

SHERA™

เข้าใจคุณ ทุกเรื่องบ้าน

ผลิตภัณฑ์ เดมอรั่า Catalog



ระบบงานไฟฟ้า
ระบบงานพื้น

ระบบงานผนัง
ระบบงานตกแต่ง

ระบบงานประตู
ระบบงานหลังคา

SHERA One-Stop-Service
• บริการติดตั้งระบบโซลาร์
• บริการติดตั้งต่อเติมพื้นที่ใช้สอย

www.SHERA.com

สารบัญ

01	Ceiling Application / ระบบฝ้า	06
02	Wall Application / ระบบผนัง	14
03	Floor Application / ระบบพื้น	22
04	Decorative Application / ระบบตกแต่ง	32
05	Door Application / ระบบประตู	38
06	Roof Application / ระบบหลังคา	42
07	SHERA One-Stop-Service	54
	• บริการติดตั้งระบบโซลาร์	56
	• บริการติดตั้งต่อเติมพื้นที่ใช้สอย	58
	Technical Data / ข้อมูลทางเทคนิค	60
	Product List / ตารางสินค้า	74





SHERA ผู้ผลิตวัสดุทดแทนไม้
รายแรก ที่หนึ่งในใจผู้บริโภค



อีพีดีจลลาลิ่งแวดล้อมสากล (Environment Product Declaration: EPD)

จลลาลิ่งแวดล้อมสากล ตามมาตรฐาน ISO 14025 และ EN 15804 รับรองผลิตภัณฑ์จากระบบการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดทั้งกระบวนการ ตรวจสอบโดยคณะกรรมการกลางที่เป็นที่ยอมรับระดับโลกจึงมั่นใจว่าผลิตภัณฑ์มีคุณภาพระดับสากลปลอดภัย และตอบโจทย์การใช้งาน



ผลิตภัณฑ์สำหรับอาคารสีเขียวมาตรฐานสหรัฐอเมริกา
ผลิตภัณฑ์เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เหมาะสำหรับการใช้งานอาคารสีเขียว สนับสนุนให้อาคารได้รับเครดิต LEED US Green Building Council



รายแรกที่ได้รับรองผลิตภัณฑ์จลลาลิ่งเขียวจากสิงคโปร์
ไม่ปล่อยสารที่ก่อให้เกิดมลพิษสู่สิ่งแวดล้อมเกินมาตรฐานและมีวัสดุรีไซเคิลเป็นส่วนประกอบ



รายแรกที่ได้รับฉลากคาร์บอน

กระบวนการผลิตที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ตามข้อกำหนดขององค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก และสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย



วัสดุทดแทนไม้ในใจผู้บริโภค 9 ปีซ้อน

จากผลการวิจัยความน่าเชื่อถือของแบรนด์และปัจจัยที่ทำให้เกิดการตัดสินใจของผู้บริโภค โดยนิตยสาร BrandAge ร่วมกับสถานศึกษาชั้นนำและกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถามทั่วประเทศ



SHERA ผู้นำนวัตกรรมทดแทนไม้ เพื่อสิ่งแวดล้อม

เส้นทางการเป็นผู้นำไม้สังเคราะห์สมบูรณ์แบบรายแรกในประเทศไทย เริ่มตั้งแต่ปี 2540 ด้วยการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงอันทันสมัยเป็นที่ยอมรับทั่วโลก เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์ทดแทนไม้ที่เข้าใจความต้องการของบ้านทั้งหลัง ครอบคลุมรูปแบบการใช้งานทั้งภายในและภายนอกบ้าน ความแข็งแรงทนทานจากการใช้งานต้องมาพร้อมกับความประณีต สวยงามเหมือนไม้ธรรมชาติ

Green Spirit หัวใจสีเขียวของ **SHERA** เพื่อสิ่งแวดล้อม

Green Policy ยึดมั่นแนวคิดเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ตั้งแต่ขั้นตอนของนโยบาย

Green Technology ด้วยเทคโนโลยีที่ประหยัดพลังงานและไม่สร้างมลภาวะกับสิ่งแวดล้อม ในทุกกระบวนการผลิต

Green Product มุ่งเน้นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม **Green Living** เพื่อสร้างพื้นที่ที่ผู้คนอยู่ร่วมกับสิ่งแวดล้อมได้อย่างสมดุลและมีความสุข

Green Innovation

SHERA ตอบแทนความใส่ใจที่มีต่อคุณและครอบครัว ด้วยการมุ่งมั่นพัฒนาผลิตภัณฑ์ทดแทนไม้ กลุ่มงานพื้น ผนัง ฝ้า ที่ตอบสนองทุกความต้องการเรื่องบ้าน



SHERA ผู้นำนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง



SHERA ใช้เทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง ไม่ว่าจะเป็น

- เทคโนโลยี Hatschek เพื่อทำให้ไม้ **เมอรั** แข็งแรงขึ้นจากการผสมสานกากกอไฟเบอร์ซีเมนต์ที่ละเอียดขึ้น พร้อมกับกระบวนการปฏิกิริยาเคมีอย่างสมบูรณ์
- เทคโนโลยี Autoclave ซึ่งช่วยให้ไม้มีศักยภาพสมบูรณ์มากที่สุดโดยผ่านการอบในห้องที่มีการควบคุมความดัน และความร้อน เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ **เมอรั** แต่ละแผ่นได้คุณภาพและมาตรฐานเดียวกันทุกแผ่น ดังนั้นผลิตภัณฑ์ของ **เมอรั** ทุกชิ้น จึงเปี่ยมด้วยมาตรฐานและคุณภาพระดับสากล

