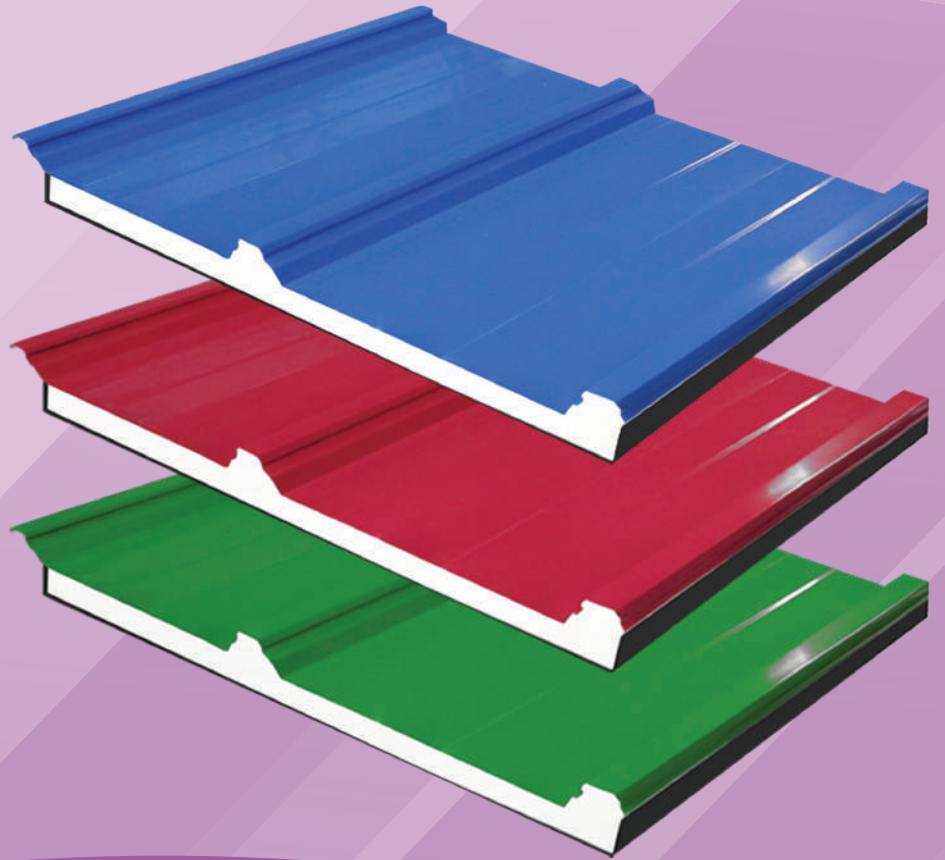
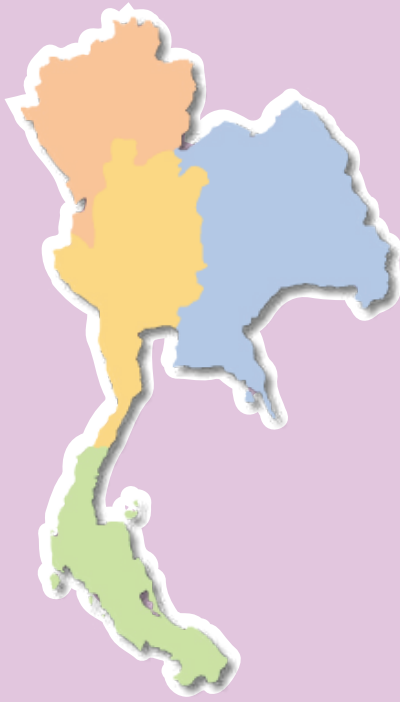


- ✓ ถูกเร็วดี
- ✓ ติดตั้งง่าย
- ✓ ใช้งานได้หลากหลาย



มุ่งสู่การพัฒนา สืบค้าคุณภาพ ด้วยมาตรฐานเดียวทั่วโลก



BK GROUP

เราเป็นกลุ่มโรงงานผู้ผลิตและจำหน่ายเหล็กรีดขึ้นรูปต่างๆ เพื่อเป็นสินค้าวัสดุก่อสร้างในการทำโครงสร้างรวมถึงตกแต่งอาคาร อาทิ แผ่นหลังคาโค้ง ผนังอาคาร ซึ่งเป็นการเพิ่มทางเลือกให้สามารถออกแบบ ก่อสร้างอาคารต่าง ๆ ได้หลากหลายรูปแบบ

ไม่ว่าจะเป็น อาคาร โชว์รูม สำนักงาน หอประชุม ตลอดจนที่พักอาศัย ซึ่งเครือ BK GROUP ได้มีการวิเคราะห์ พัฒนาสินค้า โดยเลือกสรรวัตถุดิบตลอดทั้งขั้นตอนการดำเนินงานผลิต เพื่อให้ได้สินค้าคุณภาพที่ตรงกับความต้องการของผู้นับถือ เราพร้อมที่จะให้คำปรึกษาและบริการภายใต้ผลิตภัณฑ์ BK ด้วยมาตรฐานเดียวกันทั่วประเทศ



BK GROUP

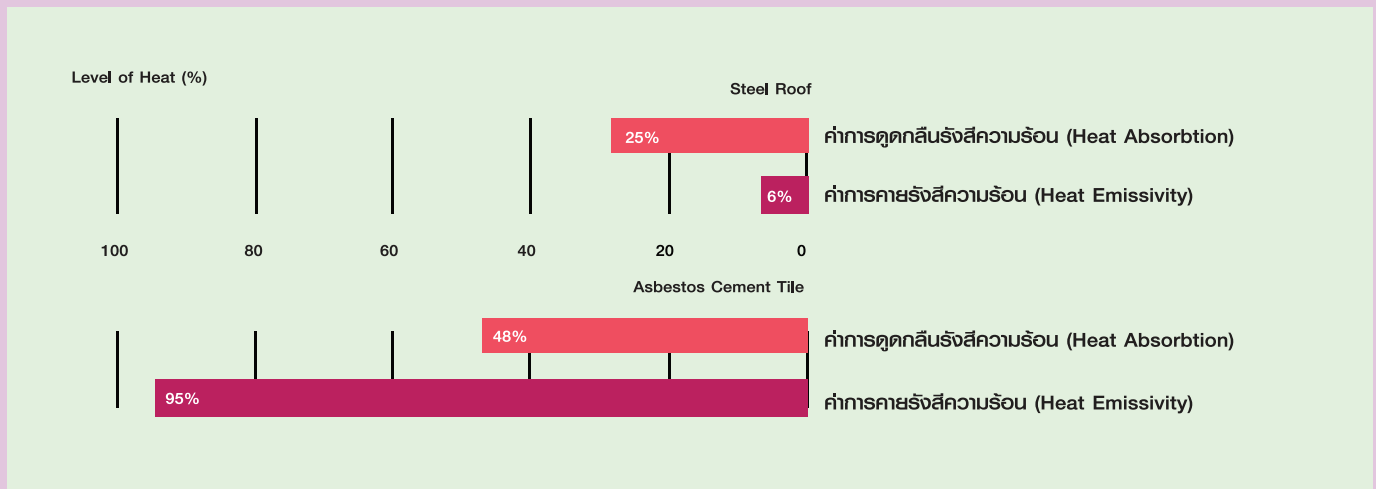
ก่อตั้งเพื่อดำเนินธุรกิจอุตสาหกรรมเหล็กรีดขึ้นรูป เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ในด้านคุณภาพสินค้าและการบริการด้วยนโยบายที่ถือปฏิบัติเรื่องพัฒนาคุณภาพสินค้า ความปลอดภัยในการทำงานและการพัฒนาศักยภาพบริษัทในเครือ



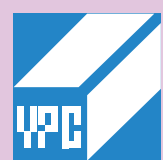
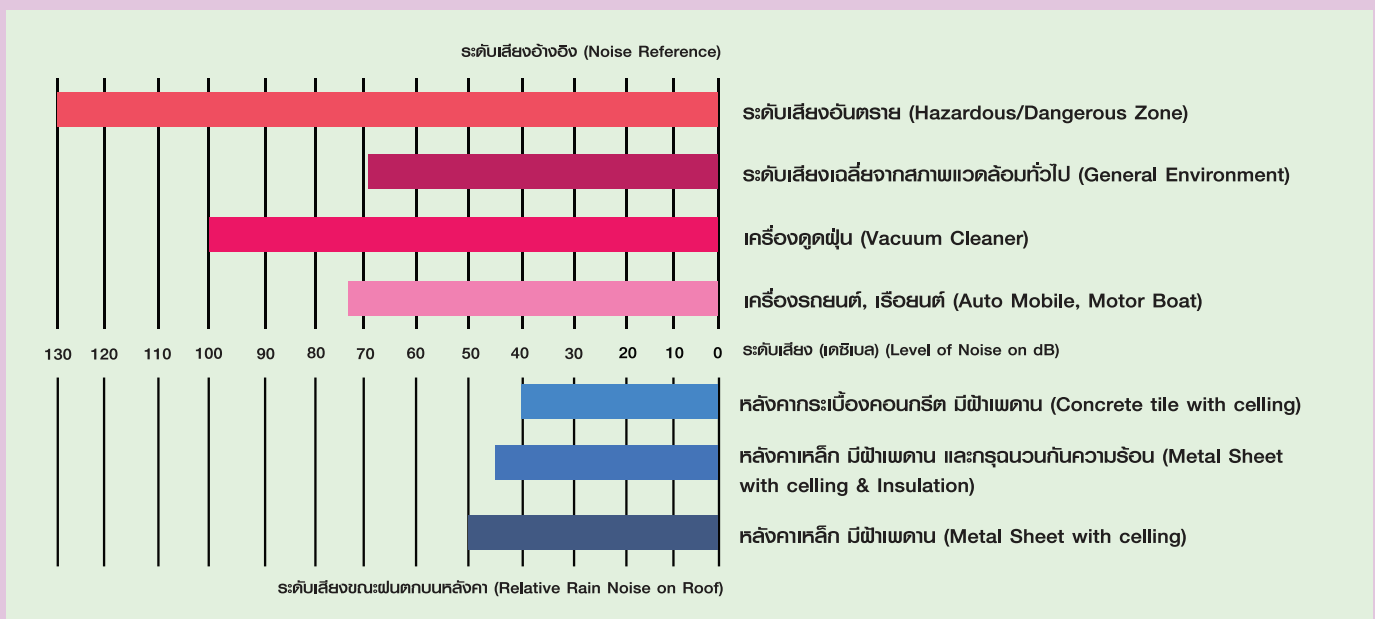
BK GROUP

