



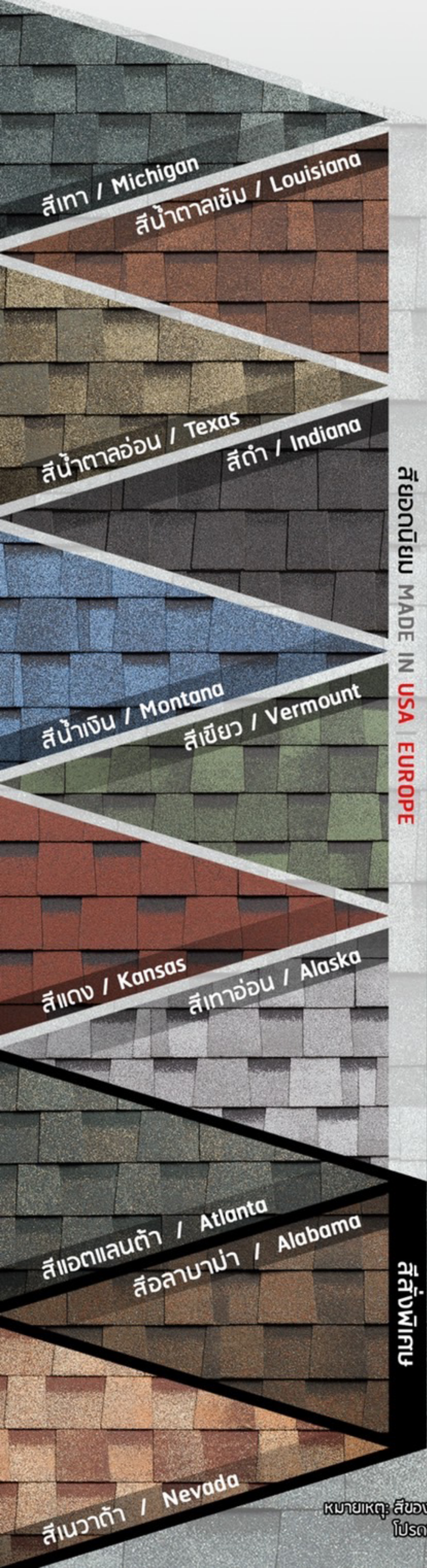
www.jp.co.th
www.roofjp.com

บริษัท เจพีพีเอ็มเอช จำกัด

จำหน่ายหลังคาชิงเกิ้ลรูฟ ปลีกและส่ง นำเข้าโดยตรง
จาก อเมริกา ยุโรป และประเทศที่ผลิตได้มาตรฐานทั่วโลก
จัดส่งทั่วประเทศ



: @JPROOF



MADE IN USA EUROPE

สีสังกะสี

หลังคาชิงเกิ้ลรูฟ

ทนตะไคร่น้ำ

50 YEARS

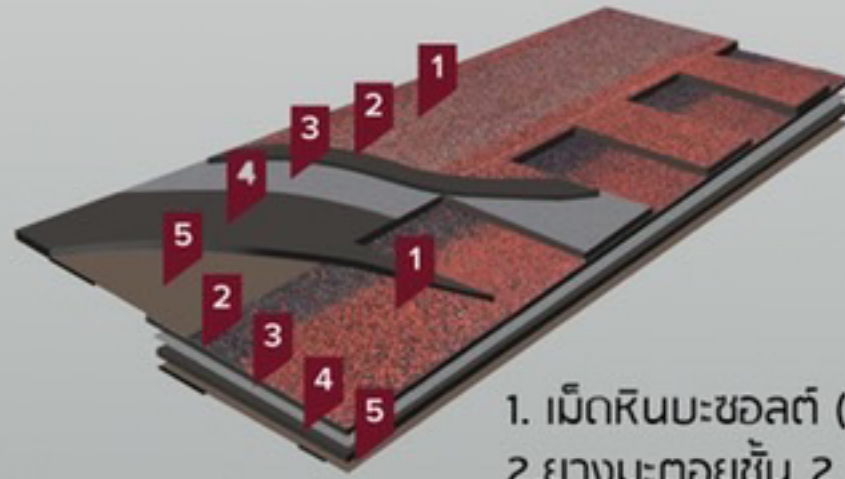
MANUFACTURER'S WARRANTY

(หลังคาอย่างมะตอย)

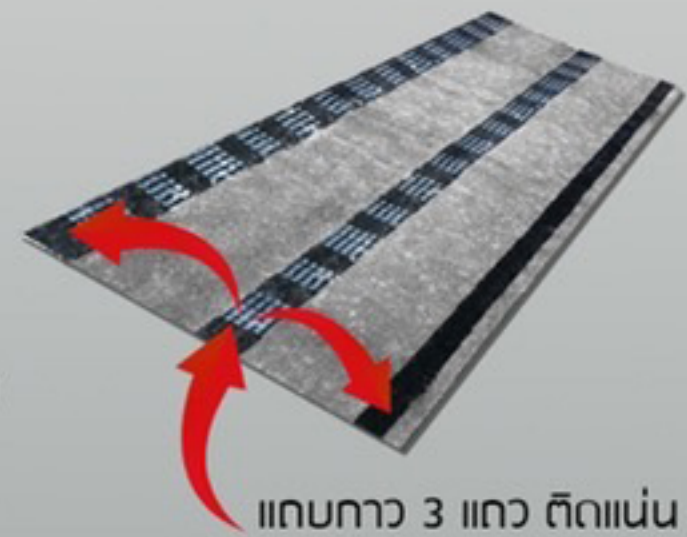
แผ่นหลังคาชิงเกิ้ลรูฟรุ่น 2 ชั้น อายุการใช้งาน 50 ปี

ทำมาจากไส้กลางด้วยแผ่นไฟเบอร์ใยแก้ว ที่มีความยืดหยุ่นสูง แข็งแรงทนทาน สามารถดัดโค้งงอได้บนหลังคาทุกรูปทรงไม่ขาดง่าย เคลือบผิวด้านนอกด้วยยางมะตอยคุณภาพสูงสองชั้น ด้านที่โซลจะอัดแน่นทับด้วยกรวดละเอียดโดยใช้เม็ดอัคนีฟูสีต่างๆ ผสมด้วยน้ำยายึดเกาะทนแรงกระแทกสูง เม็ดกรวดติดแน่น ไม่หลุดร่อนง่าย คงทนถาวรตลอดอายุการใช้งาน มีสีสนสไลให้เลือกหลากหลาย ดูดีมีมิติสวยงาม