เปรียบเทียบคุณสมบัติ	ไฟเบอร์ซีเมนต์	ไม้จริง	พลาสติกสังเคราะห์	ไม้อัดซีเมนต์	ไม้อัด	ยิปซั่มบอร์ด
ปราศจากปลวก มอด แมลง	✓✓	×	✓✓	✓	×	✓
ไม่พุทร้อน	✓✓	×	×	✓	×	✓
ทนความร้อน / ทนไฟ	✓✓	×	×	✓	×	×
ทนความชื้น	✓✓	×	✓✓	×	×	×
ปลอดสารพิษ	✓✓	✓✓	×	×	×	×
ยึด-หดตัวต่ำ	✓✓	×	×	✓	×	✓✓
สวยงามเหมือนไม้	✓✓	✓✓	✓✓	-	-	-
ทนทานกว่าไม้ธรรมชาติ	✓✓	×	✓✓	✓✓	✓	✓
ทนทุกสภาวะอากาศ	✓✓	×	✓	✓	×	✓
ทำสีได้ง่าย	✓	✓	✓	✓	✓	✓✓
ขนาดได้มาตรฐาน	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
ปราศจากความกังวลเรื่องการบำรุงรักษา	✓✓	✓	✓✓	✓	×	✓
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	✓✓	✓✓	×	✓	✓✓	✓
ทนน้ำ ทนชื้น เนื้อวัสดุไม่เปื่อยยุ่ย	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	✓
ป้องกันเสียง	✓✓	-	-	✓	✓	✓✓

ระบบฝ้า

Ceiling Application

SHERA™

เข้าใจคุณ ทุกเรื่องบ้าน

หัวใจสำคัญของงานระบบฝ้าคือสร้างความสวยงามให้กับตัวบ้านพร้อมกับหน้าที่การใช้งานที่ดี ทั้งเรื่องการป้องกันความร้อนจากใต้หลังคาและพื้นที่ระบายอากาศใต้หลังคา ทั้งช่วยเก็บความเรียบร้อยของโครงสร้างให้ตัวบ้านดูสบายตา เป็นระเบียบ และสวยงาม แต่ขณะเดียวกัน เพราะงานระบบฝ้าจะต้องเผชิญกับความเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศทั้งเรื่องน้ำ ความชื้น รวมถึงปลวกแมลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในจุดที่มองไม่เห็นและเป็นพื้นที่ดูแลรักษายาก จึงจำเป็นต้องแข็งแรง ทนทาน เพื่อให้หมดปัญหาเรื่องการซ่อมบำรุงและใช้งานบ้านหลังนี้ได้อย่างสบายใจ

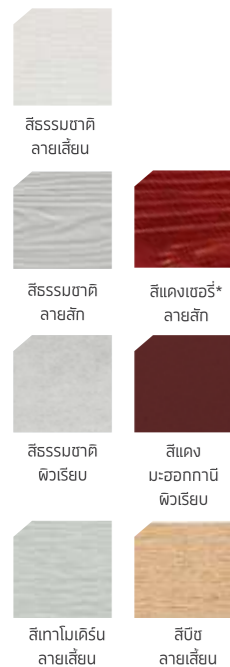
- ไม้ระแนง เฌอรา
- ไม้ขอบ เฌอรา
- แผ่นฝ้า เฌอรา บอร์ด
- แผ่นฝ้าระบายอากาศ เฌอรา บอร์ด
- แผ่นฝ้าตกแต่ง เฌอรา บอร์ด



ไม้ระแนง เฌอรา

การสร้างฝ้าเพดานด้วยไม้ระแนง เฌอรา จึงช่วยระบายอากาศร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ พื้นที่ภายในจึงเย็นสบาย ดีไซน์สวยลงตัวได้อย่างครบถ้วน ทั้งการตกแต่งฝ้าเพดานภายในและภายนอกอาคาร พร้อมความแข็งแรงทนทานในทุกสภาพอากาศ มีให้เลือกทั้งรุ่นสีธรรมชาติ รุ่นสีสำเร็จ และรุ่นชายนีโลท์

ข้อมูลสินค้า



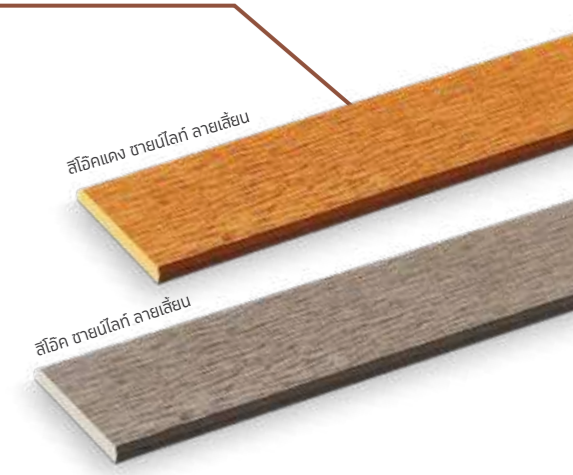
หมายเหตุ : *สินค้าสั่งผลิต

รุ่น	ลาย	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว*)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	จำนวน (แผ่น/ตร.ม.)
ขอบตรง	ลายสี	สีธรรมชาติ	0.8 x 5.0 x 300	1.80	6.67
		สีแดงเซอรี*	0.8 x 7.5 x 300	2.70	4.45
ขอบตรง	ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	0.8 x 7.5 x 300	2.70	4.45
		สีแดงมะฮอกกานี	0.8 x 10 x 300	3.60	3.34
ขอบวี	ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	0.8 x 7.5 x 300	2.70	4.45
		สีแดงมะฮอกกานี	0.8 x 7.5 x 300	2.65	4.45
ขอบวี	ลายเส้น	สีธรรมชาติ	0.8 x 7.5 x 300	2.65	4.45
		สีเทาไม้เต็ง	0.8 x 10 x 300	3.55	3.33
		สีบิช	0.8 x 7.5 x 300	2.65	4.45
		สีเทาไม้เต็ง	0.8 x 7.5 x 300	2.65	4.45

ไม้ระแนง เฌอรา รุ่นชายนีโลท์

ใจใจว้าววิน ไม่เปลี่ยนแปลง

ไม้ระแนงที่เพิ่มนวัตกรรมเคลือบเงาพิเศษ เสริมความแข็งแรงของเนื้อไม้ที่สวยงามยาวนาน สีลื่นลวดลายคมชัดเหมือนกับไม้ธรรมชาติ มาพร้อมนวัตกรรมเซลฟ์ คลีนนิ่ง ทำความสะอาดตัวเองได้ จึงลดการเกาะของฝุ่นละออง หมดกั๊งวลเรื่องการดูแลรักษา



