

SHERA™

เมอว์ สร้างง่าย อยู่สบาย

Beauty in Simplicity

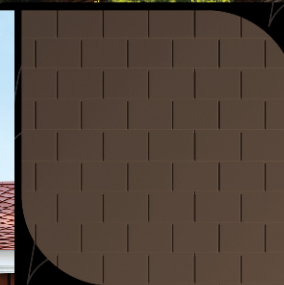
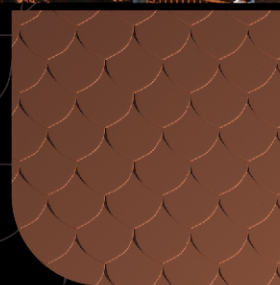
SHERA
slate

SHERA V-slate

SHERA U-slate

SHERA Mini-slate

www.SHERA.com



คลึงคา เมอว์ สแลน

หลังคา เฌอรา สเลท

SHERA slate

หลังคา เฌอรา สเลท อีกหนึ่งผลิตภัณฑ์ในกลุ่มไฟเบอร์ซีเมนต์ที่ผลิตจากเส้นใยธรรมชาติ ปราศจากใยหิน ตามนโยบายการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (Green Policy) โดยมุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Product) ยังช่วยเสริมสร้างให้เกิดรูปแบบงานสถาปัตยกรรมใหม่ๆ เพื่อตอบสนองรูปแบบการใช้ชีวิตสมัยใหม่ ใ้มนุษย์สามารถอยู่ร่วมกับธรรมชาติได้อย่างสมดุล (Green Living) ด้วยการวิจัยและพัฒนาผสานกับเทคโนโลยีการผลิตที่ไม่หยุดยั้ง ก้าวล้ำด้วยเทคโนโลยีการทำสีแบบพิเศษ ให้ความสวยงามคงทน ตอบสนองรสนิยมแบบมีเอกลักษณ์

SHERA slate is the latest product in our fiber-cement product, asbestos-free range. Eco-friendly and manufactured with a green policy in mind, **SHERA** focuses on developing products that are environmentally friendly to help meet the demands of modern architecture, balancing form and functionality with green living.

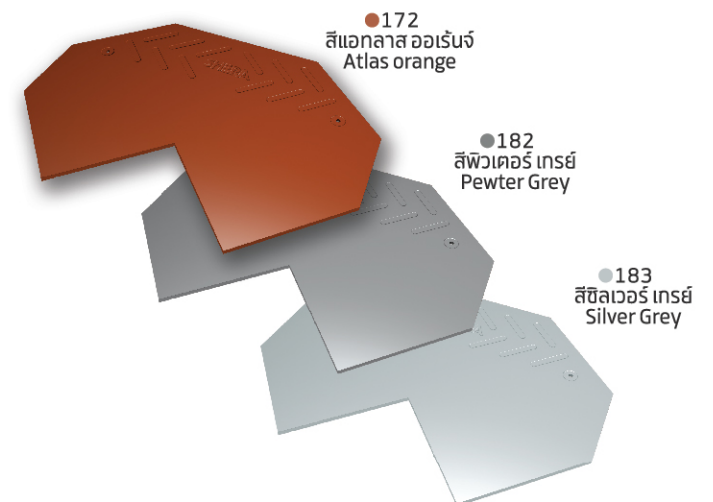
Beauty In Simplicity

V-slate

หลังคา เฌอรา วี-สเลท

เพราะดีไซน์ไม่เคยหยุดนิ่ง เราจึงพิถีพิถันและพัฒนารูปลักษณ์ของหลังคาให้สอดคล้องกับงานออกแบบอย่างไร้ขีดจำกัด ด้วยการผสมผสานระหว่างความงดงามของเส้นลายเข้ากับความเป็นอารยธรรมร่วมสมัยได้อย่างลงตัว อันจะช่วยรังสรรค์ความงามบนผืนหลังคา สะท้อนถึงรสนิยมได้อย่างโดดเด่น สวยงาม **หลังคา เฌอรา วี-สเลท** ตัวแทนแห่งบุคลิกของผู้อยู่อาศัย บ่งบอกถึงความเรียบหรูอย่างมีสไตล์ ตอบรับทุกงานดีไซน์สไตล์ร่วมสมัย

We never stop improving our product designs and we always concentrate on how best to develop the aesthetic appearance of your roof, whilst designing of products matching a wide variety of building designs, especially for contemporary and heritage style. With its combination of beauty and simplicity, **SHERA V-slate** has a luxurious and stylish look which reflects the character of people who choose V-slate for their roof material.