ตระหนักถึงการเป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จแก่ลูกค้าพร้อมที่จะให้คำแนะนำเพื่อให้งานของคุณเสร็จอย่างสมบูรณ์ โดย BK GROUP มีสาขาที่พร้อมให้คำปรึกษาในหลายพื้นที่ คุณจึงมั่นใจได้ว่า จะได้รับสินค้าคุณภาพ และผลิตภัณฑ์ BK ที่เป็นหนึ่งเดียวกันทั่วประเทศ

คุณสมบัติด้านความร้อนของเมทัลชีทเทียบกับกระเบื้องลอนคู่

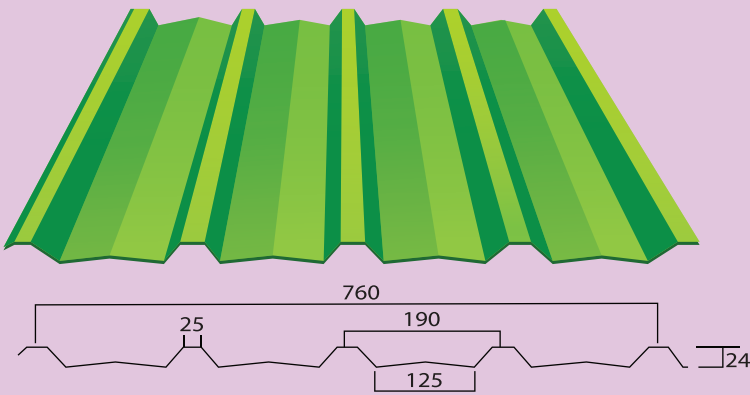


ระดับความดังเสียง (Noise Level from Different Sources)



ลอนนิยม (Popular Rib)

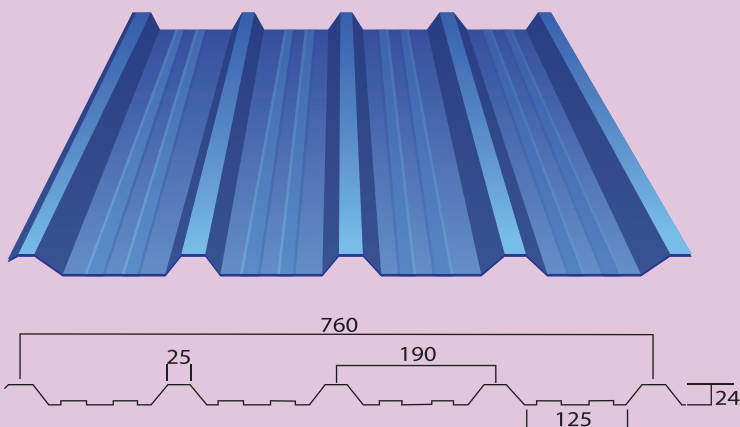
ลอนนิยม ได้ถูกออกแบบให้มีความกว้าง แผ่นมุงซ้อนทับกันแล้วไม่น้อยกว่า 760 มม. มี 5 สันลอน ความสูงสันลอน 24 มม. ที่ท้องลอนมีสันแหลม เพื่อช่วยเร่งการไหลของน้ำที่บริเวณท้องลอน ผลิตภัณฑ์ที่มาตรฐานสากลมีค่าความแข็ง G-550 มีหลายความหนาของชั้นเคลือบ และสีให้เลือกมากมาย สิ่งผลิตได้ตามความยาวและขนาดที่ทุกท่านต้องการ ความลาดเอียงโดยทั่วไป แนะนำมุมลาดเอียงต่ำสุดที่ คือ 6 องศา ในกรณีไม่มีการต่อแผ่นหลังคา หากมีการต่อแผ่นหลังคา แนะนำให้มีความลาดเอียง ไม่ต่ำกว่า 10 องศาขึ้นไป



หลังคาเหล็กลอนนิยม

ลอนมาตรฐาน (Standard Rib)

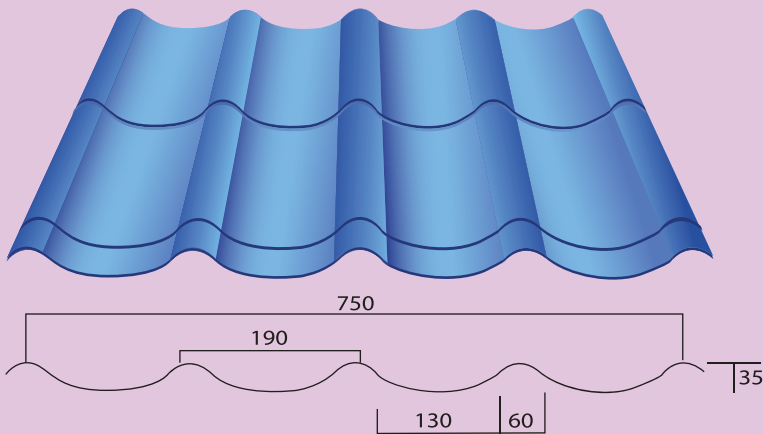
ลอนมาตรฐาน ที่ได้ถูกออกแบบ ให้มีความกว้างของแผ่น มุงซ้อนทับกันแล้วไม่ต่ำกว่า 760 มม. มี 5 สันลอน ความสูงสันลอน 24 มม. ท้องแผ่นมีสันลอนสองเส้น เพื่อเพิ่มความแข็งแรงและสวยงาม ผลิตภัณฑ์ที่มาตรฐานสากล มีความแข็ง G-550 มีความหนาของชั้นเคลือบและสีให้เลือกมากมาย สามารถผลิตได้ตามความยาวทุกขนาดที่ลูกค้าต้องการใช้ มุมลาดเอียงโดยทั่วไป มุมลาดเอียงต่ำสุดที่แนะนำคือ ตั้งแต่ 6 องศาขึ้นไป ในกรณีไม่มีการต่อแผ่นหลังคา หากมีการต่อแผ่นหลังคาไม่ต่ำกว่า 10 องศา



หลังคาเหล็กลอนมาตรฐาน

ลอนสเปน (Span Rib)

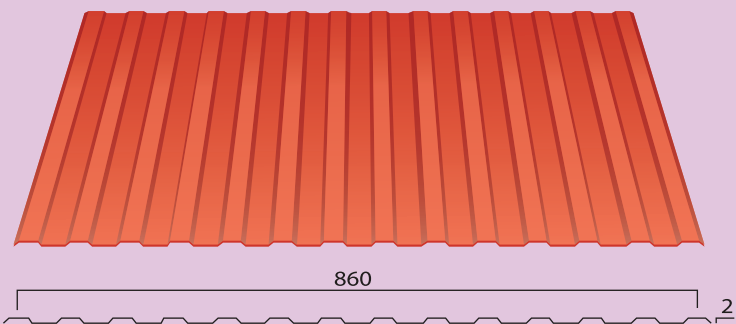
ลอนสเปน รูปลอนที่โดดเด่น เป็นรูปลอนที่ได้รับความนิยม ให้เหมือนกับกระเบื้องคอนกรีต สันลอนที่โค้งมนเป็นรูปลอน ที่ทำให้หลังคาบ้านดูมีความนุ่มนวล ขนาดความกว้างของแผ่นมุงซ้อนทับกันแล้วไม่ต่ำกว่า 750 มม. มี 5 สันลอน ความสูงลอน 35 มม. ผลิตจากเหล็กที่มีคุณภาพสูง มาตรฐานสากล ที่มีค่าความแข็ง G-300 และ G-550 และมีความหนาของเหล็กตั้งแต่ 0.30 ถึง 0.50 มม. และยังมีสีให้เลือกอีกมาก



หลังคาเหล็กลอนสเปน

ลอนพาเนลริบ (Panel Rib)

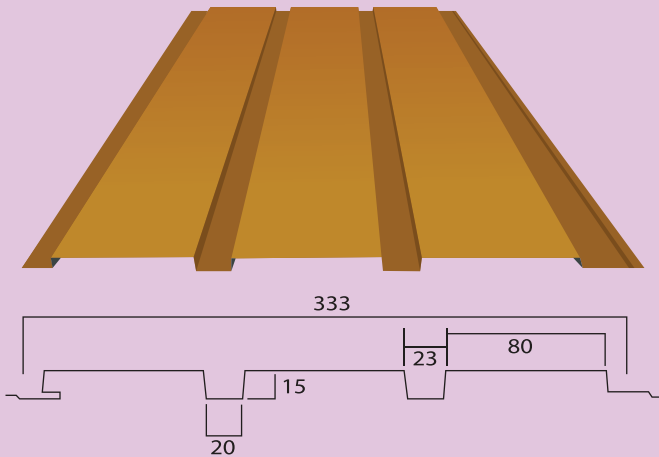
มีขนาดความกว้าง แผ่นหักซ้อนทับไม่ต่ำกว่า 860 มม. มี 14 สันลอน ความสูงลอน 2 มม. เป็นรูปแบบผนังเหล็กรีดลอนต่ำ (Low Profile) ลอนนี้ได้รับความนิยมอย่างมากในงานเมทัลชีทหรือ อาคาร สิ่งก่อสร้าง ที่ใช้แผ่นผนังเหล็กรีดลอนต่ำ จะถูกนำมาใช้ติดตั้งเป็นผนังอาคาร ผนังห้อง หรือฝ้า เพดาน แม้ว่าเราสามารถนำแผ่นหลังคาเมทัลชีทหรือ แผ่นหลังคาเหล็ก รีดลอนมาใช้ปูผนัง ก็ได้เช่นกัน แต่แผ่นผนัง พาเนล (Panel Rib) มี ลวดลาย ที่มีลายเส้นลอนขนาดเล็กมีความสูงของลอนต่ำกว่า ลอนหลังคาเหล็ก หรือหลังคาเมทัลชีทมาก แผ่นผนัง พาเนล (Panel Rib) จึงเหมาะอย่างยิ่งกับผนัง (Wall) และ ฝ้า (Ceiling)



หลังคาเหล็กลอนพาเนลริบ

ลอนSCR333 (SCR333 Rib)

