบัติสะท้อนความร้อนได้ถึง 76 % สามารถติดตั้งโดยไม่ต้องใช้แผ่นสะท้อนความร้อน

ป้องกันราดำ

เทคโนโลยีการเผาและการเคลือบในแบบเซรามิค ประเภทเดียวกับกรรมวิธีผลิต ด้วย ซาม เซรามิคทำให้กระเบื้องไม่สะสมความชื้นทนความร้อนและชะล้างฝุ่นละอองได้ดี จึงป้องกันราดำได้อย่างดี

เลิก! กังวลอีกต่อไป
ด้วยเทคโนโลยีปกป้อง X3



ผ่านการทดสอบและรับรองคุณภาพระดับสากล



จากการมุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรามิคมาตั้งแต่ ค.ศ. 1970 ทั้งกระเบื้องปูพื้น กระเบื้องผนัง และกระเบื้องหลังคา

หรือนานกว่า 45 ปี โดยมีต้นกำเนิดในประเทศมาเลเซีย ด้วยนวัตกรรมการผลิต ที่ได้รับมาตรฐานในระดับสากล เชื่อถือได้ด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง นำเข้าจากประเทศอิตาลี ส่งผลให้กระเบื้องมีคุณภาพสูง ทั้งยังผ่านการทดสอบและรับรองจากสถาบัน SETSCO ประเทศสิงคโปร์ ทำให้ปัจจุบันหลังคาหลังคาเซรามิค Butterfly ได้รับความนิยมกว่า 14 ประเทศ ในทวีปเอเชีย รวมถึงประเทศญี่ปุ่น ออสเตรเลีย และแอฟริกา

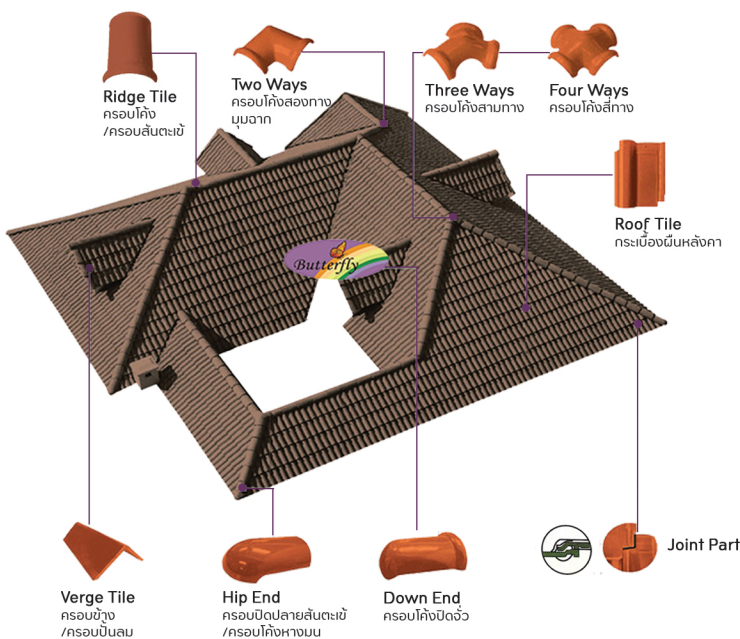


Colourfastness to ultra-violet light test
SS70 : 2001 Annex G Ref : CT-25793/RT/A