หมายเหตุ : เม็ดหินมะซอลต์ (อัคนีฟู) ลักษณะโดดเด่นพิเศษ เย็นตัวได้เร็ว ไม่สะสมความร้อน



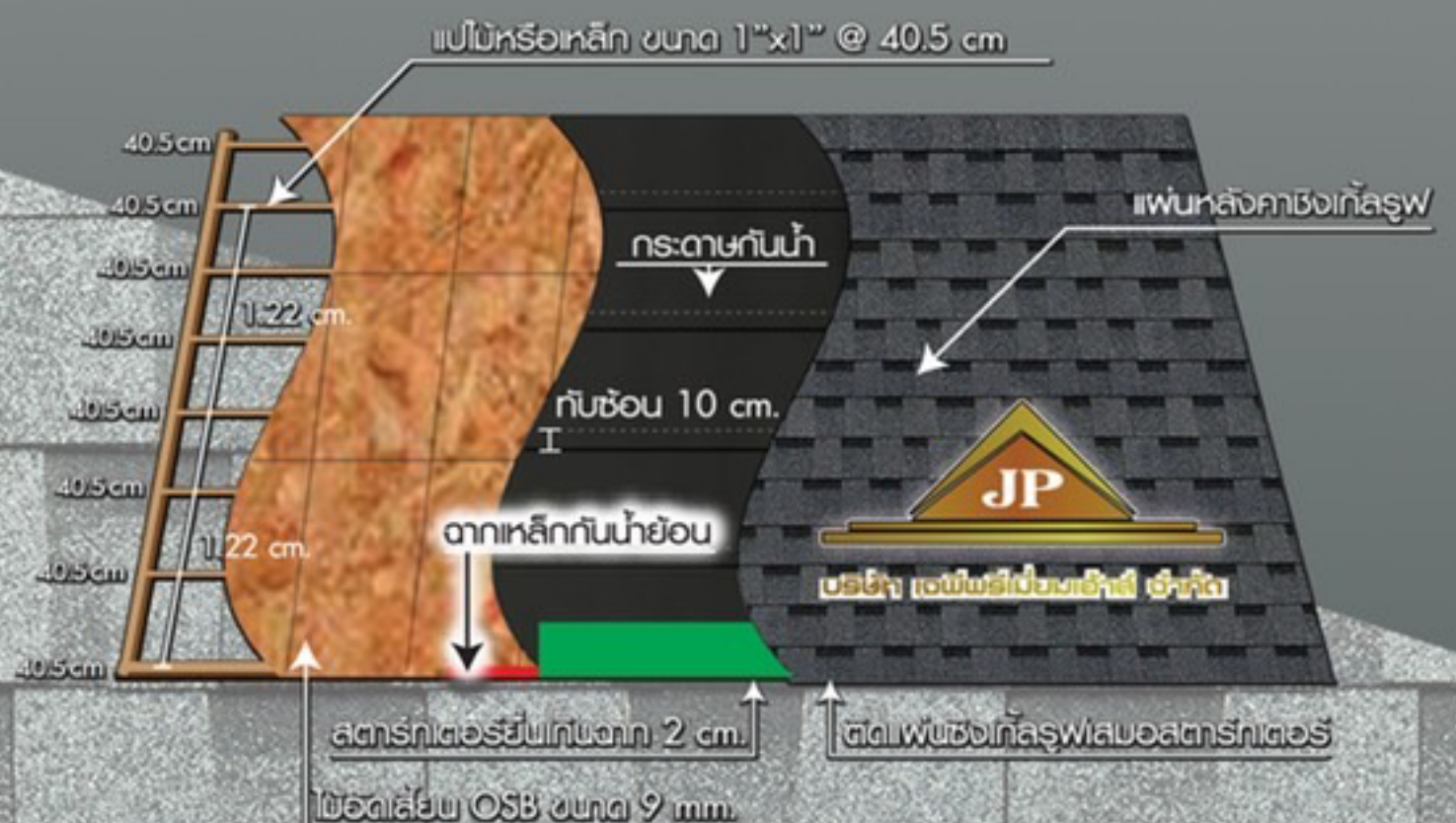
1. เม็ดหินมะซอลต์ (อัคนีฟู)
2. ยางมะตอยชั้น 2
3. แผ่นไฟเบอร์
4. ยางมะตอยชั้น 1
5. แผ่นรองกันซึม