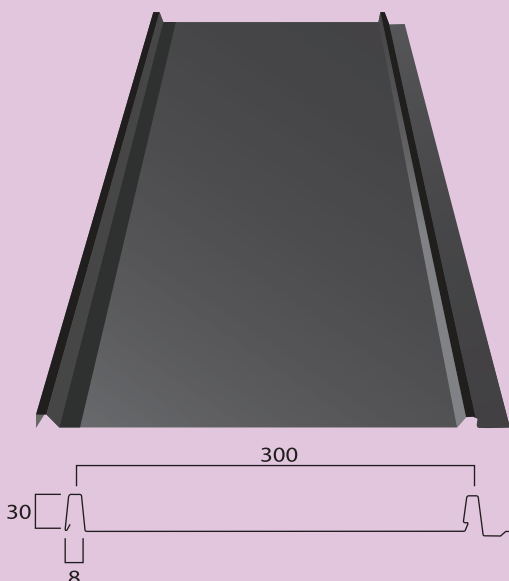
แผ่นเมทัลลิก ลอนฟ้า หรือ SCR-333 เป็นอีกหนึ่งสินค้าที่ใช้ในงานผนังและฝ้าของอาคารซึ่งลอนฟ้านี้มีลักษณะเป็น 3 ลอน มีความสูงสันลอน 15 มม. ความกว้าง 333 มม.เป็นลอน สวย ติดตั้งง่าย มีสีให้เลือกมากมาย มีความแข็งแรง ทนทาน แผ่นเมทัลลิกลอนฟ้า นิยมทำฝ้า ผนัง ใช้ตกแต่งอาคารภายใน และภายนอก คาเฟ่ ร้านอาหาร สำนักงาน หรือ สิ่งก่อสร้างที่ต้องการเพิ่มความสวยงาม โดดเด่น และทันสมัย



หลังคาเหล็กลอนSCR-333

ลอนสแนปล็อก (SnapLock Rib)

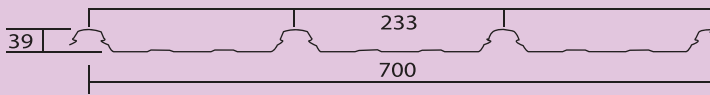
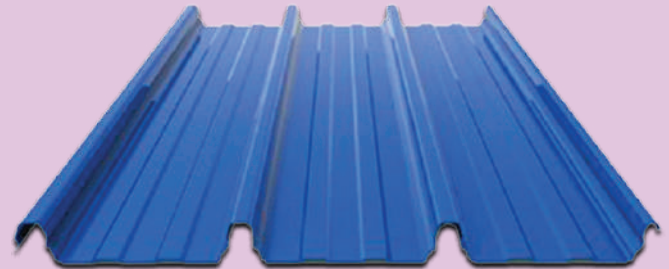
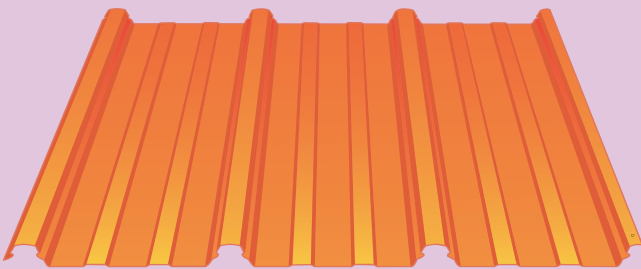
เมทัลลิก ลอนสแนปล็อก มีหน้ากว้างอยู่ที่ 300 มม. ความสูงสันลอน 30 มม. และมีรูปแบบของท่อนลอน 3 แบบ ให้เลือก คือ ท่อนเรียบ, หัวลูกศร และตะขิบคู่ ลอนสแนปล็อก ติดตั้งด้วยระบบซ่อนสกรู นอกจากโดดเด่นเรื่องความสวยงามแล้วยังช่วยลดโอกาสรั่วซึมผ่านหัวสกรู นอกจากนี้ลอนสแนปล็อกยังระบายน้ำได้ดีเยี่ยมแม้มีองศาการติดตั้งต่ำเพราะมีสันลอนที่สูง เหมาะที่จะทำได้ทั้ง หลังคาและผนัง



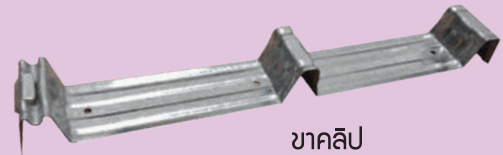
หลังคาเหล็กลอนสแนปล็อก

ลอนคลีปล็อก (Kliplok Rib)

รูปลอน มีขนาดความกว้างแผ่นหักซ้อนทับไม่ต่ำกว่า 700 มม. มี 4 สันลอน ความสูงลอน 39 มม. ลอนมีขนาดใหญ่เพื่อช่วยในการรับปริมาณน้ำได้มากขึ้น และป้องกันการไหลเข้าข้างลอน ติดตั้งโดยใช้การกดแผ่นเข้ากับขาคลีปเพื่อล็อคจึงทำให้ไม่เห็นสกรู ทำให้ดูเรียบและสวยงามผลิตจากเหล็กที่มีค่าความแข็ง ๕-550 มีหลายความหนาชั้นเคลือบและมีสีให้เลือก สามารถผลิตให้มีความยาวตามขนาดที่ต้องการ มุมลาดเอียงโดยทั่วไป ลาดเอียงต่ำสุดที่แนะนำคือ 4 องศา ในกรณีไม่มีการต่อแผ่นหลังคา หากมีการต่อแผ่นหลังคาไม่ต่ำกว่า 8 องศา



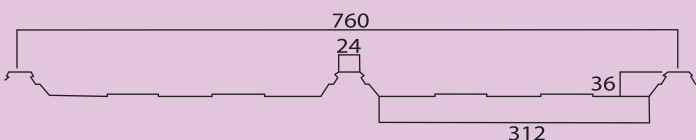
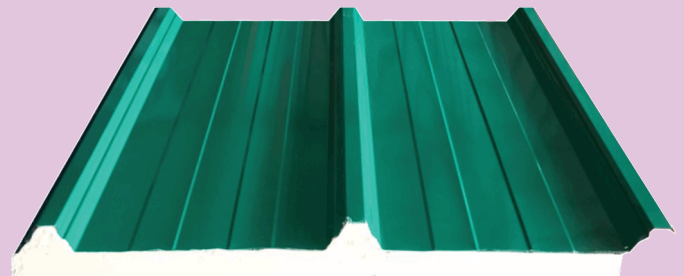
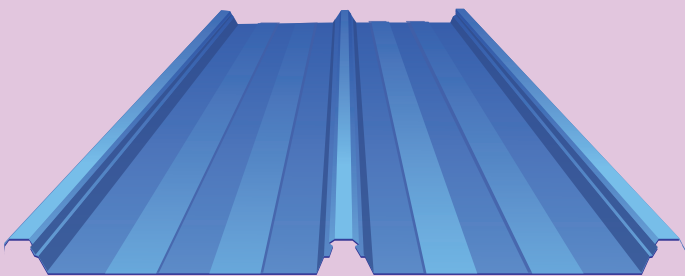
หลังคาเหล็กลอนคลีปล็อก



ขาคลีป

ลอน 3 สันลอน (SCR3-760)

แผ่นเมทัลชีทที่มีรูปลอนที่มีลอนขนาดใหญ่ แผ่นมีขนาดความกว้าง แผ่นหักซ้อนทับไม่ต่ำกว่า 760 มม. มี 3 สันลอน ความสูงลอน 36 มม. ออกแบบมาให้คล้ายลอนคลีปล็อกเพื่อช่วยในการรับปริมาณน้ำฝนได้มากขึ้น และป้องกันการไหลเข้าข้างลอนเหมาะสำหรับหลังคาขนาดใหญ่ โกดัง โรงงาน พนังอาคาร สามารถติดตั้งทนความร้อน พียูโฟม หนา 25 มม. และ หนา 50 มม. ได้ และยังติดตั้งหมวกปิดสันลอนบนแผ่นเมทัลชีทช่วยปกปิดหัวสกรู เพื่อเพิ่มความสวยงาม และป้องกันน้ำรั่วซึมจากหัวสกรู ให้กับหลังคาเมทัลชีทได้อีกด้วย



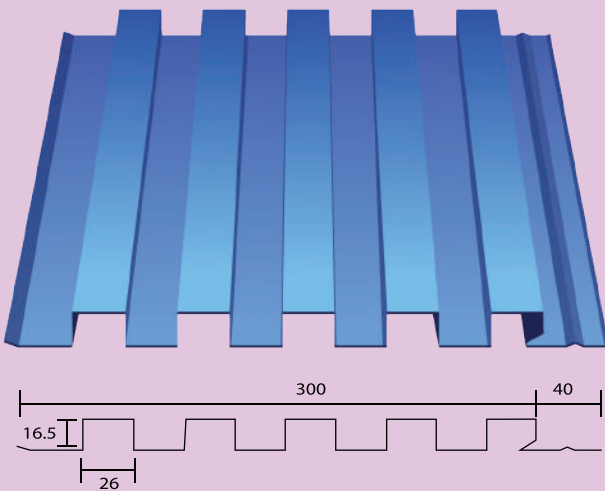
หลังคาเหล็ก 3 สันลอน ติดฉนวนพียูโฟม 50 มม.