ข้อมูลสินค้า



รุ่น	ลาย	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว*)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	จำนวน (แผ่น/ตร.ม.)
ขอบวี	ลายเส้น	สีโอ๊ค ชายนีโลท์	0.8 x 7.5 x 300	2.65	4.45
		สีโอ๊คแดง ชายนีโลท์	0.8 x 7.5 x 300	2.65	4.45



ไม้มอบ เฌอรา

เก็บรายละเอียดความเนียนให้กับทุกจุดรอยต่อระหว่างฝ้าเพดานและผนังภายในบ้านด้วย ไม้มอบ เฌอรา เพิ่มความงามต่อเนื่องในส่วนคิ้วและขอบ พร้อมกับข้อดีที่ทนทานและทำความสะอาดง่าย จึงหมดกั๊งวลเรื่องคราบสกปรก ปลอดภัยจากปลวก เต็มเต็มให้ทุกรอยต่อสวยงามไร้ที่ติ



ข้อมูลสินค้า

รุ่น	ลาย	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว*)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	
สีธรรมชาติ	ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	รุ่นคลาสสิก	0.8 x 5.0 x 300	1.80
			รุ่นโมเดิร์น	0.8 x 7.5 x 300	2.70
สีธรรมชาติ	ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	รุ่นโมเดิร์น	0.8 x 5.0 x 300	1.80
			รุ่นคลาสสิก	0.8 x 7.5 x 300	2.70



ผนังสไตล์ลอฟท์ จากการตกแต่งด้วย ไม้มอบ เฌอรา แทนการท้ออิฐแบบเดิมๆ



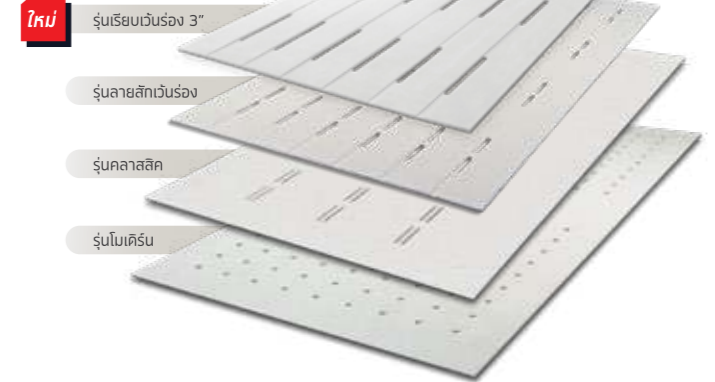
3.2 mm.
4.0 mm.
6.0 mm.

แผ่นฝ้า เมอรั บอร์ด

แผ่นฝ้า เมอรั บอร์ด แผ่นฝ้าที่ทนทานสำหรับงานฝ้าภายใน ฝ้าภายนอก รวมถึงบริเวณที่เปียกชื้น เช่น ห้องน้ำ ห้องครัว โรงจอดรถ ชายคา ฯลฯ คุณสมบัติเนื้อวัสดุที่เนื้อเหนียว แข็งแรง ไม่เปราะ ไม่แตกร้าว ปราศจากใยหิน พร้อมกับคุณสมบัติทนน้ำ-ความชื้น สามารถติดตั้งได้ตามรูปทรงที่ต้องการ จึงเหมาะกับการกรุฝ้าทุกพื้นที่ตั้งแต่ภายในไปจนถึงภายนอก

ข้อมูลสินค้า

รุ่น	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว*)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	จำนวน (แผ่น/ตรม.)	พื้นที่ใช้งาน
ขอบตรง	สีธรรมชาติ	0.32 x 60 x 240	7.21	0.69	ฝ้าภายใน
		0.32 x 120 x 120	7.21	0.69	
		0.32 x 120 x 240	14.42	0.35	
		0.40 x 60 x 240	9.01	0.69	ฝ้าภายในและฝ้าภายนอก
		0.40 x 60 x 120	4.51	1.39	
		0.40 x 120 x 120	9.01	0.69	
		0.40 x 120 x 240	18.03	0.35	
		0.60 x 120 x 240	27.04	0.35	



ใหม่ รุ่นเรียบเว้นร่อง 3"
รุ่นลายสักเว้นร่อง
รุ่นคลาสสิก
รุ่นโมเดิร์น



แผ่นฝ้าระบายอากาศ เมอรั บอร์ด

แสงแดดของเมืองไทย ทำให้บ้านร้อนอบอ้าวไม่น่าอยู่ การเลือกใช้วัสดุที่เหมาะสมควบคู่กับประสิทธิภาพการใช้งานที่ดีเยี่ยม จะช่วยให้บ้านหลังนี้สร้างพื้นที่เย็นสบายทั้งภายในและใจ แผ่นฝ้าระบายอากาศ เมอรั บอร์ด สำหรับงานฝ้าภายนอก ฝนแดด ทนฝน ไม่เปื้อนอยู่ ช่วยถ่ายเทความร้อนภายในหลังคาผ่านทางร่องระบายอากาศ จึงช่วยลดอุณหภูมิภายในบ้านให้เย็นลง อยู่สบายแม้ไม่ได้เปิดเครื่องปรับอากาศ จึงช่วยประหยัดพลังงานไปในตัว



แผ่นฝ้าตกแต่ง เมอรั บอร์ด ลายเรียบเว้นร่อง 3"
ใช้ร่วมกับแผ่นฝ้าระบายอากาศ เมอรั บอร์ด รุ่นเรียบเว้นร่อง 3"
แผ่นฝ้าตกแต่ง เมอรั บอร์ด ลายสักเว้นร่อง
ใช้ร่วมกับแผ่นฝ้าระบายอากาศ เมอรั บอร์ด รุ่นสักเว้นร่อง