แถมทาว 3 แกว ติดแน่นตลอดอายุการใช้งาน

คุณสมบัติพิเศษ หลังคาชิงเกิ้ลรูฟ

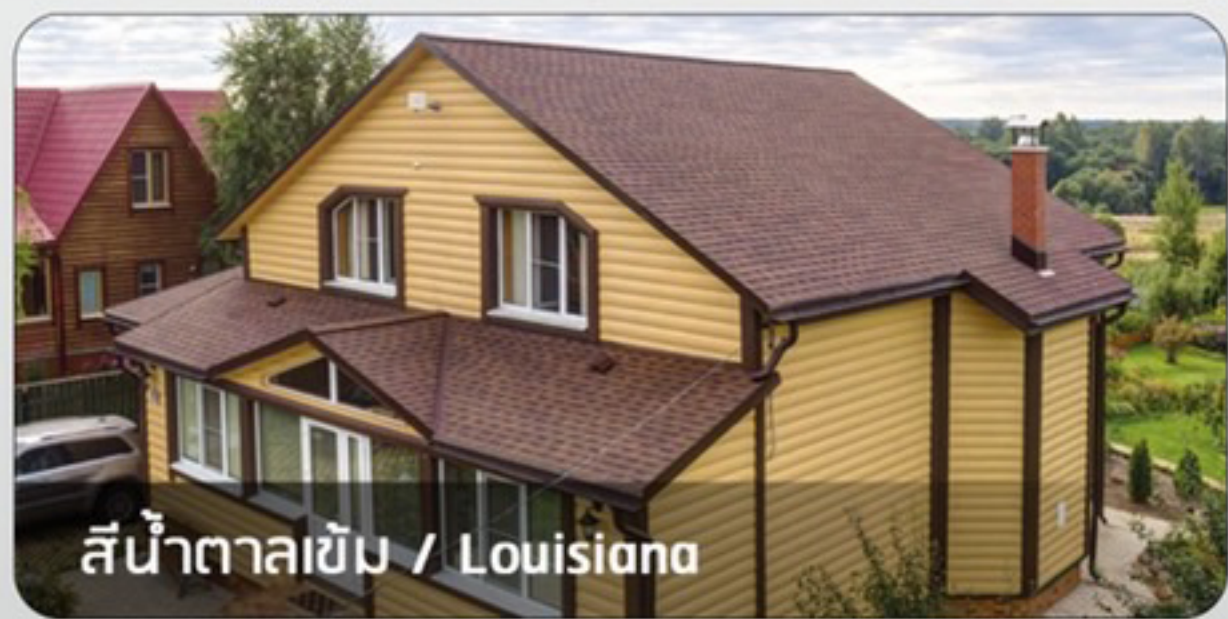
- อายุการใช้งานยาวนานกว่า 50 ปี
- ให้อิสระในการออกแบบสวยงามไร้ขีดจำกัด
- น้ำหนักเบาเพียง 18 กก. ต่อตารางเมตร
- มีเม็ดสีต่างๆ สวยงาม ทนแดด, ทนฝน, ทนความร้อน
- มีความคงทนยืดหยุ่นสูง สามารถดัดโค้งงอได้ตามรูปทรงหลังคาทุกแบบ
- ขณะเกิดพายุ ทนต่อแรงลมได้สูงถึง 150 กม. ต่อชั่วโมง
- ติดตั้งได้บนหลังคาลาดเอียงต่ำสุด 8 องศา (ต้องเสริมแผ่นยางกันซึมพิเศษ)
- ทนต่อแผ่นดินไหวไม่หลุดร่วงได้ง่าย
- ทนต่อแรงกระแทก วัสดุมีน้ำหนักตกใส่ไม่แตกเสียหายได้ง่าย
- ฝนตกใส่ไม่เสียงดัง เก็บเสียงได้ดี
- มีความคงทนสวยงามตลอดอายุการใช้งาน
- ช่วยให้บ้านไม่ต้องแบกรับน้ำหนักของหลังคามากเกินไป
- ช่วยลดต้นทุนงานโครงสร้างทั้งหมด



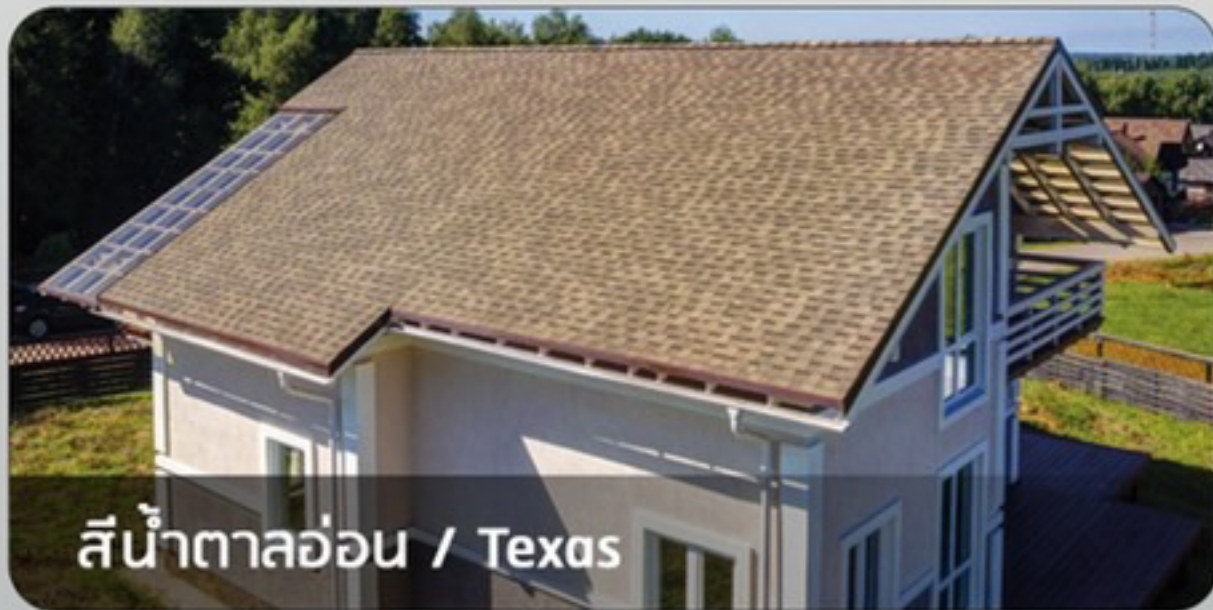
หมายเหตุ: สีของผลิตภัณฑ์จริงอาจแตกต่างจากสีที่แสดงในแคตตาล็อกเล็กน้อย หากเจดสีมีความสำคัญสำหรับคุณ โปรดขอตัวอย่างขนาดจริงเพื่อทำการพิจารณาก่อนที่จะทำการตัดสินใจเลือกซื้อสุดท้าย