หมวกปิดสันลอน

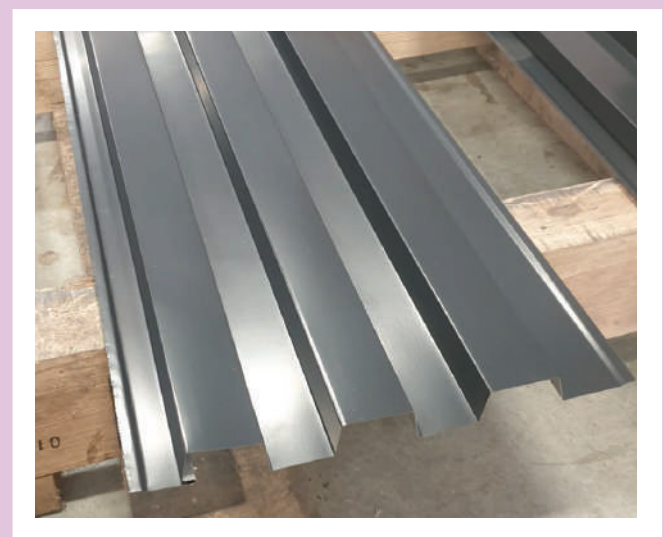
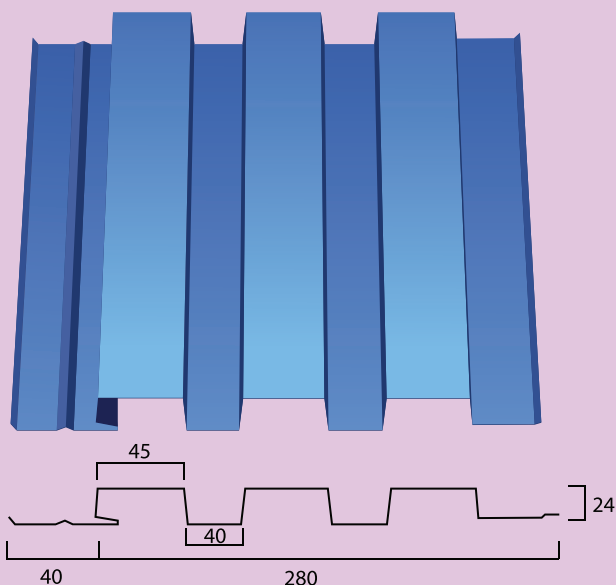
ลอนพนัก SCR260 (SCR260 Rib)

แผ่นพนักเมทัลชีท SCR-260 สืบคำใหม่ มีหน้ากว้าง 260 มม. (หลังซ้อนทับ) ความสูงสันลอน 16.5 มม. ใช้ความหนาเมทัลชีทได้ตั้งแต่ 0.30 - 0.50 มม. ตัดด้วยระบบช้อนสกรู เพื่อเพิ่มความเรียบร้อยในงานติดตั้ง จึงนิยมใช้ ลอนพนัก SCR-260 ในการตกแต่งภายใน ร้านอาหาร คาเฟ่ สำนักงาน ห้องประชุม ให้มีความโดดเด่น หรือ งานภายนอกอาคาร ป้าย ประตู พนักด้านนอก ไปจนถึงรั้วบ้าน ก็สามารถทำได้ เพราะมีจำนวนลอนถึง 5 สันลอน มีลักษณะคล้ายลูกฟูกเล็ก ช่วยเพิ่ม ความแข็งแรง และย้งสวยงามอีกด้วย



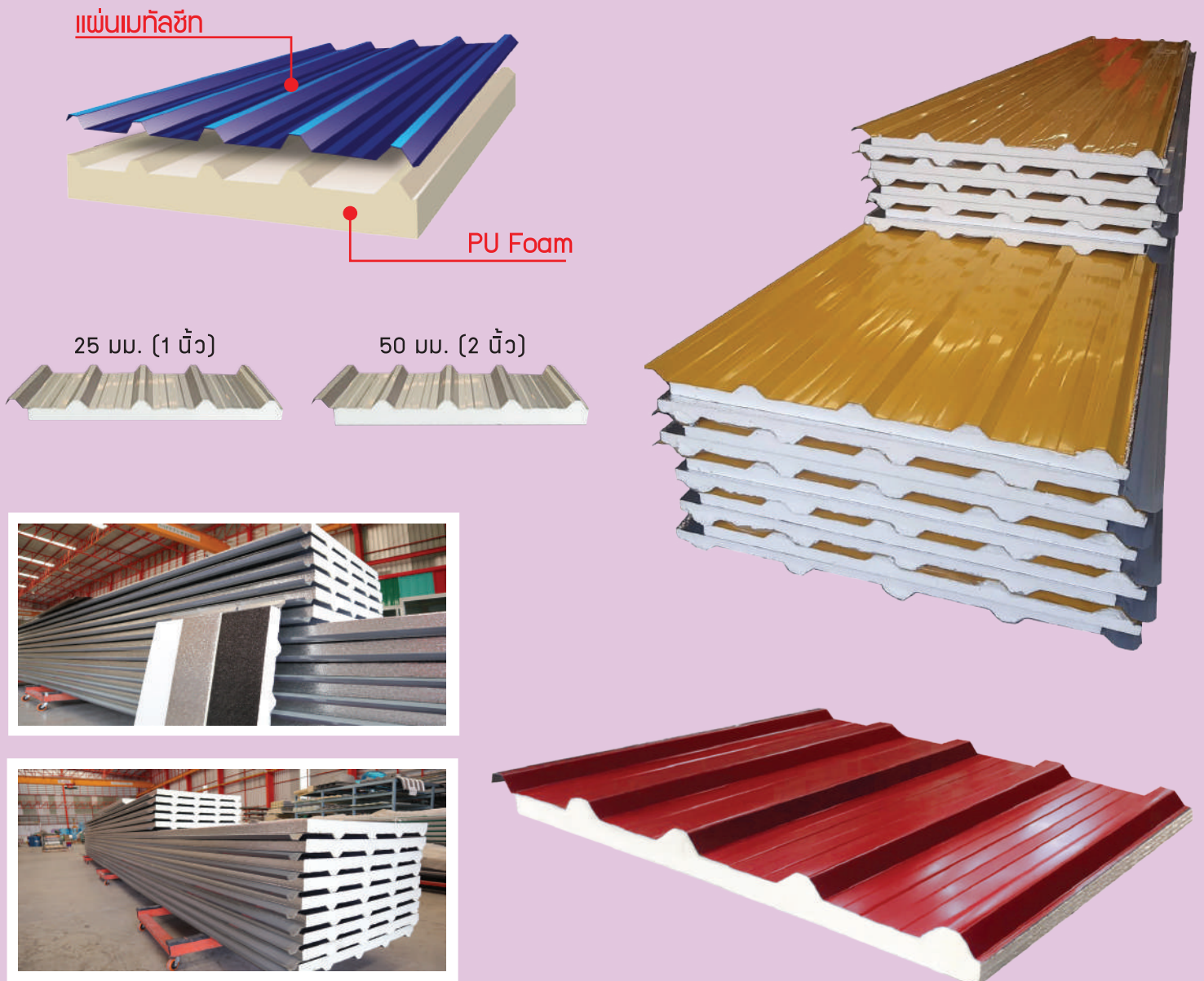
ลอนพนัก SCR280 (SCR280 Rib)

แผ่นพนักเมทัลชีท SCR-280 สืบคำใหม่ มีหน้ากว้าง 280 มม. (หลังซ้อนทับ) ความสูงสันลอน 24 มม. ซึ่งมีหน้ากว้างและความสูงลอนมากกว่าลอน 260 ใช้ความหนาเมทัลชีทได้ตั้งแต่ 0.30 - 0.50 มม. ตัดด้วยระบบช้อนสกรู เพื่อเพิ่มความเรียบร้อยในงานติดตั้ง จึงนิยมใช้ ลอนพนัก SCR-280 เป็นอีกทางเลือกในการตกแต่งภายใน ร้านอาหาร คาเฟ่ สำนักงาน ห้องประชุม ให้มีความโดดเด่น หรือ งานภายนอกอาคาร ป้าย ประตู พนักด้านนอก ไปจนถึงรั้วบ้าน ก็สามารถทำได้ เพราะมีจำนวนลอนถึง 3 สันลอน มีลักษณะคล้ายลูกฟูกใหญ่ ช่วยเพิ่ม ความแข็งแรง และย้งสวยงามอีกด้วย



แผ่นฉนวนกันความร้อน พียูโฟม (PU Foam)

ฉนวนกันความร้อนพียูโฟม (PU Foam) คือ การฉนวนกันความร้อนหรือโฟมฉนวนบนแผ่นวัสดุหรือแผ่นเมทัลชีท โฟมจะมีทั้งโครงสร้างเป็นเซลล์กึ่งปิด (Semi Cell) และเซลล์ปิด (Closed Cell) โดยสารที่ใช้ฉนวนมีชื่อว่า โพลียูรีเทนโฟม (Polyurethane Foam) หรือพียูโฟม (PU Foam) และภายหลังจากการเซ็ทตัวจึงเกิดโครงสร้างโมเลกุลยึดเกาะกันเป็นเนื้อโฟมยึดติดกับแผ่นเมทัลชีทได้เป็นอย่างดี ซึ่งถือเป็นแนวกันความร้อนได้ดีที่สุดในปัจจุบัน และมีประสิทธิภาพในการกันความร้อนเก็บความเย็น และป้องกันเสียงเข้าสู่ภายในอาคารได้ดี ฉนวนกันความร้อนพียูโฟม สามารถป้องกันน้ำ และป้องกันความชื้นได้ โดยจะมีตัวเลือกของวัสดุปิดเนื้อโฟมด้านล่างได้หลายแบบเช่น ก้อวฟอสเฟต ก้อวขาวหรือก้อวลาายไม้ เป็นต้น ฉนวนกันความร้อนพียูโฟม (PU Foam) มีความหนา 25 มม. (1 นิ้ว) และ 50 มม. (2 นิ้ว)

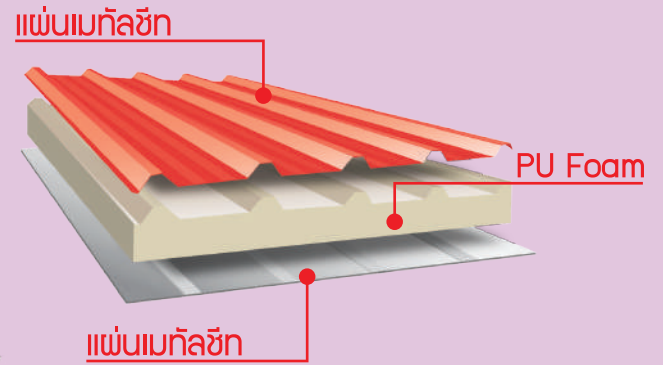
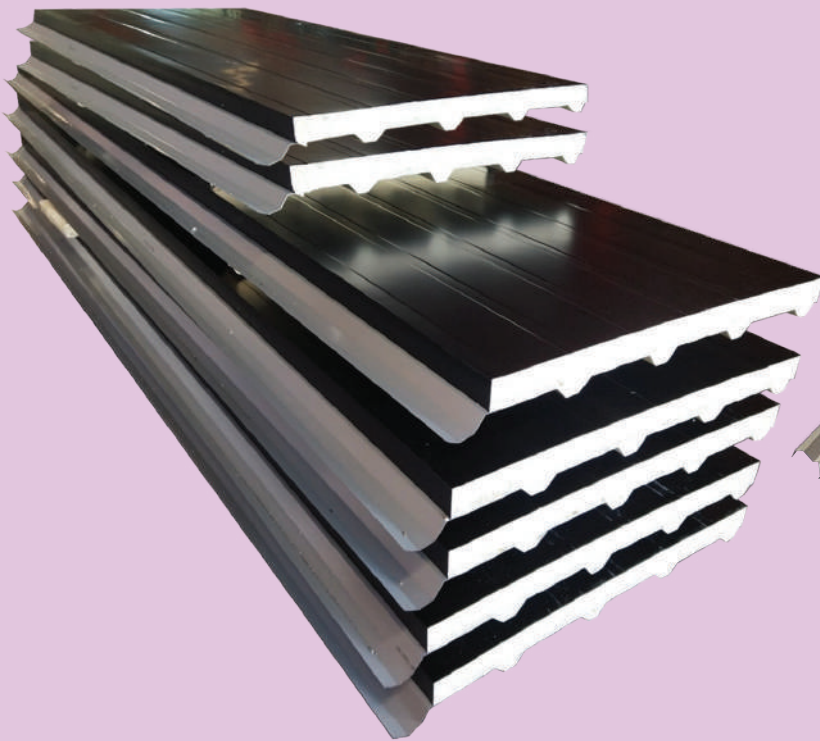