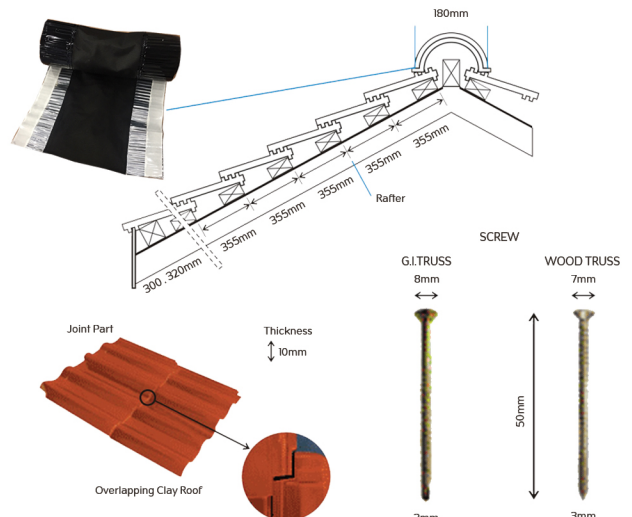
Certified to: MS ISO SS70 : 2001 AnnexG
Certification No.: SS70 : 2001

COMPONENTS FOR PERFECT ROOFING



ชุดกระเบื้องระบบแห้ง ชนิดผ้า

อุปกรณ์ยึดกระเบื้องระบบแห้ง หรือ Dry Tech System ชนิดผ้าเพิ่มประสิทธิภาพการติดตั้งครอบให้มียอายุการใช้งานยาวนานขึ้น

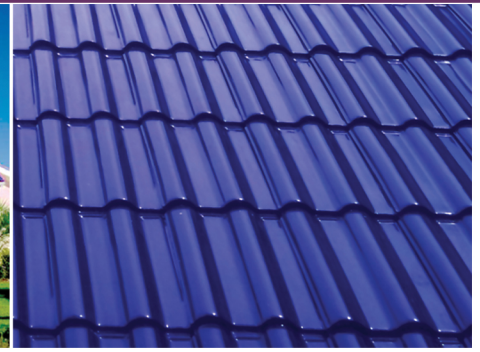


ASIANA M

บัตเตอร์ฟลาย รุ่น เอเชียน่า เอ็ม

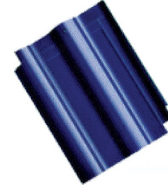
SPECIFICATION

ขนาดกระเบื้อง Weight (Kg./Piece)	31.5 x 41.5 ซม.
น้ำหนัก Weight (Kg./Piece)	3 กก./แผ่น
ความหนา Thickness (mm.)	10 มม.
ความลาดชันต่ำสุด Minimum Roof Pitch (Degree)	20 องศา
ระยะห่างของแป Purlin Space (cm.)	35.5 ซม.
จำนวนการใช้งาน Pieces/Sq.m.	10.2 แผ่น/ตร.ม.

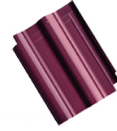


Simply The Best

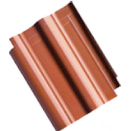
ลอนพลั่วสวย โดดเด่น หุรุหุรา
สโตร์คลาสสิก



Sky Blue
สกายบลู



Maroon
มารูน



Peach
พีช

FOUR SEASONS

บัตเตอร์ฟลาย รุ่น โฟร์ซีซั่น

SPECIFICATION

ขนาดกระเบื้อง Weight (Kg./Piece)	28 x 40.5 ซม.
น้ำหนัก Weight (Kg./Piece)	3.2 กก./แผ่น
ความหนา Thickness (mm.)	15 มม.
ความลาดชันต่ำสุด Minimum Roof Pitch (Degree)	20 องศา
ระยะห่างของแป Purlin Space (cm.)	33 ซม.
จำนวนการใช้งาน Pieces/Sq.m.	12 แผ่น/ตร.ม.