สีเทา / Michigan



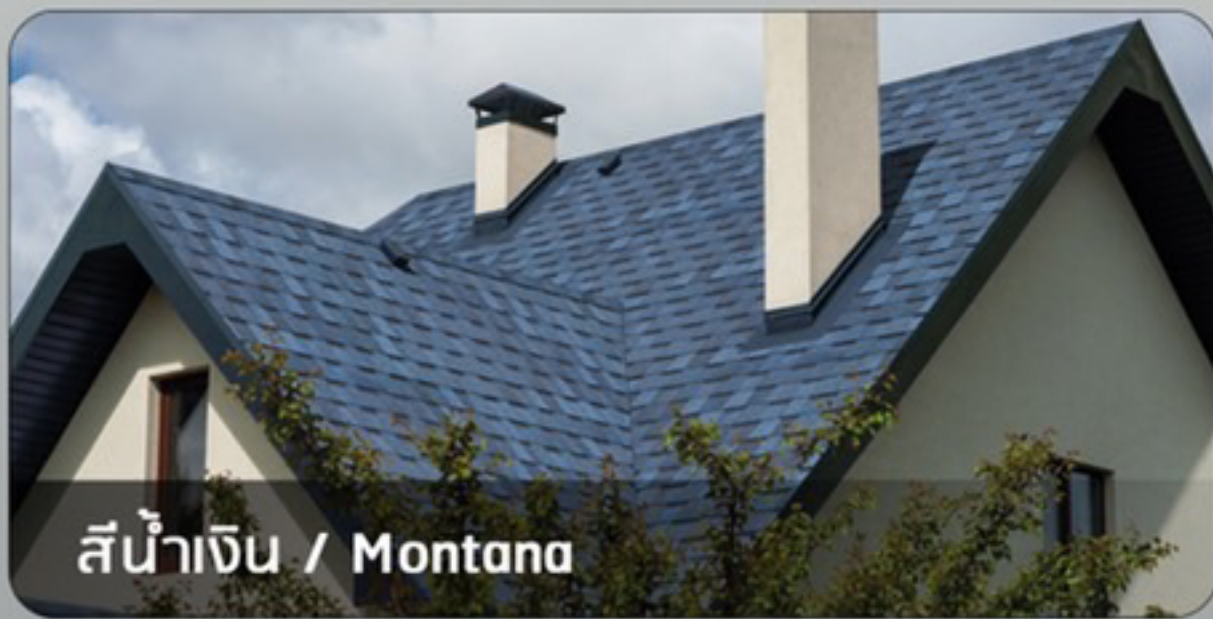
สีน้ำตาลเข้ม / Louisiana



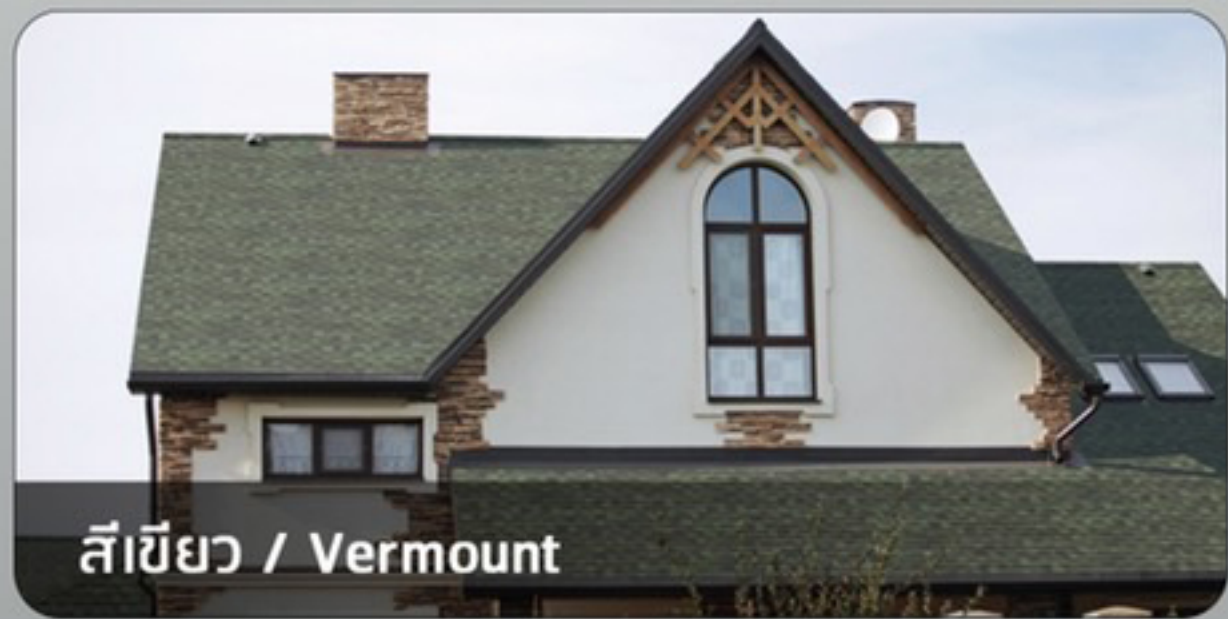
สีน้ำตาลอ่อน / Texas



สีดำ / Indiana



สีน้ำเงิน / Montana



สีเขียว / Vermont



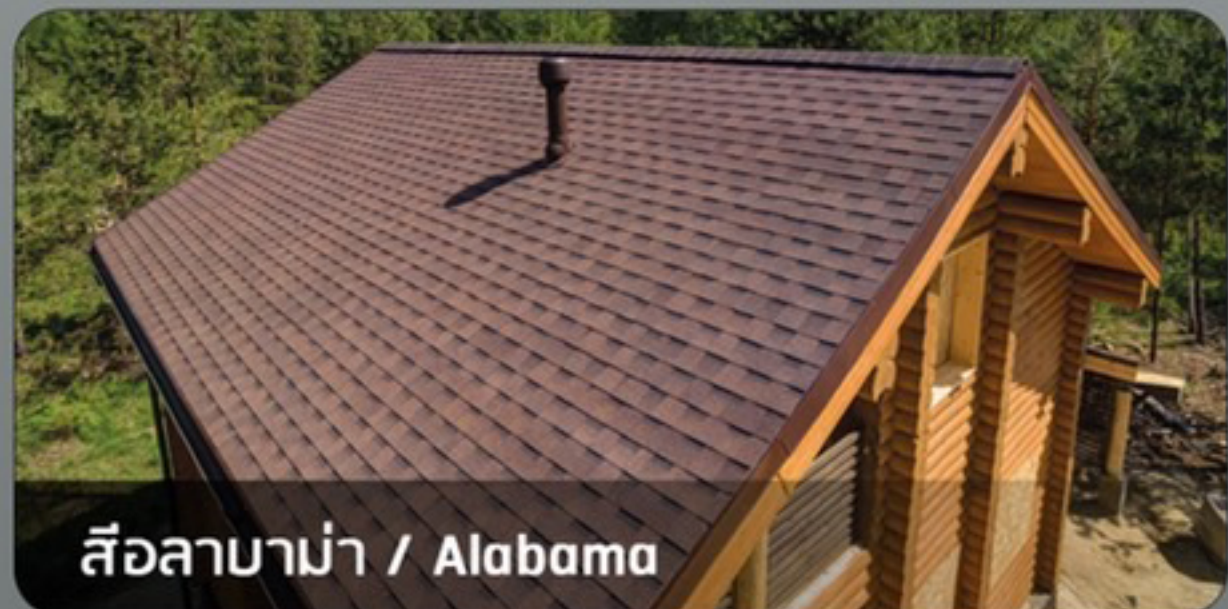
สีแดง / Kansas



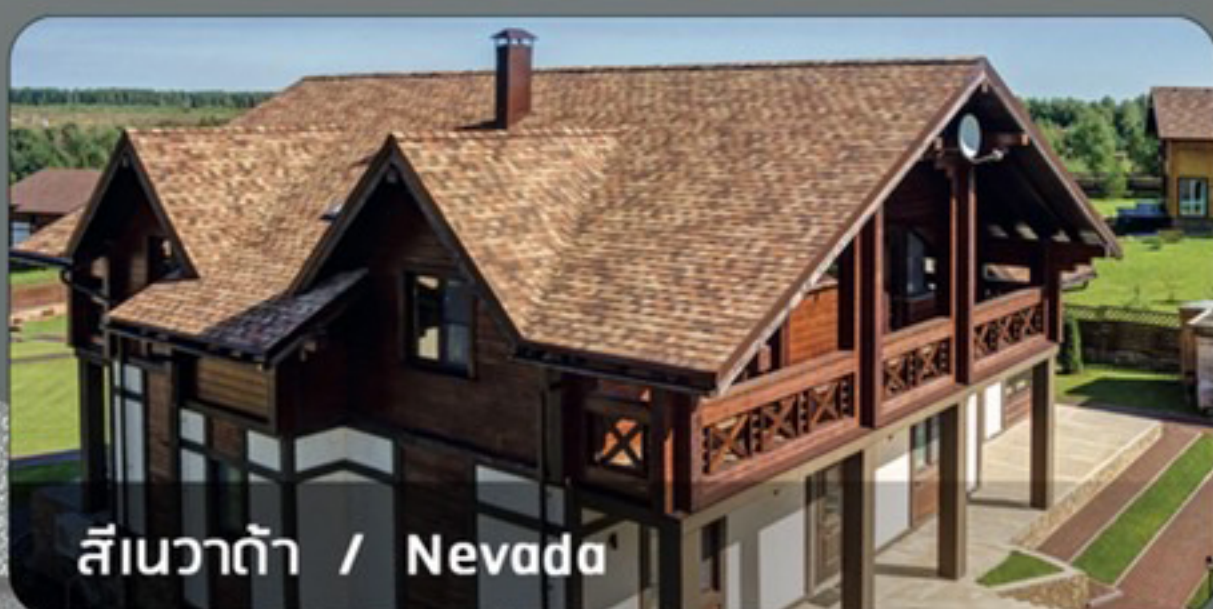
สีเทาอ่อน / Alaska



สีเอทแลนต้า / Atlanta



สีอลาบามา / Alabama



สีเนวาด้า / Nevada



ขนาด 33.5 x 100 cm. Kนา 2.7 mm. น้ำหนัก 32.5 กก./ห่อ
น้ำหนัก 12.5 กก./ตรม. ครอบคลุมพื้นที่ 2.6 ตรม./ห่อ
36 ห่อ ต่อพาเลท ต้านทานอุณหภูมิได้สูงถึง 110 °C

ไม้อัดเสี้ยน OSB CLASS 3 ทนชื้น กันน้ำ (Oriented Strand Board) สำหรับงานภายนอก

รายละเอียด
ทำมาจากการขัดผิวให้บางเป็นเสี้ยนจากไม้สนที่มีคุณภาพเป็นชั้นเล็กๆ แล้วนำมากดทับเป็นชั้น มีส่วนผสมกาวพิเศษและเรซินในการยึดติด ไม้บิดงอง่าย จึงทำให้ทนความชื้นได้สูงกว่าไม้อัดทั่วไปหลายเท่า