แผ่นหลังคาเมทัลชีท พียูโฟมแซนวิช (PU Foam Sandwich)

แผ่นหลังคาเมทัลชีทพียูโฟมแซนวิช (PU Foam Sandwich) สินค้าตัวนี้จัดว่ากำลังเป็นที่นิยมอยู่ในปัจจุบัน เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศที่อุณหภูมิเฉลี่ยทั้งวันสูงอันดับต้น ๆ ของเอเชีย และมีแนวโน้มว่าจะสูงขึ้นในทุกปี การใช้หลังคาบุฉนวนกันความร้อน จึงเป็นที่นิยมในปัจจุบัน ซึ่งวิธีง่าย ๆ เพื่อลดอุณหภูมิในบ้าน เพื่อทำให้บ้านเย็นสบาย

แผ่นหลังคาเมทัลชีทแซนวิช คือ แผ่นหลังคาเมทัลชีท ที่มีชั้นบนเป็นแผ่นเมทัลชีทรีดลอนและมีฉนวนกันความร้อนพียูโฟม (PU Foam) ตรงกลางแล้วถูกประกบด้วย แผ่นเมทัลชีท ด้านล่างอีกชั้นหนึ่ง เหมือนแซนวิช จึงนิยมเรียกกันว่า “แผ่นหลังคาเมทัลชีทพียูโฟมแซนวิช” (PU Foam Sandwich)

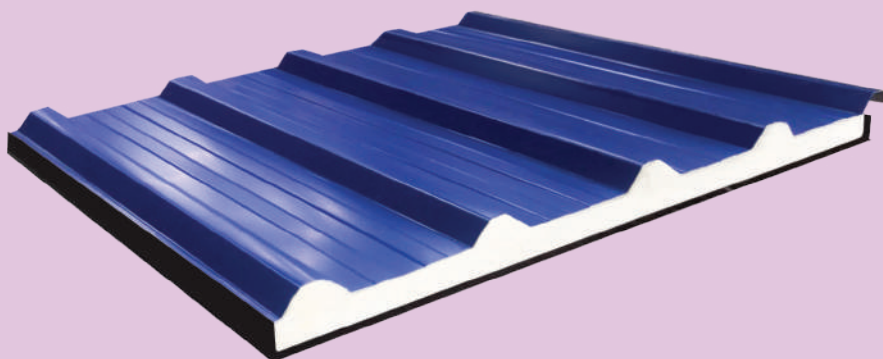
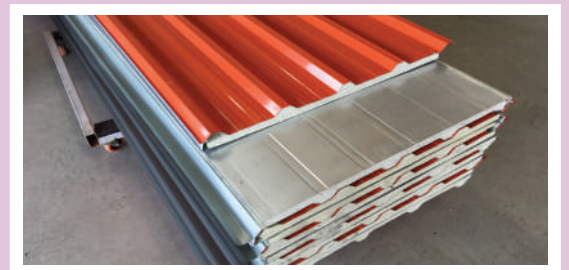
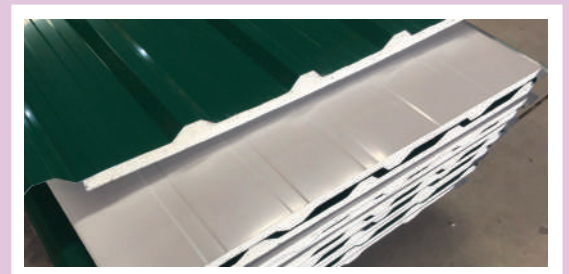
จุดเด่นของฉนวนกันความร้อนพียูโฟมแซนวิช (PU Foam Sandwich) นอกจากจะกันความร้อน และกันเสียงได้ดีแล้ว ยังมีความสวยงามเนื่องจากแผ่นเมทัลชีทที่อยู่ด้านบน สามารถเลือกสีได้ตามความต้องการของลูกค้า ตรงกลางจะเป็นฉนวนกันความร้อนพียูโฟม (PU Foam) มีความหนา 25 มม. (1 นิ้ว) และ 50 มม. (2 นิ้ว) ส่วนด้านล่างสุด ประกบกับแผ่นเมทัลชีทอีกชั้นหนึ่ง



25 มม. (1 นิ้ว)



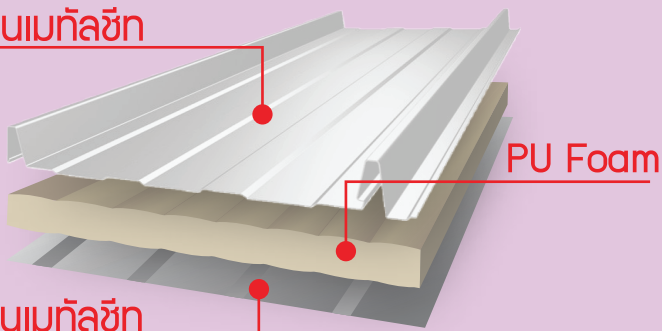
50 มม. (2 นิ้ว)



ลอนสแนปล็อก พียูโฟม (SnapLock Rib PU Foam)

เมทัลชีท ลอนสแนปล็อก มีหน้ากว้างอยู่ที่ 300 มม. ความสูงสันลอน 30 มม. และมีรูปแบบของท้องลอน 3 แบบ ให้เลือกคือ ท้องเรียบ, หัวลูกศร และตะเข็บคู่ ลอนสแนปล็อก ติดตั้งด้วยระบบซ่อนสกรู นอกจากโดดเด่นเรื่องความสวยงาม และ ยังช่วยลดโอกาสรั่วซึมผ่านหัวสกรู นอกจากนี้ ลอนสแนปล็อกยังระบายน้ำได้ดีถึงแม้มีองศาการติดตั้งต่ำ เพราะมีสันลอนที่สูง เหมาะที่จะทำ ได้ทั้ง หลังคา และผนัง(Siding) ลอนสแนปล็อก สามารถ ติดฉนวนกันความร้อนได้ทั้ง 3 แบบ คือ ลอนสแนปล็อก ติดฉนวนพีอีโฟม (PE Foam) หรือติดฉนวนพียูโฟม (PU Foam) หรือติดฉนวน พียูโฟมแซนวิช (PU Foam Sandwich)

แผ่นเมทัลชีท

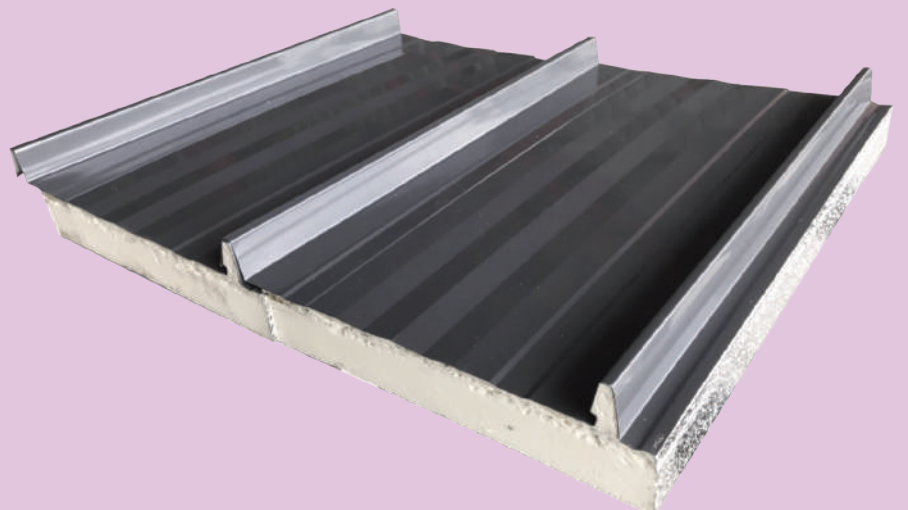
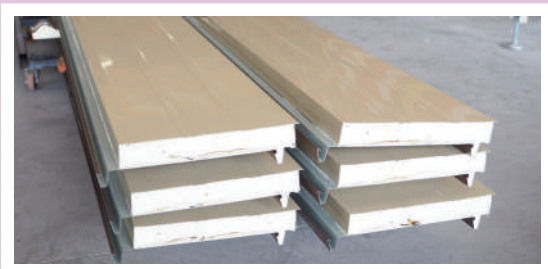


แผ่นเมทัลชีท

25 มม. (1 นิ้ว)

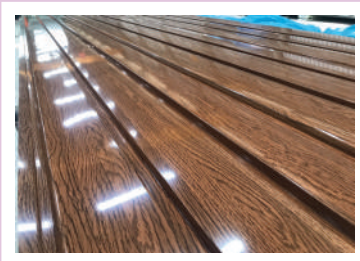
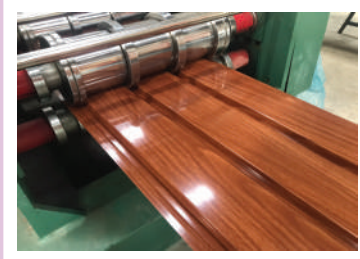


50 มม. (2 นิ้ว)