ข้อมูลสินค้า

รุ่น	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว*)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	จำนวน (แผ่น/ตรม.)	พื้นที่ใช้งาน
รุ่นโมเดิร์น		0.32 x 60 x 120	3.52	1.39	ฝ้าชายคาภายนอก
		0.40 x 60 x 120	4.41	1.39	
รุ่นคลาสสิก	สีธรรมชาติ	0.32 x 60 x 120	3.52	1.39	
		0.40 x 60 x 120	4.41	1.39	
รุ่นลายสักเว้นร่อง		0.40 x 60 x 120	4.01	1.39	
รุ่นเรียบเว้นร่อง 3"		0.40 x 60 x 120	4.25	1.39	



ลายหยดน้ำ

ลายหินเกล็ด

ลายบอลลูน

ลายซี่พุกไม้เว้นร่อง

ลายสักไม้เว้นร่อง

ลายเรียบเว้นร่อง 3"

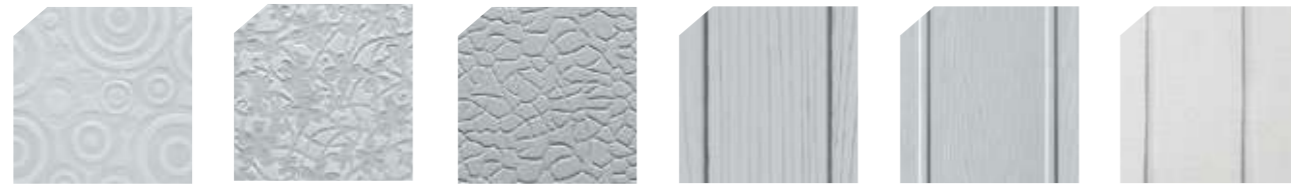
ใหม่



แผ่นฝ้าตกแต่ง **เมอร์ล่า** บอร์ด

เติมเต็มทุกรายละเอียดของงานตกแต่งสะท้อนลวดลายจากธรรมชาติเข้ามาในห้องแบบที่ใจต้องการด้วย แผ่นฝ้าตกแต่ง **เมอร์ล่า** บอร์ด พร้อมคุณสมบัติพิเศษเรื่องความทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ ทนน้ำ ทนชื้น ทนไฟ ทนแรงกระแทก ทนปลวก รวมทั้งการป้องกันเสียงได้ดี ตัด ดอก เจาะ ติดตั้งง่าย จึงตอบโจทย์ทุกดีไซเนอร์ในสไตล์ที่เป็นตัวคุณ

ข้อมูลสินค้า



ลายหยดน้ำ

ลายบอลลูน

ลายหินเกล็ด

ลายสักไม้เว้นร่อง

ลายซี่พุกไม้เว้นร่อง

ลายเรียบเว้นร่อง 3"

ลาย	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว*)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	จำนวน (แผ่น/ตรม.)	พื้นที่ใช้งาน
ลายหยดน้ำ/ลายบอลลูน/ ลายหินเกล็ด		0.35 x 60 x 240	7.89	0.69	ฝ้าตกแต่งภายใน และภายนอก
		0.35 x 120 x 120	7.89	0.69	
ลายซี่พุกไม้เว้นร่อง ลายสักไม้เว้นร่อง ลายเรียบเว้นร่อง 3"	สีธรรมชาติ	0.35 x 120 x 240	15.77	0.35	
		0.35 x 60 x 120	3.85	1.39	
		0.40 x 60 x 120	4.23	1.39	
		0.40 x 60 x 120	4.41	1.39	



ลายบอลลูน



ลายหินเกล็ด



ลายเรียบเว้นร่อง 3"



ลายซี่พุกไม้เว้นร่อง


ระบบผนัง

Wall Application



SHERA™
เข้าใจคุณ ทุกเรื่องบ้าน

พื้นผิวผนังเป็นองค์ประกอบหลักที่ช่วยกันขอบเขต และกำหนดพื้นที่ภายในบ้านได้อย่างชัดเจน ตั้งแต่ผนังบ้านภายนอก จนถึงการกันแบ่งเป็นห้องภายใน ผนังจึงทำหน้าที่คุ้มกันภายในบ้านออกจากสิ่งแวดล้อมภายนอก และแบ่งพื้นที่ภายในบ้านให้เป็นสัดส่วนต่อไลฟ์สไตล์ของทุกคนในครอบครัว ผนังผนังนี้จึงควรแข็งแรงทนทาน ตอบความต้องการทั้งความเป็นส่วนตัว และกันล่อมพื้นที่ส่วนรวมได้อย่างสวยงามคงทนตลอดอายุการใช้งาน

- ไม้ฝา เฌอรา
- ไม้ฝาสเปลอนติด เฌอรา
- ไม้ฝาสเปลอนติด เฌอรา รุ่นดีไลน์ 
- ไม้ระแนง เฌอรา
- แผ่นผนัง เฌอรา บอร์ด
- แผ่นผนังตกแต่ง เฌอรา บอร์ด

ไม้ฝา เฌอรา

อันดับหนึ่งที่คุณคิดถึงเมื่อพูดถึงชื่อ เฌอรา ผลิตภัณฑ์ไม้ฝา เฌอรา วัสดุทดแทนไม้ มอบสัมผัสอันอบอุ่นจากงานตกแต่งด้วยพื้นผิวเสมือนไม้จริง ด้วยคุณสมบัติครบครันที่ไม่แคดไม้บิดตัวและปลอดภัยจากปลวก ดึงความสดใสของธรรมชาติเข้ามาสร้างบรรยากาศของการอยู่อาศัย



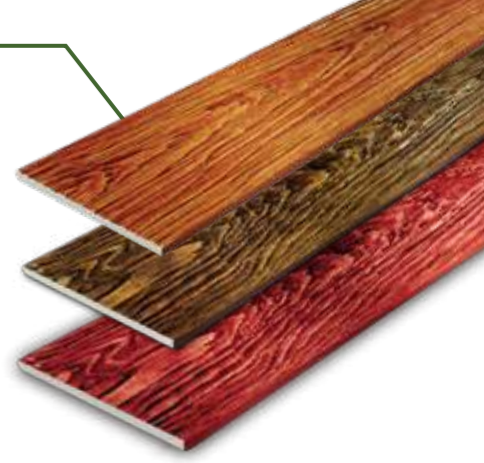
จึงเหมาะกับการตกแต่งผนังทั้งภายในและภายนอก มีลวดลายและสีให้เลือกตามสไตล์ของเจ้าของบ้าน ประกอบด้วย รุ่นสีธรรมชาติ, รุ่นสีสำเร็จ และรุ่นชายนีโลท์