คุณสมบัติ
แข็งแรง มีความคงทนสูงตลอดอายุการใช้งาน ทนต่อสภาวะอากาศ ใช้ได้ทั้งเขตร้อนชื้น และเขตหนาว

การใช้งาน
ใช้ติดตั้งเป็นแผ่นรองหลังคา , ผนัง , พื้น และ ฝ้าเพดาน ใช้ในงานก่อสร้างอื่นๆ ได้อีกมากมาย

มีความยืดหยุ่นให้ตัวได้อิสระ ติดตั้งขึ้นรูปงานได้ตามที่ต้องการ

ขนาดวัสดุ : ขนาด 122x244 cm. x9 mm. น้ำหนัก 20 กก / แผ่น

มด 96 แผ่น/มด (2,000 กก.)

กระดาษดำกันน้ำ ใช้สำหรับหลังคา 15 องศา ขึ้นไป (Felt Paper) MADE IN USA

รายละเอียด
เป็นกระดาษดูดซับความชื้นและกันน้ำ เคลือบด้วยน้ำยางมะตอยไม่สะสมความชื้น

คุณสมบัติ
ใช้ปิดทับพื้นผิวที่ไม่ต้องการให้โดนน้ำ ช่วยระบายความชื้น

การใช้งาน
ใช้ปิดทับไม้อัดเสี้ยน OSB ทนชื้น ก่อนติดตั้งแผ่นหลังคาซิงเกิ้ลรูฟ แต่ต้องมีความลาดเอียง 15 องศาขึ้นไป

ขนาดวัสดุ
ขนาด 100x3600 cm./ม้วน 15 ปอนด์ : น้ำหนัก 25 กก./ม้วน
ครอบคลุมพื้นที่หลังหักทับซ้อนแล้ว 35 ตร.ม./ม้วน