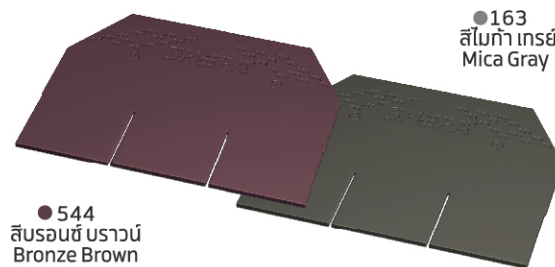


U-slate

หลังคา เมอร์ล่า ยู-สเลท

เมื่อความทันสมัยผสานกับความงาม ของเส้นสายบนพื้นหลังที่ควรค่า กับบ้านของคุณ หลังคา เมอร์ล่า ยู-สเลท จึงถูกพัฒนาให้มีความโดดเด่นในตัว พร้อม งานดีไซน์ที่สวยงามอย่างมีสไตล์ ลงตัวในทุกความต้องการกับเจดสีเมทัลลิก ที่ช่วยตอบย้ำถึงความทันสมัยในทุกรายละเอียดได้อย่างสมบูรณ์แบบ ตอบรับทุก งาน ดีไซน์สไตล์โมเดิร์น

SHERA u-slate has been developed as an outstanding and attractive roof tile with a simple yet stylish design. Promoting a feeling of prosperity, it's metallic coloring gives it a modern feel with stylish aesthetics that are the perfect compliment to your modern style home.

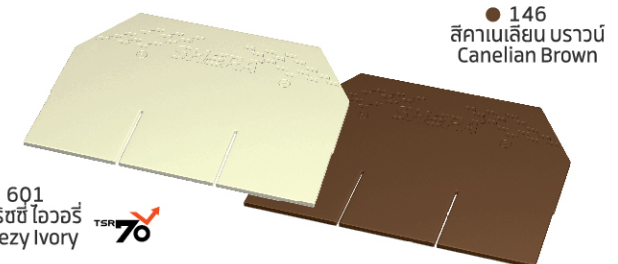


● 163
สีไมก้า เกรย์
Mica Gray

● 544
สีบรอนซ์ บราวน์
Bronze Brown

หลังคา เมอร์ล่า ยู-สเลท ด้วยเส้นสายที่โดดเด่น สะท้อนความทันสมัย ของพื้นหลังคา เพื่อตอบรับทุกงานดีไซน์สวยเรียบทันสมัยอย่างมีสไตล์ลงตัว ด้วย รุ่นเมทัลลิก เจดสี “บรอนซ์ บราวน์” อันเป็นเอกลักษณ์ ช่วยตอบย้ำ ถึง ความทันสมัย และความเป็นตัวตนของคุณได้อย่างโดดเด่น

SHERA U-slate has outstanding reflective properties due to its metallic coloring. It is a high strength roofing material thanks to the special and “state-of-the-art” manufacturing process. “**Bronze Brown**” metallic shade fits well with a modern style and design.



● 601
สีบริซ์ซี่ ไอวอรี่
Breezy Ivory

● 146
สีคานเนเลียน บราวน์
Canelian Brown





Mini slate

หลังคา เมอร์ล่า มินิ-สเลก

ความละเอียดของเส้นสายจุดเริ่มต้นของ
เอกลักษณ์การออกแบบสถาปัตยกรรม
ที่แตกต่าง

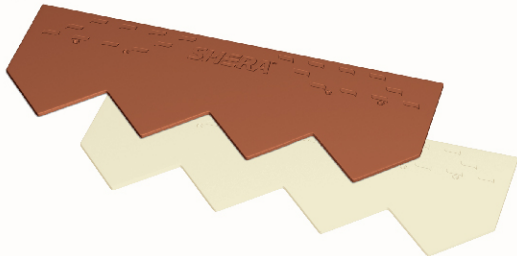
หลังคา เมอร์ล่า มินิ สเลก เอกลักษณ์ใหม่แห่งความงดงามบนพื้น
หลังคา สวยไม่ซ้ำใคร โดดเด่นด้วยความละเอียดอ่อนของเส้นสาย
สะท้อนความเรียบง่ายแต่หรูหรา ลงตัวทุกดีไซน์ ตอบสไตส์ความเป็น
คุณ หลังคา เมอร์ล่า มินิ สเลก สัญลักษณ์ความงามของพื้นหลังคา

SHERA Mini slate gives a new look in roof design.
Characterised by delicate lines, simplicity with luxury, it fits
all designs and matches your lifestyle.

