



บัตเตอร์ฟลาย
เซรามิก



กระเบื้องหลังคาดินเผา
บัตเตอร์ฟลาย



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

ผลิตภัณฑ์
ระดับสุดยอด
ดินเผา 100%

หนึ่งเดียวของการดีไซน์ สร้างมิติแห่งความแตกต่าง
เพื่อความโดดเด่นของผืนหลังคา ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะสำหรับ "บ้านคุณ"

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

สนใจติดต่อ



กระเบื้องดินเผา Butterfly ปลาย เทคโนโลยีคุณภาพจาก อิตาลี

สีไม่ซีดจาง

ผ่านการเผาด้วยอุณหภูมิสูงกว่า 1200 องศา และได้รับการรับรองการทดสอบคุณภาพสีจากสถาบัน SETSCO



บ้านเย็น



ผลิตโดยใช้วัตถุดิบดินเผา ลดการดูดซับความร้อน และด้วยเทคโนโลยีเคลือบสีพิเศษ มีคุณสมบัติสะท้อนความร้อนได้ถึง 76 % สามารถติดตั้งโดยไม่ต้องใช้แผ่นสะท้อนความร้อน

ป้องกันราดำ

เทคโนโลยีการเผาและการเคลือบในแบบเซรามิก ประสิทธิภาพเท่ากับกรรมวิธีผลิต ด้วย ซาม เซรามิกทำให้กระเบื้องไม่สะสมความชื้น ทนความร้อน และชะล้างฝุ่นละอองได้ดี จึงป้องกันราดำได้อย่างดี

เล็ก! กังวลอีกต่อไป X3

ด้วยเทคโนโลยีปกป้อง



ผ่านการทดสอบและรับรองคุณภาพระดับสากล



จากการมุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์ดินเผามาตั้งแต่ ค.ศ. 1970 ทั้งกระเบื้องปูพื้น กระเบื้องผนัง และกระเบื้องหลังคา

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

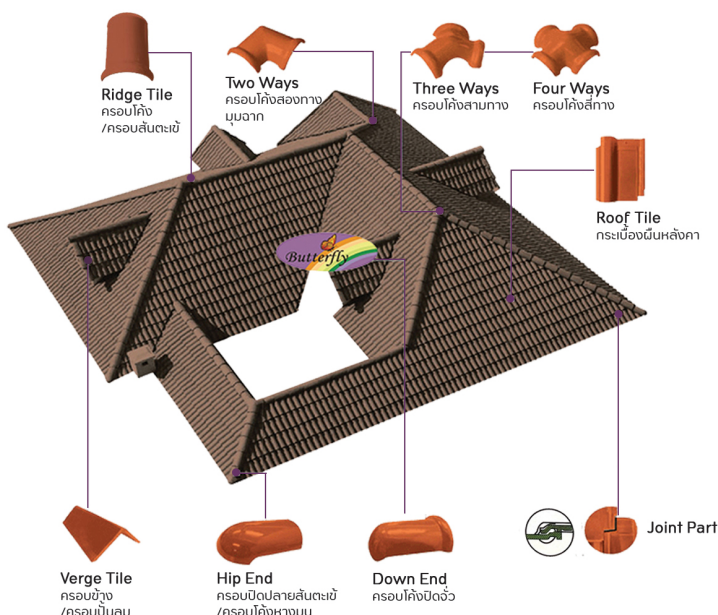


Colourfastness to ultra-violet light test
SS70 : 2001 Annex G Ref : CT-25793/RT/A



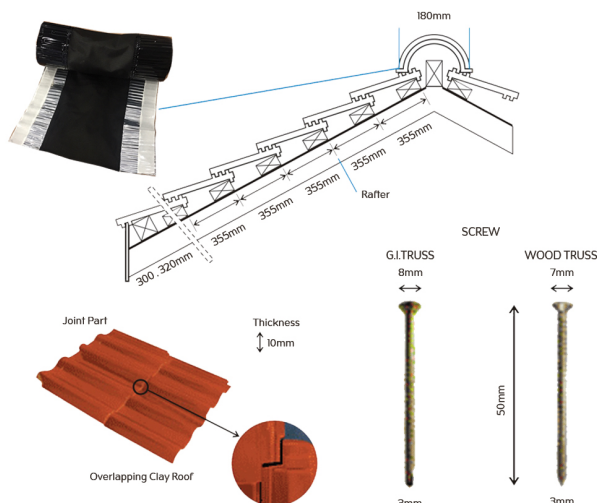
Certified to: MS ISO SS70 : 2001 AnnexG
Certification No.: SS70 : 2001

COMPONENTS FOR PERFECT ROOFING



ชุดครอบระบบหลัง ชนิดผ้า

อุปกรณ์ยึดครอบระบบหลัง หรือ Dry Tech System ชนิดผ้าเพิ่มประสิทธิภาพการติดตั้งครอบให้มียาวการใช้งานยาวนานขึ้น