Difference in Identity

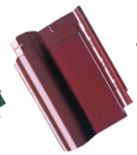
เอกลักษณ์แตกต่าง
สร้างจินตนาการ คู่กาลเวลา



Grey
เกรย์



Green
กรีน



Maroon
มารูน



Darkbrown
ดาร์คบราวน์

NEW STYLE FOR LIVING

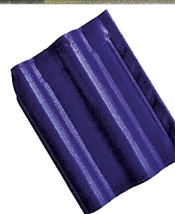
บัตเตอร์ฟลาย รุ่น นิวสโตร์ฟอว์ลิ่ง

SPECIFICATION

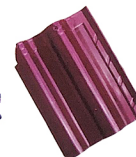
ขนาดกระเบื้อง Weight (Kg./Piece)	32 x 41 ซม.
น้ำหนัก Weight (Kg./Piece)	3 กก./แผ่น
ความหนา Thickness (mm.)	10 มม.
ความลาดชันต่ำสุด Minimum Roof Pitch (Degree)	20 องศา
ระยะห่างของแป Purlin Space (cm.)	33 ซม.
จำนวนการใช้งาน Pieces/Sq.m.	10.2 แผ่น/ตร.ม.

Keep your living space comfortable

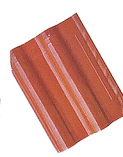
เพิ่มบรรยากาศอันร่มรื่น
ให้พื้นที่พักอาศัย



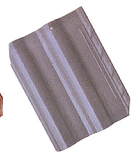
Sky Blue
สกายบลู



Maroon
มารูน



Orange
ออเรนจ์



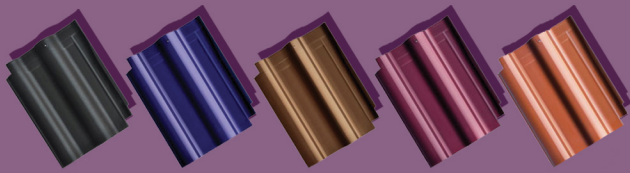
Grey
เกรย์

ข้อควรทราบในการติดตั้ง หลังคาเซรามิคบัตเตอร์ฟลาย

1. การติดตั้งกระเบื้อง ทำได้ง่ายมาก เกิดปัญหาน้อย และมีผู้สอนในการติดตั้งกระเบื้อง
2. การมุงกระเบื้องหลังคาบัตเตอร์ฟลาย เป็นไปตามมาตรฐาน ด้วยระบบ Interlock ซึ่งมีจำนวนกระเบื้องที่พอดี ไม่เกินและไม่น้อยกว่าจำนวนที่ใช้อย่างจริง
3. การยึดกระเบื้องบัตเตอร์ฟลาย จะต้องยึดด้วยสกรูยึดกระเบื้องทุกแผ่น ทุกแนว
4. ระยะแปจะต้องอยู่ในระยะเดียวกัน มีระยะห่างตามที่กำหนดไว้ในแต่ละรุ่น และจะต้องเท่ากันทุกแถว ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ (ยกเว้นแปกระเบื้องแถวแรกควรอยู่ระหว่าง 25-32 เซนติเมตร ตามความเหมาะสม)

ติดตั้งง่าย
ปลอดภัย
ไม่รั่วซึม

ที่สุดแห่งคุณสมบัติ นวัตกรรมเพื่อพื้นหลังคา



มีกำลังการผลิตมากกว่า 12 ล้าน ตารางเมตร
ด้วยเทคโนโลยีนำเข้าจาก ประเทศอิตาลี

ผ่านการเผา 1,200°C



และมีสีที่เข้มมาก

BURN
1200°C

กลไกการทำงานของ ระบบหลังคาแบบเย็น



หลังคาปกติปล่อยความร้อนที่ถูก
ดูดซับกลับคืนมาในเวลากลางวัน
สิ่งนี้มีส่วนทำให้อุณหภูมิในเมืองสูงขึ้น

หลังคาปกติดูดซับพลังงานแสงอาทิตย์
และถ่ายโอนความร้อนไปยังอาคารด้านล่าง

กระเบื้องหลังคา
Butterfly ทุกรุ่น
มีคุณสมบัติ

“ต้านเชื้อรา”



ผู้จัดจำหน่าย 14 ประเทศ ทั่วโลก



ก่อตั้งขึ้นในปลายปี 1970's

มีประวัติความเป็นมายาวนานกว่า 40 ปี
ในเรื่องหลังคา