แผ่นยางกันซึมพิเศษสำหรับหลังคาลาดเอียงองศาต่ำ 8-15 องศา MADE IN USA

รายละเอียด
แผ่นเมมเบรนหนา 1.4 มิล มีส่วนผสมของยางมะตอยดิบและเคลือบผิวด้วยน้ำยาพิเศษทั้งสองด้านให้ความทนทานเหนียวแน่นไม่ดูดซับน้ำกันน้ำได้ดี

คุณสมบัติ
ใช้เป็นวัสดุ ป้องกันน้ำรั่วซึมปิดทับพื้นผิวชั้นล่างมีความยืดหยุ่นสูงไม่ฉีกขาดง่าย สามารถติดตั้งทับได้บนวัสดุพื้นผิวเรียบทุกชนิดมีกาวในตัวติดตั้งง่าย

การใช้งาน
ทำความสะอาดพื้นผิวที่จะติดตั้ง แผ่นยางกันซึมพิเศษ จัดวางตำแหน่งให้สวยงาม
ให้ได้แนวที่ต้องการ ลอกสติ๊กเกอร์ใต้แผ่นออกให้แผ่นกาวสัมผัสกับพื้นผิวที่ติดตั้ง แผ่นยางกันซึมพิเศษติดแน่นทนทานตลอดอายุการใช้งานและสามารถนำไปประยุกต์ใช้เป็นแผ่นรองกันน้ำได้หลากหลายชนิด

ขนาดวัสดุ
ขนาด 100x1800 cm./ม้วน : น้ำหนัก 35 กก./ม้วน
ครอบคลุมพื้นที่หลังหักทับซ้อนแล้ว 17 ตร.ม./ม้วน

จากเหล็กกันน้ำ

รายละเอียด
ผลิตมาจากแผ่นโลหะ เคลือบอลูซิงค์ เหล็กกรีดเย็นคุณภาพสูง มีความแข็งแรง
ป้องกันสนิมทนทานได้มาตรฐาน

คุณสมบัติ
ใช้เพื่อป้องกันน้ำย้อนเข้าใต้แผ่นหลังคาซิงเกิ้ลรูฟ และป้องกันหัวไม้อัดOSB
ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

การใช้งาน
ติดตั้งทับระหว่างแผ่นกระดาษดำกับไม้เชิงชายเพื่อไม่ให้มีคราบน้ำฝนเกิดรอยคราบ
สกปรกเกิดขึ้น บนพื้นผิวไม้เชิงชาย

สตาร์ทเตอร์ (STARTER) แผ่นเริ่มแถวแรกกันน้ำ MADE IN USA

รายละเอียด
ทำมาจากเส้นใยไฟเบอร์กลาส เคลือบผิวด้วยยางมะตอย มีความเหนียว ยืดหยุ่น แข็งแรงกันน้ำได้ดี

คุณสมบัติ
เพื่อป้องกันน้ำไหลย้อนเข้าใต้แผ่นหลังคาซิงเกิ้ลรูฟ ตามมาตรฐานการติดตั้ง

การใช้งาน
ติดตั้งทับจากกันน้ำ เพื่อเป็นการวางแนวเริ่มต้นก่อนปูแผ่นหลังคาซิงเกิ้ลรูฟโดยการติดตั้งให้
เกินจากออกไปประมาณ 2 cm.