01 Mini v-slate

หลังคา เมอร์ล่า มินิ วี-สเลท

●172
สีแอกลาสออเรนจ์
Atlas Orange



●601
สีบริชชี ไอวอรี่
Breezy Ivory

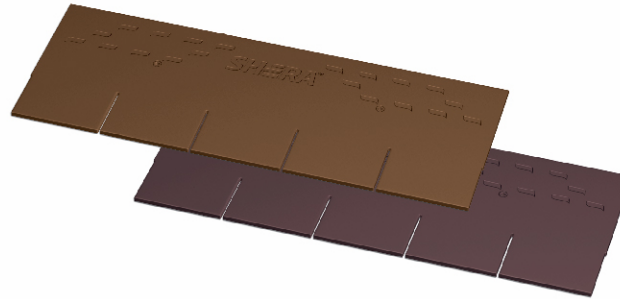
ด้วยดีไซน์อันเป็นเอกลักษณ์โดดเด่นไม่ซ้ำใคร พื้นหลังคาสวยทันสมัยผสานเข้ากับงานงามอันเป็นเอกลักษณ์พิเศษ พร้อมลดทอนแสงพื้นหลังคาที่มีเฉพาะ **หลังคา เมอร์ล่า มินิ วี-สเลท** เพิ่มความสวยงามให้กับ งานสถาปัตยกรรมด้วย **รุ่นคู่** กับเฉดสี **“บริชชี ไอวอรี่”** ซึ่งช่วยสะท้อนพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้สูงสุดถึง 70%* (TSR 70)

หมายเหตุ: จากผลการทดสอบค่าการสะท้อนพลังงานแสงอาทิตย์ ตามมาตรฐาน JIS (Japanese Industrial Standard)

The new stripes of **SHERA mini v-slate** give a unique design combined with beauty. **SHERA mini v-slate** is made to reflect heat from sun light, which helps make your house cooler and saves on energy costs. **“Breezy Ivory” Kool series** shade comes with a heat reflection feature which can reflect 70%* of sun light heat (TSR 70).

Remarks: Refer to the sun light reflection tests of JIS (Japanese Industrial Standard).

●146
สีคานเลียน บราวน์
Canelian Brown



●544
สีบรอนซ์ บราวน์
Bronze Brown

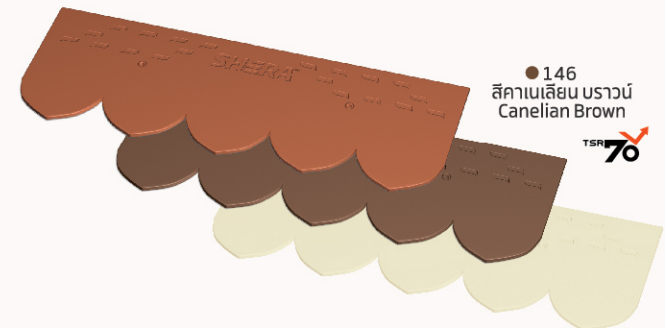
เผยความเรียบง่ายอย่างมีสไตล์บนพื้นหลังคาให้กับบ้านคุณ โดดเด่นด้วยความละเอียดอ่อนงดงาม ของเส้นสาย ซึ่งเป็นเอกลักษณ์เฉพาะ **หลังคา เมอร์ล่า มินิ ยู-สเลท** และเพิ่มความทันสมัยด้วยรุ่นเมทัลลิกเฉดสี **“บรอนซ์ บราวน์”** ตอบรับทุกงานโมเดิร์นสไตล์ บ่งบอกสไตล์ในตัวคุณ

Gives your roof a simple yet stylish look. The uniqueness of **SHERA mini u-slate** is enhanced by the delicate beauty of the lines. The metallic coloring **“Bronze Brown”** gives it a modern feel with stylish aesthetics that are the perfect compliment to your modern style home.