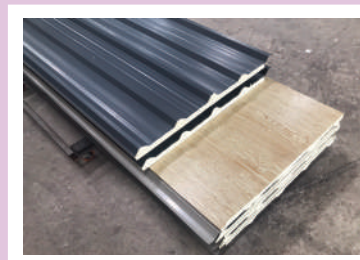
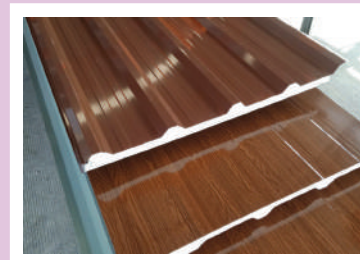
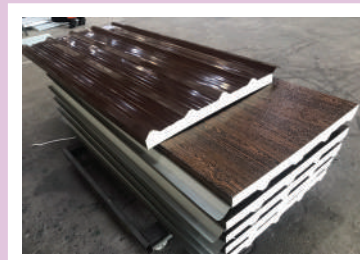
เมทัลชีท ลายไม้ (Wood Pattern Metalsheet)

เมทัลชีท ลายไม้ มีให้เลือกหลากหลายแบบ ซึ่งสามารถตกแต่งได้ทั้งภายในและ ภายนอกอาคาร ขึ้นรูปลอนได้หลากหลาย ได้ตั้งแต่ลอนหลังคา เช่น ลอนมาตรฐาน ลอนนิยม ลอน3สันลอน ลอนสเปน ลอนสแนปล็อก ลอนคลิปล็อก ไปจนถึงลอนที่ใช้สำหรับเป็นผนัง ฝ้า รั้ว เช่น ลอนผนัง SCR-260 ลอนผนัง SCR-280 ลอนผนังพาแนลริบ ลอนผนัง SCR-360 ลอนผนัง SCR-333 และ ลอนรั้ว เป็นต้น ปัจจุบันเมทัลชีทลายไม้ ก็เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นที่นิยมมากในงานตกแต่งทั้งภายในและนอกรอาคาร เพราะใช้งานได้หลากหลาย ติดตั้งและดูแลรักษาง่ายกว่าไม้จริง



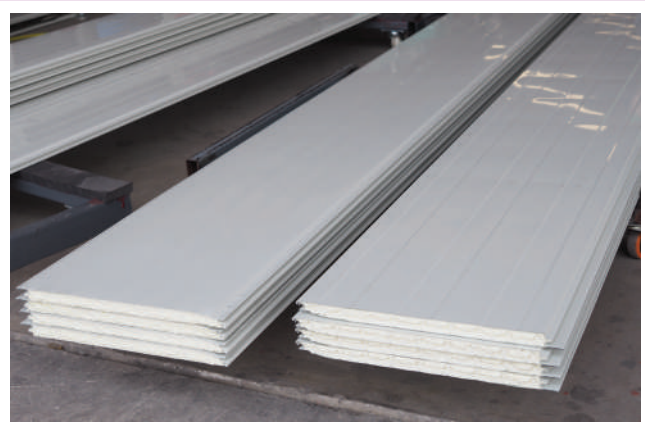
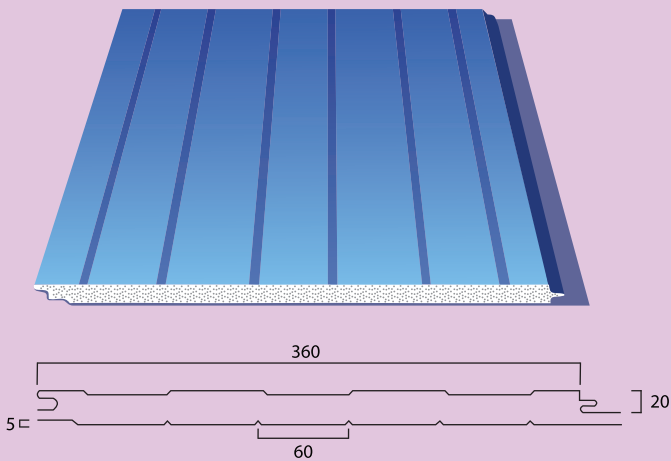
เมทัลชีทลายไม้ พียูโฟมและพียูโฟมแซนวิช (Wood Pattern PU Foam and PU Foam Sandwich Sheet)

เมทัลชีทพียูโฟม และ พียูโฟมแซนวิชลายไม้ สามารถผลิตได้ทั้งลายไม้สีอ่อน ลายไม้สีเข้ม ลายไม้มะฮอกกานี ลายไม้โอ๊ค และลายไม้3D ทั้ง ทั่วพียูโฟมและ พียูโฟมแซนวิช สามารถเลือกได้ตามความต้องการในการใช้งานของสถานที่ต่างๆ

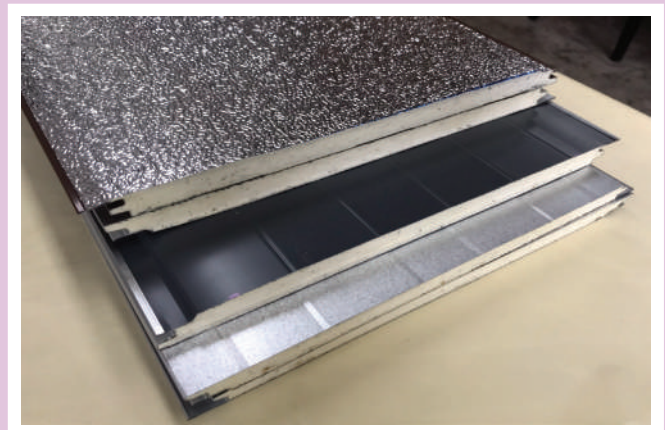


ลอนพนัก SCR360 พียูโฟม (SCR360 Rib PU Foam)

ลอนพนัก หรือ SCR-360 เป็นอีกหนึ่งสินค้าใหม่ ที่นำมาจัดเป็นแผ่นเมทัลชีท ลอนพนัก ติดฉนวนพียูโฟม (PU Foam) และ พียูโฟมแซน-วิช (PU Foam Sandwich) มีความหนาของโฟม 20 มม. ลักษณะเป็นลอนพนักเรียบ ความกว้าง 360 มม. ใช้ความหนาเมทัลชีทได้ตั้งแต่ 0.20 - 0.35 มม. นิยมทำฝ้า พนัก ใช้ตกแต่งอาคารภายใน และภายนอก คาเฟ่ ร้านอาหาร สำนักงาน หรือ ส่วนของอาคารที่ต้องการเพิ่มความสวยงาม ให้โดดเด่น และทันสมัย

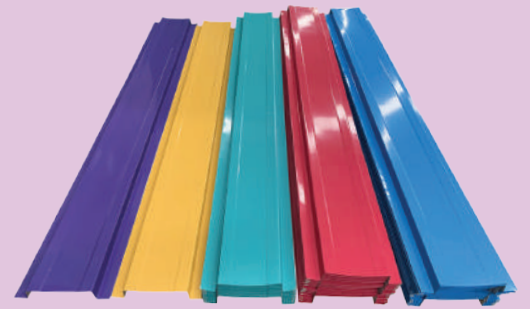
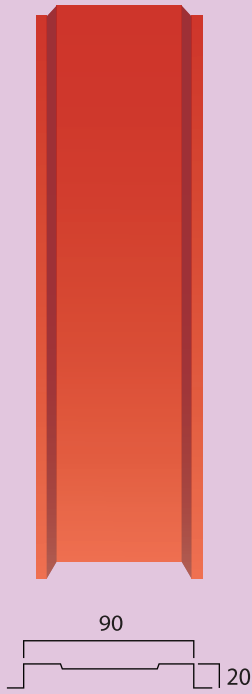


โฟมหนา 20 มม.



ลอนรี้ว (Fence Metalsheet)

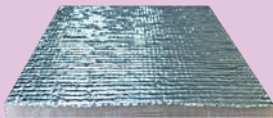
แผ่นเมทัลชีทลอนรี้ว หรือ รี้วระแนง เป็นอีกหนึ่งสินค้าใหม่ที่ผลิตจากแผ่นเมทัลชีทนี้ สามารถผลิตความยาวตั้งแต่ 0.5 เมตร ไปจนยาวสุดได้ตามความต้องการ แต่ละแผ่นกว้าง 130 มม. (รวมปีก) มีสีให้เลือกมากมาย สีสวยสดใส



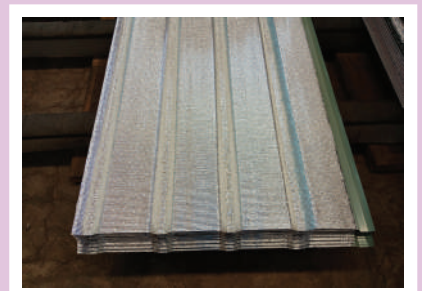
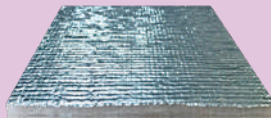
แผ่นฉนวนกันความร้อนพีอี PE (Polyethylene)

แผ่นฉนวนกันความร้อนพีอี (PE) ชนิดแผ่น (Sheet) มีลักษณะเป็นวัสดุโฟมเหนียว แต่อ่อนนุ่มและมีแผ่นฟอลซีบบางๆหุ้มเคลือบบนผิวโฟม อีกชั้นหนึ่งโดยวัสดุโฟมจะมีคุณสมบัติ ต้านทานความร้อน ส่วน "แผ่นฟอลซีบ" จะสามารถช่วยสะท้อนความร้อนและปกป้องแผ่นโฟม เรามีความหนา 5 มม. และ 10 มม. (ขนาดที่นิยมใช้มากที่สุด คือ 5 มม.)

5 มม.



10 มม.