ข้อมูลสินค้า

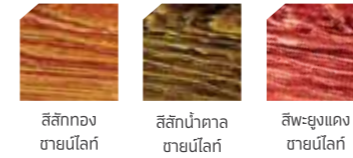
รูป	ลาย	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	จำนวน (แผ่น/ตรม.)
<p>สีธรรมชาติ ลายเลียนตรง</p> <p>สีธรรมชาติ ลายขี้พญากุญ</p>	ลายเลียน	สีธรรมชาติ	0.8 x 15 x 300	5.40	2.67
			0.8 x 15 x 400	7.20	2.00
<p>ลายสัก</p> <p>สีธรรมชาติ</p> <p>สีเหลือง การะเวก</p> <p>สีน้ำตาลวอลนัท</p> <p>สีน้ำตาลไม้แดง</p>	ลายขี้พญากุญ	สีธรรมชาติ	0.8 x 20 x 300	7.20	2.00
			0.8 x 20 x 400	9.60	1.50
<p>สีน้ำตาลวอลนัท</p> <p>สีน้ำตาลไม้แดง</p> <p>สีน้ำตาลเมอร์โบ</p> <p>สีน้ำตาล</p> <p>สีน้ำตาลฝิ่ง</p> <p>สีสัก กรายทอง</p> <p>สีสัก ทองแก่</p> <p>สีแดงเซอร์รี่*</p> <p>สีแดง มะฮอกกานี</p> <p>สีน้ำตาลประดู่</p> <p>สีฟ้าดุสิตา</p>	รุ่นขอบตรง	ลายสัก	0.8 x 15 x 300	5.40	2.67
			0.8 x 15 x 400	7.20	2.00
			0.8 x 20 x 300	7.20	2.00
			0.8 x 20 x 400	9.60	1.50
			0.8 x 15 x 300	5.40	2.67
			0.8 x 15 x 400	7.20	2.00
			0.8 x 20 x 300	7.20	2.00
			0.8 x 20 x 400	9.60	1.50

ไม้ฝา เฌอรา รุ่นชายนีโลท์

เติมประกายความงามให้กับผนังด้วยนวัตกรรมสีที่เคลือบเงาพิเศษ พื้นผิวสีจึงเงางาม ลวดลายคมชัด ไปพร้อมกับนวัตกรรมเซฟ/ คลื่นนิ่ง พื้นผิวที่ทำความสะอาดตัวเองได้ ลดการเกาะของฝุ่นที่ก่อให้เกิดภูมิแพ้ ทนทานต่อทุกสภาพอากาศ ความงามเสมือนไม้ธรรมชาติ จึงเกิดพร้อมกับงานดีไซน์เพื่อห้องที่สวยงามอยู่เสมอ



ใจใจ วาววับ ไม่เปลี่ยนแปลง



ข้อมูลสินค้า

รุ่น	ลาย	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	จำนวน (แผ่น/ตรม.)
รุ่นขอบตรง	ลายสัก	สีสักทอง ชายนีโลท์ สีสักน้ำตาล ชายนีโลท์ สีพะยูนแดง ชายนีโลท์	0.8 x 15 x 300	5.40	2.67
			0.8 x 15 x 400	7.20	2.00
			0.8 x 20 x 300	7.20	2.00
			0.8 x 20 x 400	9.60	1.50



ไม้ฝาสเปลดัด เฌอรา

เติมความเป็นธรรมชาติสู่งานดีไซน์ผนังสมัยใหม่ ด้วยลวดลายและพื้นผิวของไม้ธรรมชาติที่ดูพิถีพิถัน ด้วยไม้ฝาสเปลดัด เฌอรา ติดตั้งได้ทั้งแบบแนวนอนและแนวตั้ง โดดเด่นเรื่องการติดตั้งที่ซ่อนหัวสกรู ระหว่างแผ่น ให้ความสวยงามกับผนังได้สนิท ทั้งแบบซ่อนเกล็ดและบังใบ ปลอดภัยเนียนเรียบไร้รอยหัวสกรู แข็งแรง ทนทานทุกสภาพอากาศ ช่วยยืดอายุการใช้งานได้สวยงามนานเท่านาน



ข้อมูลสินค้า

รุ่น	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)			จำนวน (แผ่น/ตรม.)	ภาพ หน้าตัด
			ลายขี้พญากุญ	พิวเรียบ	ลายเลียน		
รุ่นจิตรกรังโค	สีธรรมชาติ	1.0 x 15 x 300	6.73	6.73	-	2.67	
		1.0 x 20 x 300	-	8.97	-	1.67	
รุ่นจิตรกรังสน	สีธรรมชาติ	1.0 x 15 x 300	5.65	5.65	-	2.57	
รุ่นจิตรกรังศรีตรัง		1.0 x 15 x 300	5.74	-	-	2.55	
รุ่นโมเดิร์นสเททเทอร์	สีธรรมชาติ	1.0 x 10 x 300	-	3.63	-	4.17	
		1.0 x 15 x 300	-	5.88	-	2.57	
		1.0 x 20 x 300	-	8.13	-	1.86	
รุ่นจิตรกรังศรี	สีธรรมชาติ	1.0 x 15 x 300	5.65	5.65	5.65	2.57	



ไม่ควรตอกตะปูบนไม้ฝาโดยตรง ควรติดตั้งด้วยการยิงสกรูแทน ซึ่งจะช่วยให้อายุการใช้งานไปได้อีกยาวนาน





ใหม่ ไม้ฟาสเพลนคิค **เมอรั** รุ่นสีไลน์

ด้วยเส้นสายและลวดลายที่ตอบโจทย์งานออกแบบที่โดดเด่น ทันสมัย พร้อมรูปแบบการเจาะร่องที่มีถึง 5 ดีไซน์ สามารถติดตั้งร่วมกันได้อย่างหลากหลายตามสไตล์ได้อย่างลงตัวใช้ได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