02 Mini u-slate

หลังคา เมอร์ล่า มินิ ยู-สเลท

●172
สีแอกลาสออเรนจ์
Atlas Orange



●146
สีคานเลียน บราวน์
Canelian Brown

●601
สีบริชชี ไอวอรี่
Breezy Ivory

อิสระแห่งดีไซน์บนพื้นหลังคาสะท้อนอารยธรรมแห่งเอเชีย เชื่อมอดีตสู่ปัจจุบันอย่างมีเอกลักษณ์ด้วย **หลังคา เมอร์ล่า มินิ เคิร์ฟ-สเลท** สร้างเสน่ห์อันชวนดึงดูดตา เรียบหรู โดดเด่นไม่เหมือนใคร

Linking the past to the present with **SHERA mini curve-slate**, a classic roof tile with a charming and elegant design.

ข้อมูลทางเทคนิค Technical data	แผ่นโสรุ <i>โสรุ</i> มินิ <i>โสรุ</i> สลัก Starting tile of SHERA mini curve-slate
ขนาด (size)	20 x 80 x 0.6 ซม. (cm.)
จำนวน (Volume)	1.25 แผ่น/ม. (pcs./m)
น้ำหนัก (Weight)	2.00 กก./แผ่น (kg./pc.)
องศาหลังคา (Roof pitch)	25-40 องศา (degree)
ระยะแป (Length of purlin)	10 ซม. (cm.) หรือ (or) 20 ซม. (cm.)

SHERA slate Accessories:

ชุดอุปกรณ์ครอบหลังคา เฌอรา สเลท

ระบบครอบไม้ปิดสันหลังคา เฌอรา สเลท

1

ครอบไม้ปิดสันหลังคา-สันตะเข้ (รุ่นขอบลาด) (Log Ridge)

ใช้เป็นคู่ประกบกันทั้งด้านข้าง-ขวา (Used for both side)
ขนาด (size): 10 x 300 x 1 ซม. (cm)
ปริมาณการใช้ (Coverage): 3ม. / 2 แผ่น (m./pcs)

ชุดอุปกรณ์ครอบตกแต่ง เฌอรา สเลทระบบครอบสำเร็จรูป

2

ครอบปิดปลายตะเข้ (Hip End Ridge)

ขนาด (Size) 21 x 45 x 0.5 ซม. (cm.)

3

ครอบสันตะเข้ (Hip Ridge)

ขนาด (Size) 21 x 45 x 0.5 ซม. (cm.)

4

ครอบ 3 ทาง Y (Y Ridge)

ขนาด (Size) 37.5 x 37.5 x 0.5 ซม. (cm.)
องศา 30° | 35° | 40° | 45°

5

ครอบสันหลังคา (Ridge)

ขนาด (Size) 21 x 45 x 0.5 ซม. (cm.)

6

ครอบ 3 ทาง T (3 Ways T Ridge)

ขนาด (Size) 21 x 40 x 0.5 ซม. (cm.)

7

ครอบ 4 ทาง (X Ridge)

ขนาด (Size) 35 x 35 x 0.5 ซม. (cm.)

8

ครอบ 2 ทาง (2 Ways Ridge)

ขนาด (Size) 21 x 45 x 0.5 ซม. (cm.)

9

ครอบปิดจั่ว (End Ridge)

ขนาด (Size) 20 x 30 x 0.5 ซม. (cm.)

10

ครอบข้าง 90 องศา (Barge 90 Degree)

ขนาด (Size) 21 x 45 x 0.5 ซม. (cm.)

11

ครอบข้างปิดชาย (End Barge)

ขนาด (Size) 21 x 45 x 0.5 ซม. (cm.)

ชุดอุปกรณ์ครอบทั่วไป



สีเก็บงานหลังคา เฌอรา SHERA color paint

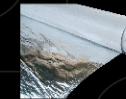
ขนาด (Size) : 0.946 ลิตร/กระป๋อง (litre/can)
น้ำหนัก (Weight) : 1.1 กก./กระป๋อง (kg./can)
ปริมาณการใช้ (Coverage) : 280 ตร.ม./กระป๋อง (sq.m./can)
(ใช้เก็บงานทาสีหลังคาไม้ปิดสันหลังคา-สันตะเข้ เฌอรา)
(Use SHERA color paint for finishing screw on SHERA log ridge)