ขนาดวัสดุ
18x900 cm. : 3 mm./ม้วน : น้ำหนัก 1.8 กก./ม้วน

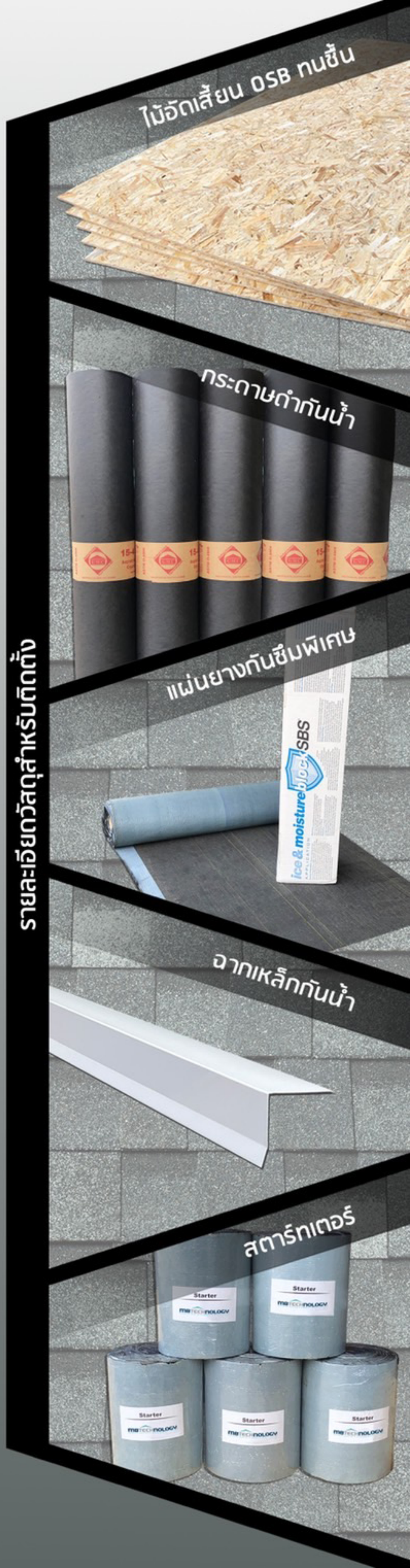
ยางมะตอยดิบ

รายละเอียด
สกัดจากน้ำมันดิบมีสีดำมีลักษณะเหนียวและความหนืดต่ำ

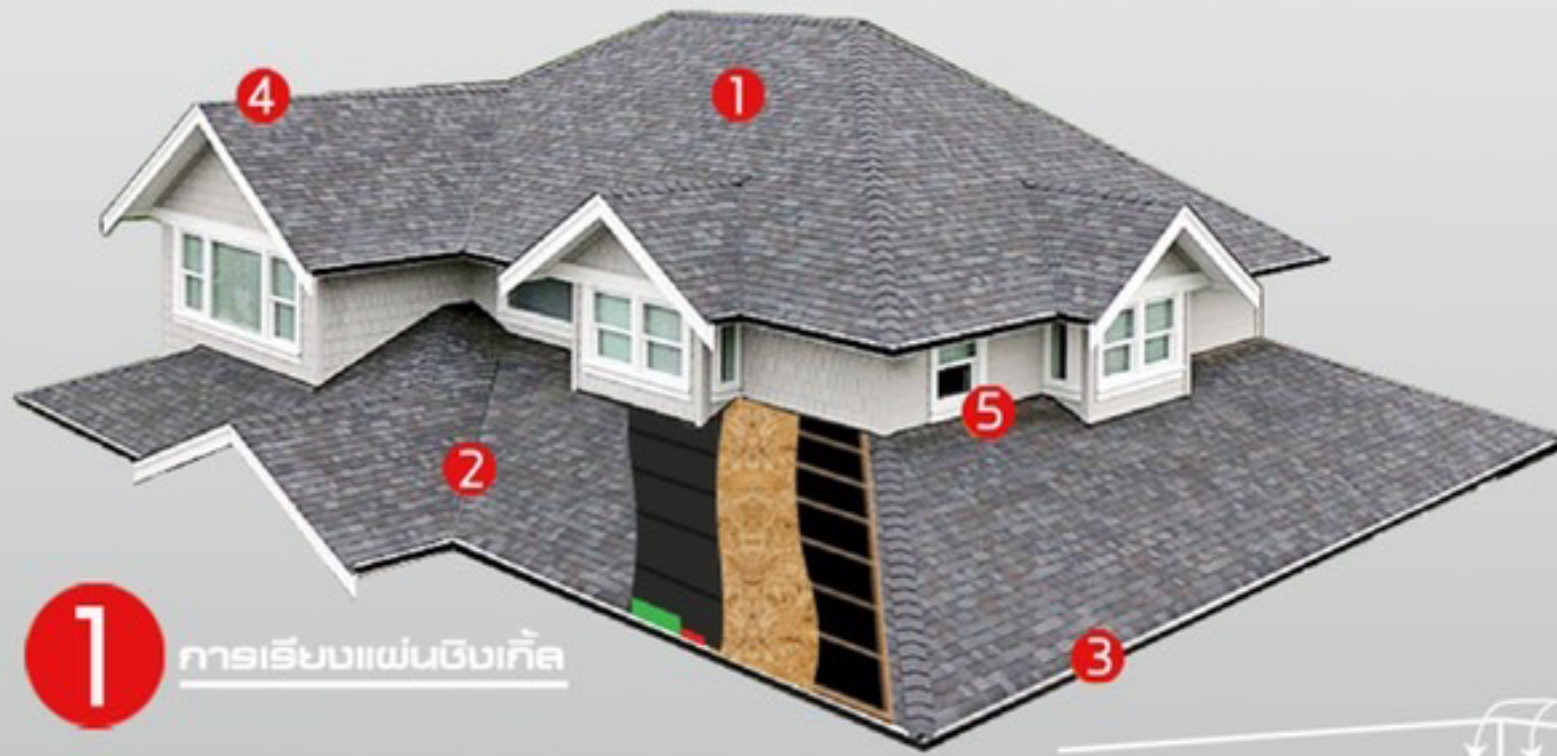
คุณสมบัติ
ใช้เพื่อประสานระหว่างรอยต่อหลังคาทึบผนังบ้านให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน

การใช้งาน
ทำความสะอาดพื้นผิวที่จะติดตั้งก่อนใช้ทุกครั้ง

ขนาดวัสดุ
แบบหลอด 310 ml, แบบถัง 3.6 กก.