ข้อมูลสินค้า

รุ่น	ลาย	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	จำนวน (แผ่น/ตร.ม.)	ภาพ หน้าตัด
รุ่นสีไลน์ DL00	ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	1.0 x 22 x 300	8.93	1.64	
รุ่นสีไลน์ DL01			1.0 x 22 x 300	8.77	1.64	
รุ่นสีไลน์ DL02			1.0 x 22 x 300	8.60	1.64	
รุ่นสีไลน์ DL05			1.0 x 22 x 300	8.12	1.64	
รุ่นสีไลน์ DX12			1.0 x 22 x 300	8.44	1.64	

ไม้ระแนงผนัง **เมอรั**

ข้อมูลสินค้า

รุ่น	ลาย	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว*)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	จำนวน (แผ่น/ตร.ม.)
ขอบตรง	ลายสัก	สีธรรมชาติ	0.8 x 5.0 x 300	1.80	6.67
		สีแดงเข้*	0.8 x 7.5 x 300	2.70	4.45
		สีธรรมชาติ	0.8 x 7.5 x 300	2.70	4.45
ขอบตรง	ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	0.8 x 10 x 300	3.60	3.34
		สีแดงมะฮอกกานี	0.8 x 7.5 x 300	2.70	4.45
ขอบวี	ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	0.8 x 7.5 x 300	2.65	4.45
		สีแดงมะฮอกกานี	0.8 x 10 x 300	3.55	3.34
ขอบวี	ลายเสี้ยน	สีธรรมชาติ	0.8 x 7.5 x 300	2.65	4.45
		สีธรรมชาติ	0.8 x 10 x 300	3.55	3.33
		สีบิช	0.8 x 7.5 x 300	2.65	4.45
	สีเทาโมเดิร์น	0.8 x 7.5 x 300	2.65	4.45	
	สีโอ๊คชายนีโล่	0.8 x 7.5 x 300	2.65	4.45	
	สีโอ๊คแดงชายนีโล่	0.8 x 7.5 x 300	2.65	4.45	
	สีโอ๊คแดงชายนีโล่	0.8 x 7.5 x 300	2.65	4.45	

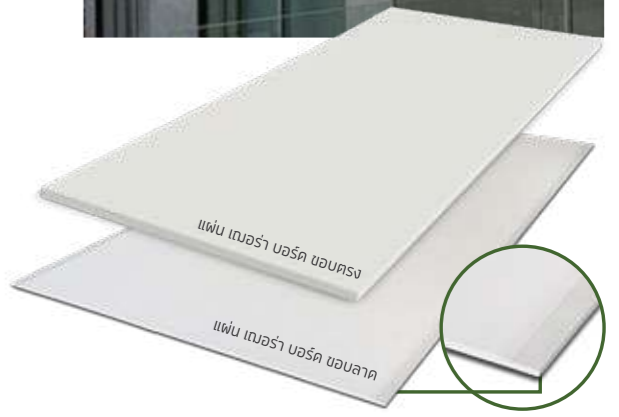


หมายเหตุ : *สีสังกะสี

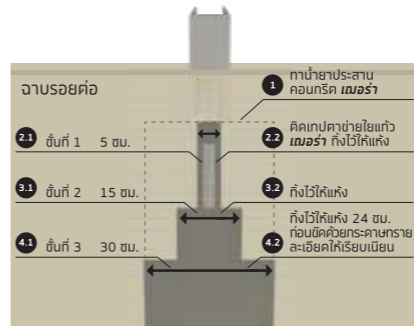


แผ่นผนัง **เมอรั** บอร์ด

ครบครันคุณสมบัติของแผ่นผนัง **เมอรั** บอร์ด แผ่นผนังที่ถูกออกแบบมาสำหรับการใช้งานเป็นผนังโดยเฉพาะ ทั้งงานผนังภายนอกและภายในอาคาร มีให้เลือกทั้งแบบขอบตรงสำหรับผนังเว้นร่อง และขอบลาดสำหรับผนังจบบนเรียบง่ายต่อการติดตั้งทั้ง ยิงสกรู ตัด เจาะ ด้วยคุณสมบัติในเรื่องความทนทาน คู่คุณค่า ทนน้ำ ทนชื้น ไม่ลามไฟ ทนแรงกระแทก และกันเสียงดังได้ดี จึงเหมาะกับทุกประเภทของอาคารตั้งแต่บ้านหลังเล็ก โรงแรม รีสอร์ท ไปจนถึงอาคารอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ เพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับผู้ใช้งานในทุกพื้นที่



การเก็บรอยต่อแบบจบบนเรียบ



ข้อมูลสินค้า

รุ่น	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	จำนวน (แผ่น/ตร.ม.)	พื้นที่ใช้งาน
รุ่นขอบตรง	0.6x120x240	27.04	0.35	ผนังภายใน และผนังภายนอก
	0.8x120x240	36.05		
	1.0x120x240	45.06		
รุ่นขอบลาด	1.2x120x240	54.08	0.35	ผนังจบบนเรียบภายใน
	0.6x120x240	26.80		
	0.8x120x240	35.74		



แผ่นรองวัสดุ **เมอรั** บอร์ด

แผ่นรองพื้น
แผ่น **เมอรั** บอร์ด ความหนา 8,10,12 มม. ทำหน้าที่ปรับพื้นให้เรียบได้ระนาบ ติดตั้งได้รวดเร็วกว่าวิธีการเตรียมพื้นแบบเดิม พร้อมช่วยป้องกันความชื้นเข้าสู่ตัววัสดุ ทำการติดตั้งวัสดุปิดผิวอย่างกระเบื้องเซรามิก ไม้เอ็นจิเนียร์ ไม้ลามิเนต ไม้ปาเก้ และกระเบื้องยางทำได้ง่าย เรียบสวยงาม และทนทานต่อการใช้งานมากขึ้น