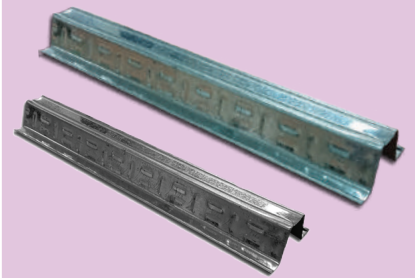
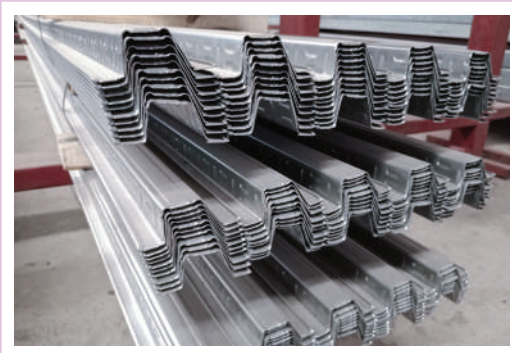
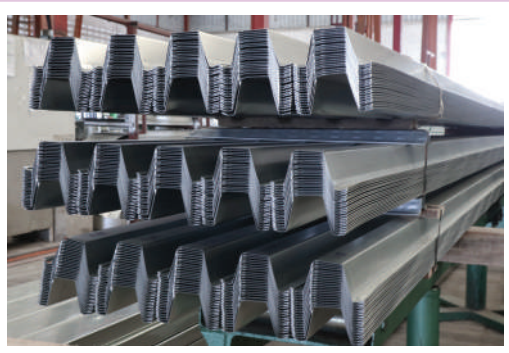


แปะแนวเคลือบกัลวาไนซ์ (Top-Hat Shape Galvanized Battens)

แปะแนว BK สามารถรับแรงได้มากน้ำหนักเบา เคลือบกัลวาไนซ์กันสนิม จึงไม่มีความจำเป็นในการทาสี ช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย และเวลา ด้วยการออกแบบที่ทำให้สามารถเรียงซ้อนทับกันได้จึงทำให้ จัดเก็บและนำขึ้นติดตั้งได้ง่าย สะดวกมากกว่าการใช้แปะเหล็กที่ขายในท้องตลาดทั่วไป

คุณสมบัติของแปะแนว

- เป็นเหล็กกำลังสูง น้ำหนักเบา
- ใช้ระบบสกรูยึด ง่ายต่อการติดตั้งและปรับระยะ
- เคลือบสารกันสนิม ลดการทาสี ประหยัดค่าใช้จ่าย และอายุการใช้งานยาวนาน

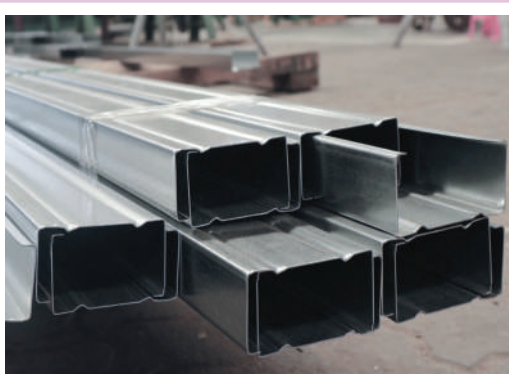


เหล็กกล้า ตัว ซี และ แชด เคลือบกัลวาไนซ์ (C&Z Shape Galvanized Purlins)

เหล็กกล้าตัวซีและแชนด์ ที่ใช้เป็นส่วนประกอบโครงสร้างอาคาร โดยผลิตขึ้นจาก เหล็กกล้ากำลังสูงที่มี 6450 และ 6550 และมีสารเคลือบกัลวาไนซ์ป้องกันการเกิดสนิม โดยเมื่อเทียบกับเหล็กที่มีขาย ในท้องตลาดทั่วไปเหล็กกล้าตัว C,Z สามารถที่จะให้ประสิทธิภาพในด้านความแข็งแรง ทนทานได้มากขึ้น

คุณสมบัติของเหล็กกล้าตัวซีและแชนด์

- ลดค่าใช้จ่ายและขั้นตอนการทาสีเหล็ก
- ใช้ระบบสกรูยึด
- เป็นเหล็กกล้ากำลังสูง 6450
- สารเคลือบกันสนิมกัลวาไนซ์ ลดการทาสี
- สำหรับวิธีการเชื่อม เก็บสัตรบรียวลวดรอยเชื่อมเท่านั้น
- การเชื่อมเหล็กกล้าตัว C และ Z ต้องลดกำลังไฟการเชื่อม



เหล็กกล้าตัว C



เหล็กกล้าตัว Z

ลูกหมุนระบายอากาศ (Roof Ventilator)

ลูกหมุนถ่ายเทอากาศจะช่วยระบายความร้อนจากภายในตัวอาคารออกสู่ภายนอก ระบายลมร้อนที่ลอยตัวขึ้นสูงอยู่ภายในตัวอาคารออกไปข้างนอก ขณะเดียวกันก็ช่วยให้เกิดสภาพการถ่ายเทของอากาศภายในตัวอาคาร ลดความอับชื้นภายในอาคาร หากต้องการป้องกันความร้อนจากด้านนอกเข้ามาตัวอาคาร หรือต้องการล่าความร้อนจากแสงแดด แนะนำให้ใช้ฉนวนกันความร้อน แบบพีอี หรือ พียู ควบคู่กับการติดตั้งลูกหมุนระบายอากาศ

ประโยชน์ลูกหมุนระบายอากาศ (Roof Ventilator)

- ระบายอากาศ ช่วยให้เกิดการถ่ายเทอากาศ หรือการหมุนเวียนของอากาศ
- ระบายความร้อน ดูดความร้อนที่ลอยตัวออก
- ประหยัด ไม่ใช้ไฟฟ้า เพราะใช้พลังงานธรรมชาติ
- น้ำหนักเบา มีทั้งทำจากอลูมิเนียม และสแตนเลส
- ติดตั้งง่าย เพียงครึ่งเดียว



สกรู (Self-Drilling Screw)

เป็นสกรูนำเข้าจากต่างประเทศ ภายใต้ชื่อ "Sigma" (ซิกม่า) โดยมีหัวสกรูเป็นอักษร S3 สามารถเจาะแผ่นเมทัลชีทและเหล็กโครงสร้างได้ง่าย มีความทนทานต่อการกัดกร่อน เพราะผ่านการเคลือบกันสนิมแบบ Ruspert และผ่านการทดสอบไอเกลือ 1,000 ชม. ซึ่งในรุ่นที่จำหน่ายทั่วไป รับประกันสนิมสูงสุดถึง 10 ปี

ขนาดที่จำหน่าย

สกรูปลายสว่านยึดหลังคาเมทัลชีท (แปเหล็ก)



ใช้ยึดแผ่นหลังคาเมทัลชีทเข้ากับแปเหล็ก ที่มีความหนา ไม่เกิน 6 มม. ปลายสว่านเจาะได้รวดเร็ว เคลือบกันสนิม 2 ชั้นเหนือกว่าแบรนด์ทั่วไป

สกรูปลายสว่านยึดท่อนหลังคาเมทัลชีท (แปเหล็ก)



สกรูปลายสว่านยึดท่อนลอนหลังคาเมทัลชีทเข้ากับแปเหล็ก ปลายสว่านเจาะได้รวดเร็ว เคลือบกันสนิม 2 ชั้นเหนือกว่าแบรนด์ทั่วไป

สกรูปลายแหลมยึดหลังคาเมทัลชีท (แปไม้)



สกรูปลายแหลมยึดหลังคาเมทัลชีท (แปไม้) ใช้ยึดแผ่นหลังคาเมทัลชีทเข้ากับแปไม้ ปลายแหลมเจาะได้รวดเร็ว เคลือบกันสนิม 2 ชั้น

สกรูปลายแหลมยึดท่อนหลังคาเมทัลชีท (แปไม้)



สกรูปลายแหลมยึดท่อนลอนหลังคาเมทัลชีท (แปไม้) ใช้ยึดแผ่นผนังเมทัลชีทเข้ากับแปไม้ ปลายแหลมเจาะได้รวดเร็ว เคลือบกันสนิม 2 ชั้น

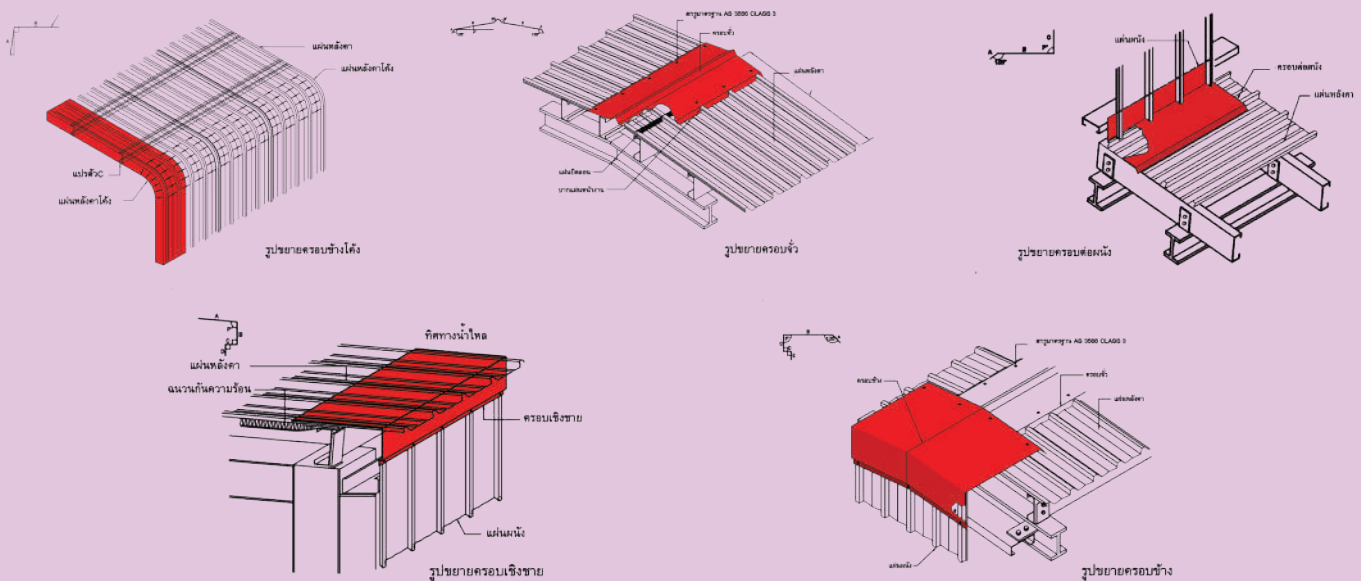
สกรูปลายสว่านยึดครอบเมทัลชีท (Reduce Point)



สกรูปลายสว่านยึดครอบเมทัลชีท (Reduce Point) ใช้ยึดแผ่นครอบเมทัลชีทหรือแผ่นซ้อนแป้นได้เหนือกว่าการใช้สกรูปลายแหลมที่หลุดง่าย และยึดไม่แน่น

แผ่นปิดครอบ (Flashing)