ชุดอุปกรณ์ติดตั้งครอบหลังคา-ระบบแห้ง เฌอรา SHERA dry ridge system set

ชุดอุปกรณ์ติดตั้งครอบหลังคา-ระบบแห้ง เฌอรา 1 กล่อง ประกอบด้วย

รายการอุปกรณ์	ขนาด	จำนวนบรรจุ
1. แผ่นรองใต้ครอบ	17.5x300 ซม.	2 ม้วน
2. ขาเหล็กยึดครอบ ตัวยู	-	4 ตัว
3. สกรูเกลียวปลายสว่าน เบอร์ 10	1/2 นิ้ว	35 ตัว
4. สกรูเกลียวปลายสว่าน เบอร์ 8	2.5 นิ้ว	20 ตัว
5. โครงเหล็กยึดครอบ C-Line	300 ซม.	1 เส้น



แผ่นสะท้อนความร้อน เฌอรา SHERA reflective insulation sheet

(ม้วนใหญ่/Big Roll)

ขนาด (Size) : 1.25 x 60 ม. (m.)
น้ำหนัก (Weight) : 9.5 กก./แผ่น (kg./pc)
ปริมาณการใช้ (Coverage) : 75 ตร.ม./ม้วน (sq.m./roll)

(ม้วนเล็ก/Small Roll)

ขนาด (Size) : 1.25 x 20 ม. (m.)
น้ำหนัก (Weight) : 4 กก./แผ่น (kg./pc)
ปริมาณการใช้ (Coverage) : 25 ตร.ม./ม้วน (sq.m./roll)



แผ่นรองใต้ครอบ เฌอรา SHERA dry tech

ขนาด (size) : หน้ากว้าง (Width) 17.5 ซม. (cm.)
ความยาว (Length) 300 ซม. (cm.)
น้ำหนัก (Weight) : 1.80 กก./ม้วน (kg./roll)
ปริมาณการใช้ (Coverage) : 2.8 ม./ม้วน (m./roll)



สกรูเกลียวปลายสว่าน เฌอรา สำหรับแปเหล็ก SHERA screw for steel purlin

ขนาด (Size) : ความยาว (Length) 25 มม. (mm)
จำนวน (Package) : 250 ตัว/กล่อง (pcs/box)
ปริมาณการใช้ (Coverage) : 1 ตัว/ เฌอรา สเลท 1 แผ่น (pc/roof tile)

Standard มาตรฐานผลิตภัณฑ์

ค่าความทนแรงกระแทก (แตกหัก) Impact strength	ไม่มีรอยแตกร้าว ตัวค้ำบิดงอ หรือแยกเป็นชิ้นบริเวณลูกเหล็กค้ำกระแทก (อ้างอิงผลการทดสอบที่ระยะความสูง 20 ซม. ด้วยตุ้มน้ำหนัก 220 กรัม เส้นผ่านศูนย์กลาง 38 มม.) Cracking, deflect or delamination was not found in area which steel ball impact. (Refer 20 CM. impact range and weight of steel ball is 220 g with 38 mm diameter)
ความต้านการรั่วซึม Water leak - proof property	ไม่ปรากฏหยดน้ำที่ผิวด้านล่างของกระเบื้อง No water leakage appears on the other side of the surface of the tile

REMARK:

* หมายเหตุ : การทดสอบการรั่วซึมของแผ่นมาตรฐานอุตสาหกรรมกลุ่มผลิตภัณฑ์หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ โดยทำการทดสอบที่ห้องปฏิบัติการของสถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุ (TIST) โดยทำการทดสอบการรั่วซึมของน้ำเป็นเวลา 24 ชั่วโมง เพื่อทำการทดสอบการรั่วซึมของน้ำก่อนใช้
* Remarks : Water tightness was conducted by Thai industrial standard institute (TIST) for fiber cement roof. Water tightness testing was performed by 24 hours.

SHERA Public CO.,LTD 2426/3 Mahaphant Building, Chareonkrung Road, Bangkokheam, Bangkok 10120
บริษัท เฌอรา จำกัด (มหาชน) 2426/3 อาคารมหาพันธ์ ถนนเจริญกรุง แขวงบางกอกใหญ่ เขตบางกอก กรุงเทพมหานคร 10120
SHERA Call Center : +66 2 289 9888 F : +66 2 289 9800 E-mail : sheracenter@shera.com



สีของผลิตภัณฑ์จริงอาจแตกต่างจากสีในภาพเนื่องจากข้อจำกัดในการพิมพ์ 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.