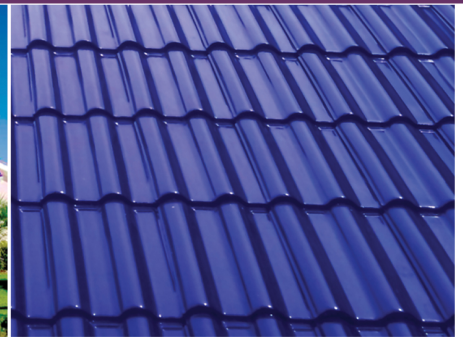


ASIANA M

แบตเตอรี่ฟลาย รุ่น เอเชียน่า เอ็ม

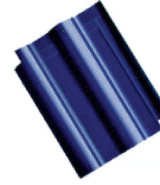
SPECIFICATION

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.

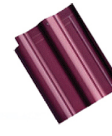


Simply The Best

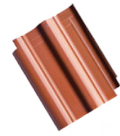
ลอนพลั่วสวย โดดเด่น หุหุหุ
สไตล์คลาสสิก



Sky Blue
สกายบลู



Maroon
มารูน



Peach
พีช

ASIANA
M

FOUR SEASONS

แบตเตอรี่ฟลาย 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

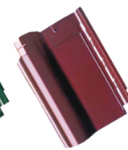
เอกลักษณ์แตกต่าง
สร้างจินตนาการ คู่กาลเวลา



Grey
เกรย์



Green
กรีน



Maroon
มารูน



Darkbrown
ดาร์กบราวน์

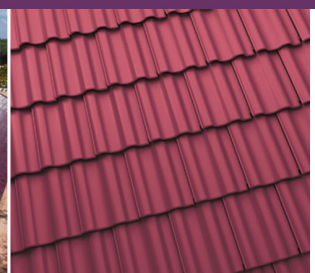
FOUR
SEASONS

NEW STYLE FOR LIVING

แบตเตอรี่ฟลาย รุ่น นิวสไตล์ฟอร์ลIVING

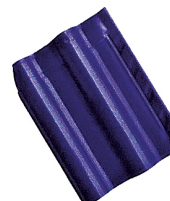
SPECIFICATION

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.

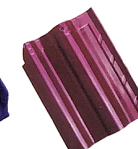


Keep your living space comfortable

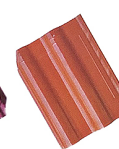
เพิ่มบรรยากาศอันร่มรื่น
ให้พื้นที่พักอาศัย



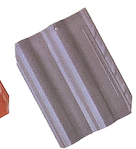
Sky Blue
สกายบลู



Maroon
มารูน



Orange
ออเรนจ์



Grey
เกรย์

NEW STYLE
FOR LIVING

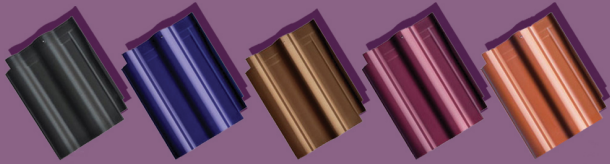
ข้อควรทราบในการติดตั้ง หลังคาดินเผาแบตเตอรี่ฟลาย

1. การติดตั้งกระเบื้อง ทำได้ง่ายมาก เกิดปัญหาน้อย และมีผู้สอนในการติดตั้งกระเบื้อง
2. การมุงกระเบื้องหลังคาแบตเตอรี่ฟลาย เป็นไปตามมาตรฐาน ด้วยระบบ Interlock ซึ่งมีจำนวนกระเบื้องที่พอดี ไม่เกินและไม่น้อยกว่าจำนวนที่ใช้อย่างจริง
3. การยึดกระเบื้องแบตเตอรี่ฟลาย จะต้องยึดด้วยสกรูยึดกระเบื้องทุกแผ่น ทุกแนว
4. ระยะแปจะต้องอยู่ในระนาบเดียวกัน 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



หลังคาดีนเผา สะท้อน
พลังงานแสงอาทิตย์

กลไกการทำงานของ
ระบบหลังคาแบบเย็น

หลังคาปกปิดปล่อยความร้อนที่ถูก
ดูดซับกลับคืนมาในเวลากลางวัน
สิ่งนี้มีส่วนทำให้อุณหภูมิในเมืองสูงขึ้น

หลังคาปกปิดดูดซับพลังงานแสงอาทิตย์
และถ่ายโอนความร้อนไปยังอาคารด้านล่าง

กระเบื้องหลังคา
Butterfly ทุกรุ่น
มีคุณสมบัติ
“ต้านเชื้อรา”



ผู้จัดจำหน่าย 14 ประเทศ ทั่วโลก



ก่อตั้งขึ้นในปลายปี 1970's
มีประวัติความเป็นมายาวนานกว่า 40 ปี
ในเรื่องหลังคา

สนใจติดต่อ



www.MASThailand.com



MAS METAL Work TH

ผู้ผลิตและติดตั้งโครงหลังคาหลักกล่องออร์ย



ID MAS METAL WORK