แผ่นรองใต้หลังคา
แผ่น **เมอรั** บอร์ด ความหนา 6, 8,10,12 มม. ตัวช่วยสำคัญที่ป้องกันน้ำจากหลังคารั่วซึม เข้าสู่ภายในบ้าน เหมาะสำหรับการติดตั้งเป็นแผ่นรองใต้หลังคาที่มีองศาต่ำกว่า 25 หรือ มากกว่า 40 องศา และเพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุด แนะนำให้ติดแผ่น **เมอรั** บอร์ด ลงบนฉนวนกันน้ำในแนวนอน ก่อนการติดตั้งและปูหลังคา

ลายหยดน้ำ

แผ่นผนังตกแต่ง เมอรั่า บอร์ด

เติมพื้นผิวงานดีไซน์กลายเป็นความโดดเด่น สวยมีมิติ ให้กับสเปซ ด้วย แผ่นตกแต่ง เมอรั่า บอร์ด ลวดลายทั้งดงามดูออกแบบให้เหมาะกับดีไซน์หลากหลายสไตล์ เพื่อสร้างเอกลักษณ์งานออกแบบอาคารให้โดดเด่นขึ้นกว่าที่เคยมาพร้อมคุณสมบัติครบครัน ไม่ว่าจะเป็นความทนทานต่อทุกสภาพอากาศ ทนน้ำ ทนชื้น ทนไฟ ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการใช้งาน พร้อมกับการป้องกันเสียงได้ดี ทนแรงกระแทก จึงสามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก รวมทั้งการติดตั้งที่สามารถยิงสกรูติด เจาะ จึงทำงานได้ง่ายพร้อมกับได้ห้องที่สวยงามลงตัว



ข้อมูลสินค้า



ลาย	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	จำนวน (แผ่น/ตรม.)	พื้นที่ใช้งาน
ลายบลอสซิม/ลายหินเกล็ด/ ลายหยดน้ำ/ลายชัยพฤกษ์/ ลายชัยพฤกษ์เว้นร่อง	0.6 x 120 x 240 0.8 x 120 x 240	27.04 36.05	0.35	ผนังตกแต่งภายใน และภายนอก
ลายเลียนเขาร่องวี 3"	0.6 x 120 x 240	26.42		
ลายเลียนเขาร่องวี 4"	0.8 x 120 x 240	35.59		
ลายอิฐ	0.6 x 120 x 240	27.04		



*สินค้าจริงเป็นสีซีเมนต์จากโรงงาน ภาพสีเป็นสีตัวอย่างเพื่อความสวยงามในการโฆษณา

สระอุพูน

Floor Application



SHERA™
เข้าใจคุณ ทุกเรื่องบ้าน

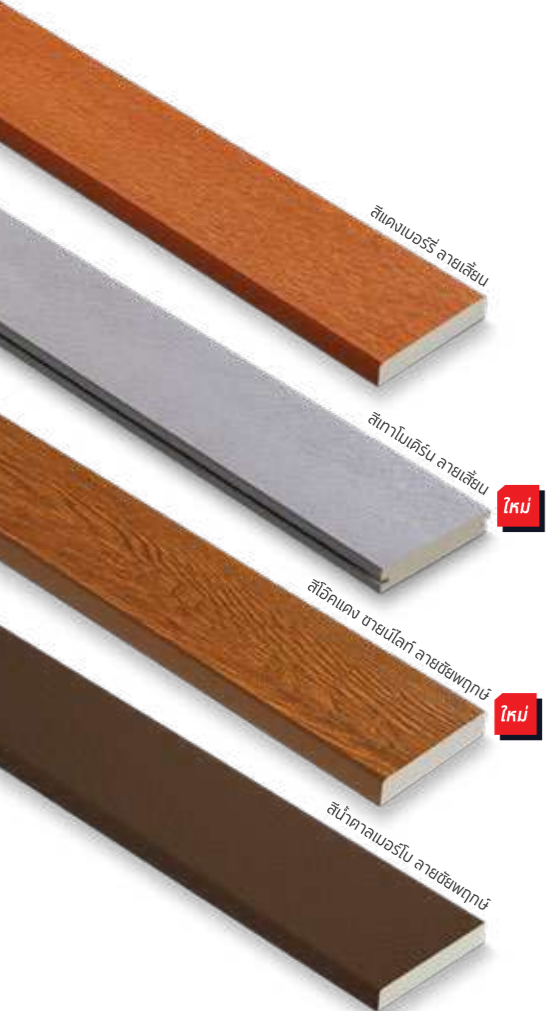
ทุกส่วนของบ้านย่อมต้องมีพื้นเป็นส่วนประกอบหลักซึ่งจำเป็นต้องทำการวางแผนตั้งแต่เริ่มต้นก่อสร้าง เพราะนอกจากพื้นจะทำหน้าที่รับน้ำหนักแล้ว งานพื้นก็มีส่วนสำคัญที่ทำให้บ้านสวย เดินสบาย จึงจำเป็นต้องเลือกวัสดุให้เหมาะสม โดยพิจารณาตั้งแต่คุณสมบัติที่ต้องการ ฟังก์ชันการใช้น้ำของห้อง งบประมาณ ไปจนถึงรูปลักษณ์ความงาม

ไม้พื้น เฌอรา เป็นวัสดุที่ตอบทุกโจทย์ความต้องการของงานพื้น ตั้งแต่ความแข็งแรงทนทาน เพียงรายเดียวที่ผลิตความหนาถึง 50 มม. ไม้ทังบวมหรือบิดตัว พื้นไม้ไม่ลื่น และปลวกไม่กิน รวมถึงขั้นตอนการทำงานติดตั้งที่สะดวกรวดเร็ว ทั้งหมดนี้ช่วยยืดอายุการใช้งานและอายุความงามของพื้นให้คงความสวยงามใช้ได้ตลอดอายุของบ้านหลังนี้