แผ่นปิดครอบ ใช้ควบคู่กับการติดตั้งแผ่นหลังคา เราสามารถผลิตได้ทั้งครอบมาตรฐานและครอบตามแบบที่ลูกค้าต้องการ ครอบมาตรฐาน ได้แก่ ครอบจั่ว ครอบสันตะเข้ ครอบข้าง ครอบต่อพนัง ครอบเชิงชาย ครอบมุมนอก ครอบมุมใน ฯลฯ ทั้งนี้เราสามารถทำครอบโค้งเพื่อให้รองรับกับแผ่นหลังคาโค้งได้อีกด้วย โดยแผ่นครอบจะถูกนำไปใช้ประโยชน์ในด้านของการปิดรอยต่อ ปิดสัน เพื่อกันน้ำเข้าไปตามรอยต่อ และเพื่อความสวยงาม

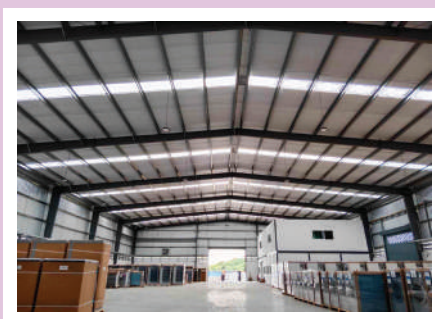
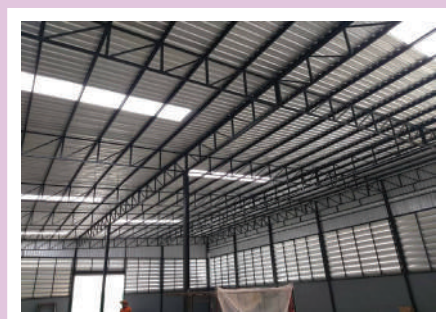
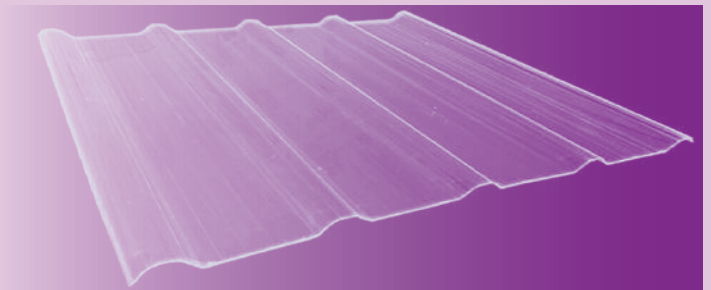


แผ่นหลังคาและผนังโปร่งแสง (Skylight Roof/Siding)

สำหรับอาคารที่ต้องการแสงสว่างธรรมชาติ ภายในอาคารลดปริมาณการใช้ไฟฟ้าเพื่อส่องสว่าง ช่วยให้ประหยัดค่าใช้จ่าย อีกทั้งยังก่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานภายในอาคารที่มีแสงสว่างอย่างเพียงพอ ผลิตจากเรซินเสริมกำลังด้วยใยแก้ว ผนวเคลือบด้วยฟิล์มที่ทนทานต่อรังสี UV เพื่อเพิ่มอายุการใช้งาน

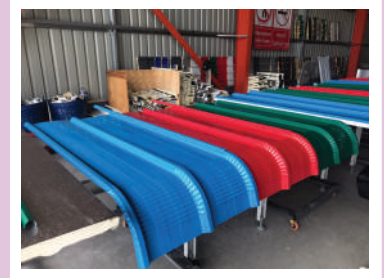
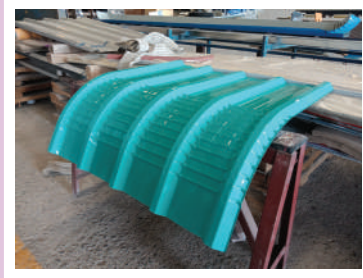
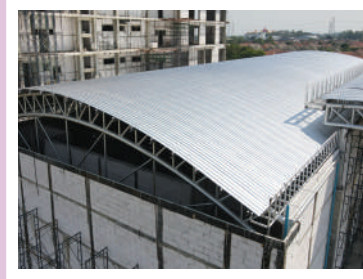
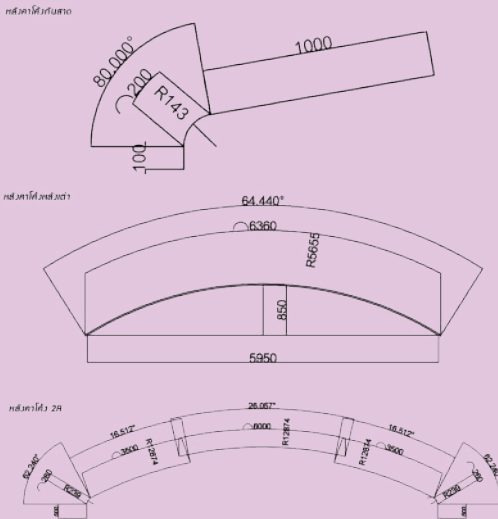
แผ่นขาวขุ่น

แผ่นโปร่งแสง



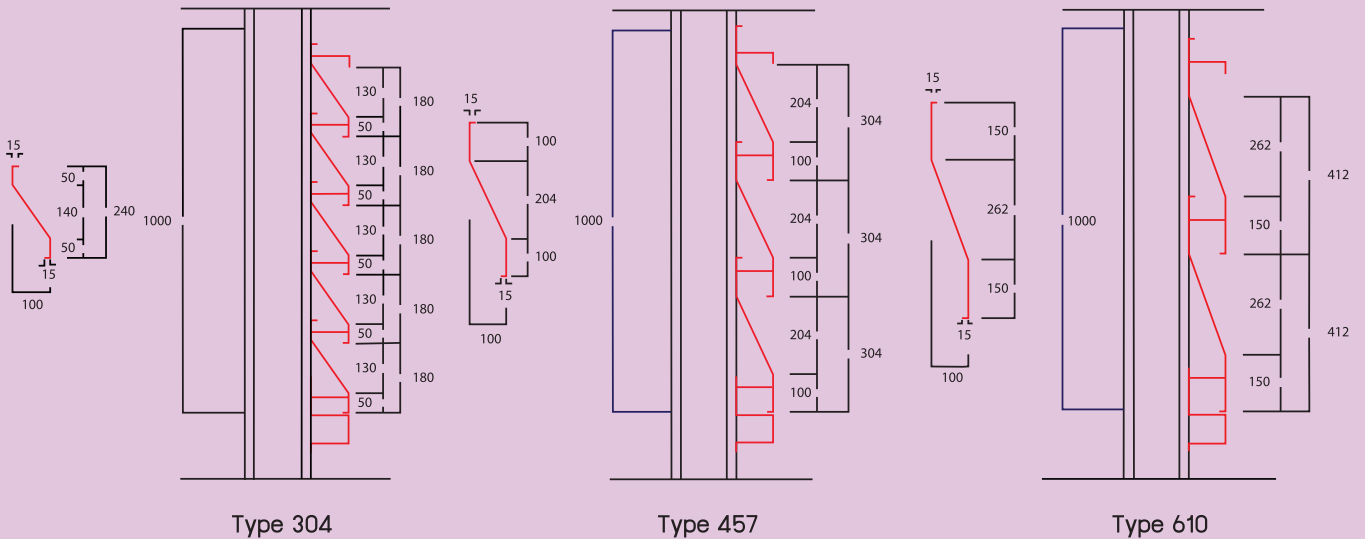
แผ่นหลังคาโค้ง (Climp Curved)

แผ่นหลังคาโค้ง เป็นอีกทางเลือกหนึ่งสำหรับการออกแบบเพื่อเพิ่มความสวยงาม และมีรูปแบบเฉพาะตัวให้กับอาคารตกแต่ กึ่งยังช่วยลดโครงสร้างรองรับและแผ่นปิดครอบสามารถทำการผลิตได้ทั้งแผ่นโค้งคว่ำและโค้งหงาย โดยระยะรัศมีโค้งไม่ต่ำกว่า 300 มม.



แผ่นบานเกล็ด (Louver)

สำหรับอาคารต่างๆ ที่ต้องการระบายอากาศที่มีประสิทธิภาพสามารถช่วยให้เกิดความรู้สึกเย็นสบายในระหว่างการทำงานได้อย่างดี และยังช่วย ป้องกันการสาดของน้ำฝนได้เป็นอย่างดี โดยมี 3 ขนาดให้เลือกตามลักษณะของการใช้งาน



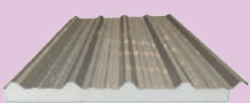
สีเมทัลซิกที่จัดจำหน่าย



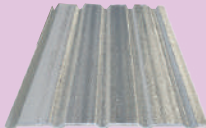
* เมทัลซิกมีหลากหลายสี มีสีที่ลูกค้าต้องการ * ภาพตัวอย่างสีอาจจะแตกต่างจากสีจริง มีหลายเฉด

ลายไม้ (เฉพาะบางลอน)

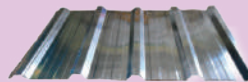
ผลิตภัณฑ์ทั้งหมด



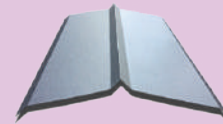
หลังคาฉนวนกันความร้อน
พียูโฟม พียูโฟมเซนวิช



หลังคาฉนวนกัน
ความร้อน PE



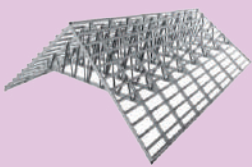
แผ่นหลังคาเมทัลซิก



แผ่นครอบต่าง ๆ



เทปปิดกันรั่ว ซิลิโคน



โครงหลังคาสำเร็จรูป
ซิกม่าทรีส



แผ่นบานเกล็ด
เมทัลซิก



เหล็กม้วน



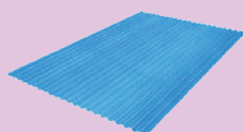
สกรู
อุปกรณ์ติดตั้ง



แผ่นโค้ง



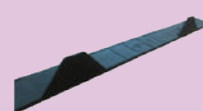
แผ่นหลังคาโปร่งแสง



หลังคาโปร่งแสง เอสอีไลท์



ลูกหมุนระบายอากาศ



แผ่นปิดกันนก



เหล็กตัว C และ Z และแปะแนง

ผลงานของเรา