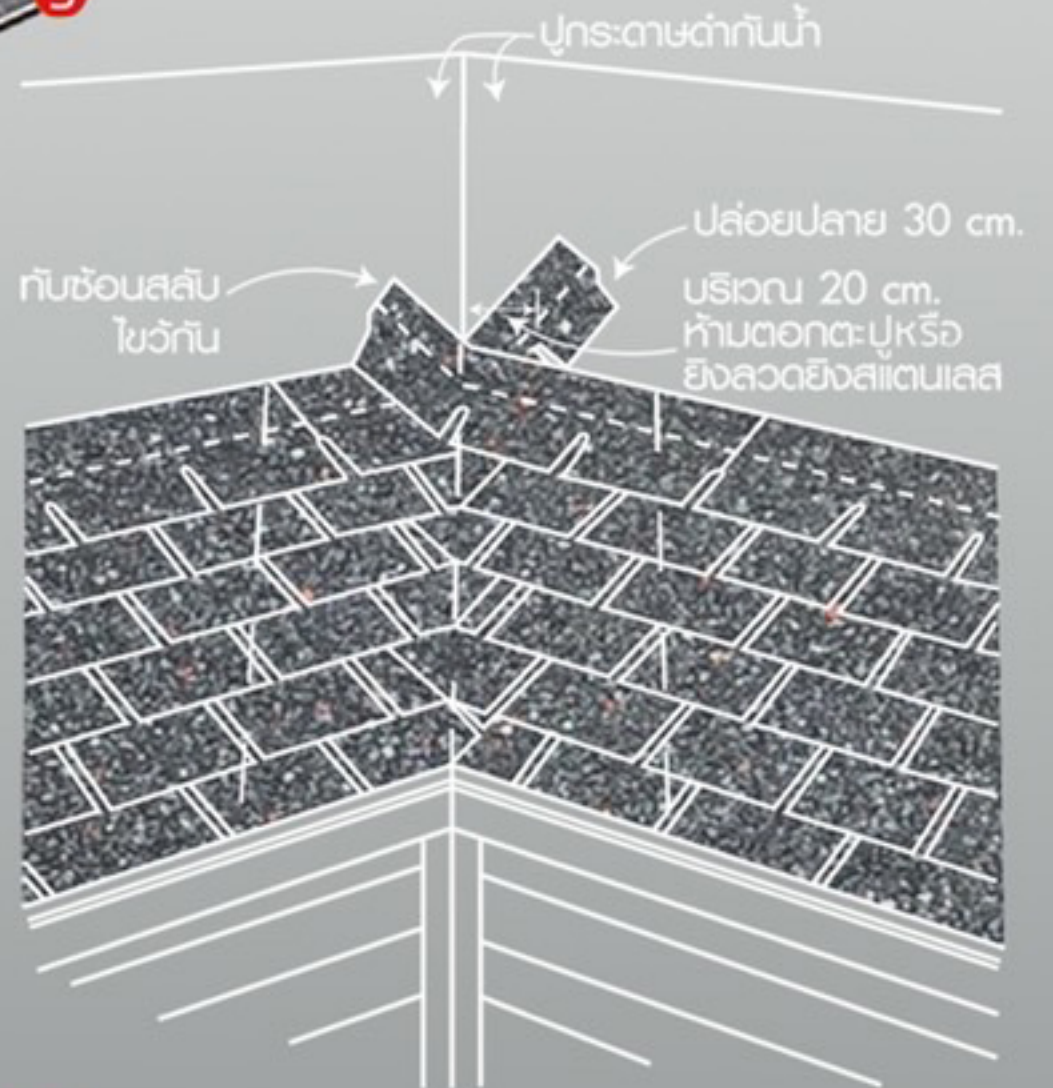
ขั้นตอนการติดตั้งตามมาตรฐาน



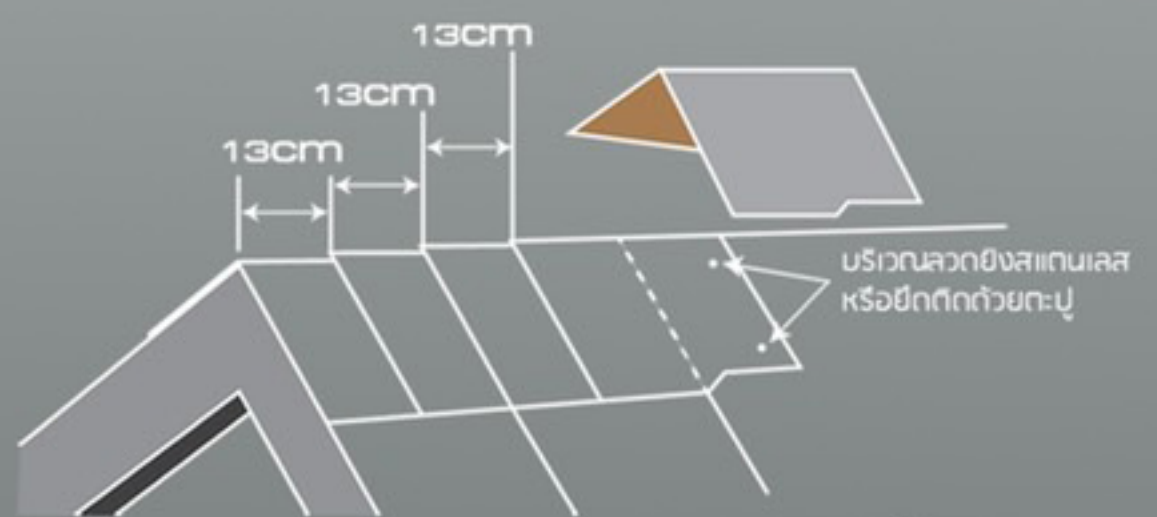
1 การเรียงแผ่นซิงเกิ้ล



แผ่นซิงเกิ้ลรูป
สตาร์เตอร์
ยื่น 2 cm.
จากกันน้ำ เียงชาย



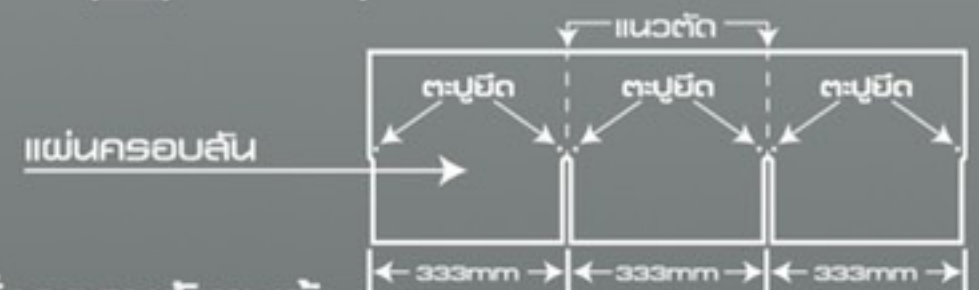
2 การติดตั้งซิงเกิ้ลราบตะเข้



กระเบื้องต่ำกันน้ำ
ไม้ OSB ขนาด 9 mm./
แป้นไม้หรือเหล็ก ขนาด 1" x 1"
@ 40.5 CM.

แผ่นหลังคาซิงเกิ้ลรูป
ยื่น 2 cm.
จากกันน้ำ เียงชาย
40.5 cm.
จันทันไม้หรือเหล็ก
40.5 cm.
สตาร์เตอร์

3 ภาพตัดแนวเียงชาย



5 ขั้นตอนการทำแฟลชซิง (หลังคาชนผนังปูน)



4 ภาพการติดตั้งครอบสันตะเข้





มาตรฐานยุโรป



ทุกชั้นมีความ
เหนียวแน่นพิเศษ



ทนต่อทุกสภาพอากาศ



แข็งแรงทนทาน



ทนตะไคร่น้ำ



น้ำหนักเบา



ทนแรงลม



ติดตั้งง่าย



สินค้านำเข้าจากอเมริกา แคนาดา และยุโรป โดยตรง การผลิตได้มาตรฐาน EN544 เป็นมาตรฐานจากทางยุโรป โดยผ่านการทดสอบความทนทานที่ 1500 กรัม ต่อตารางเมตร ควบคุมคุณภาพทุกขั้นตอน คัดสรร เลือกใช้วัสดุชั้นดีตลอดการผลิต ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ช่วยให้การคำนวณที่แม่นยำ เพื่อให้การผลิตมีประสิทธิภาพ สูงสุด



บริษัท เจพีพีรีเมียมเฮ้าส์ จำกัด
1/17 ซ.บงกช 47 หมู่ที่ 4
ต.คลองสอง อ.คลองหลวง
จ.ปทุมธานี 12120
Line : @jproof



www.เจพีพีคลั่งคาซิงเกิ้ลรูฟ.COM

ออฟฟิศ : 02-101-3290-1
FAX : 02-101-3292
ฝ่ายขาย : 082-8888-161
082-8888-166