- ไม้พื้น เฌอรา
- ไม้พื้น เฌอรา เซา-ร่อง
- ไม้พื้น เฌอรา คิลเลอร์ทูล
- ไม้พื้น เฌอรา คิลเลอร์ทูล รุ่นกันลื่น **ใหม่**
- ไม้บันได เฌอรา
- ไม้บันได เฌอรา รุ่นกันลื่น **ใหม่**
- ไม้บัว เฌอรา
- แผ่นพื้น เฌอรา บอร์ด

ไม้พื้น เฌอรา

ไม้พื้น เฌอรา ได้รับความเชื่อถือมาตลอดของผู้ใช้งาน ตอบทุกโจทย์ทุกพื้นที่การใช้งานทั้งภายในและภายนอกบ้าน พื้นผิวสัมผัสเหมือนไม้ธรรมชาติทั้งลายเส้นและลายซียพทุกซ์ รองรับแรงกระแทกได้ดี สามารถติดตั้งบนโครงสร้างตงได้ จึงช่วยประหยัดค่าวัสดุโครงสร้างและเวลาในการทำงาน ป้องกันการกัดกินของปลวก เพิ่มอายุการใช้งานไปพร้อมกับเพิ่มความมั่นใจในทุกย่างก้าว มีหลายสีและขนาดให้เลือกตามความชอบ ประกอบด้วย รุ่นสีรองพื้น, รุ่นดับเบิล, รุ่นคิลเลอร์กูร์สีเนื้อ และรุ่นคิลเลอร์กูร์ กั้นลิ้น



*สีของผลิตภัณฑ์ในภาพอาจแตกต่างจากสีของผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากระบบการพิมพ์

ข้อมูลสินค้า



รุ่น	ลาย	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	จำนวน แผ่น/ตร.ม.
ขอบวี	ลายซียพทุกซ์	สีรองพื้นขาวมะลิ	3.0 x 10 x 300	14.19	3.33
			2.5 x 15 x 300	17.75	2.22
			2.5 x 20 x 300	23.67	1.67
			2.5 x 25 x 300	29.60	1.33
			2.5 x 30 x 300	35.52	1.11
		สีน้ำตาลเบอร์รี่	3.0 x 10 x 300	14.19	3.33
			2.5 x 15 x 300	17.75	2.22
			2.5 x 20 x 300	23.67	1.67
			2.5 x 25 x 300	29.60	1.33
			2.5 x 30 x 300	35.52	1.11
ขอบวี	ลายเส้น	สีโอ๊คแดง ชายนีโล่	2.5 x 20 x 300	23.67	1.67
			2.5 x 15 x 300	17.75	2.22
		สีรองพื้นขาวมะลิ	2.5 x 20 x 300	23.67	1.67
			2.5 x 15 x 300	17.75	2.22
		สีแดงเบอร์รี่	2.5 x 15 x 300	17.75	2.22
			สีเทาโมเดิร์น รุ่นคิลป-ลือค	2.5 x 15 x 300	16.93



*สีของผลิตภัณฑ์ในภาพอาจแตกต่างจากสีของผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากระบบการพิมพ์

ไม้พื้น เฌอรา เซา-ร่อง

ไม้พื้น เฌอรา เซา-ร่องสวยงามเสมือนไม้ หน้า 3", 4", 6" มาเรียงต่อกันในแผ่นเดียว เพราะขนาดแบบดับเบิล ทำให้งานเสร็จไว ประหยัดค่าใช้จ่าย รองรับแรงกระแทกได้มากขึ้น น้ำหนักเบา สามารถวางบนโครงสร้างตง 40 ซม. ส่วนเรื่องพื้นผิวมาพร้อมกับลายเส้นลึกเห็นชัดกว่า หรือจะทำสีใหม่ สีกี่ติดง่าย เพราะมีร่องพื้นสำเร็จมาจากโรงงาน

สิ่งสำคัญในการยืดอายุไม้พื้นให้สวยคู่กับเราไปยาวนาน คือการทาสีรองพื้นจาก SHERA EXTRA NANO PRIMER 6 ด้าน ก่อนการติดตั้ง หากมีการตัดชิ้นงานต้องทาสีรองพื้นด้านที่ตัดด้วย



ข้อมูลสินค้า



รุ่น	ลาย	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	จำนวน แผ่น/ตร.ม.	
เซา-ร่อง	ลายซียพทุกซ์	สีรองพื้นขาวมะลิ	เซา- 1 ร่อง	2.5 x 30 x 300	35.45	1.11
			เซา- 2 ร่อง	2.5 x 30 x 300	35.41	1.11
			เซา- 3 ร่อง	2.5 x 30 x 300	35.37	1.11
ดับเบิล หน้า 4 นิ้ว	ลายเส้น	สีรองพื้นขาวมะลิ	2.5 x 20 x 300	23.61	1.67	
		สีบิช รุ่นคิลป-ลือค	2.5 x 20 x 300	22.81	1.67	



*สีของผลิตภัณฑ์ในภาพอาจแตกต่างจากสีของผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากระบบการพิมพ์



สับค้ำรุ่นคลิป-ล๊อค ใช้คู่กับชุดอุปกรณ์ เมาร์ร่า คลิป-ล๊อค

ข้อมูลสินค้า



ไม้พื้น เมาร์ร่า คัลเลอร์ทูร์ สีในเนื้อ

นวัตกรรมการผลิตไม้เฌอร่าพัฒนาขึ้นไปอีกขั้น ด้วยการผสานเม็ดสีเข้าไปในเนื้อไม้ เกิดเป็น ไม้พื้น เมาร์ร่า คัลเลอร์ทูร์ สีในเนื้อ ซึ่งมาพร้อมข้อดีในเรื่องความทนทานต่อการขีดข่วน แม้จะเกิดรอยเก่าใคร่ สีไม่ก็ยังคงสวยงามเช่นเดิมตลอดไป จึงเป็นมิตรกับคนรักบ้าน

คุณสมบัติพิเศษ

- สีสำเร็จพร้อมติดตั้ง
- สีสวยถึงเนื้อใน แม้นิรรอยขีดข่วน
- สวยเหมือนไม้ธรรมชาติ
- ติดตั้งง่ายบนตงระยะ 40 ซม.



ใหม่ ไม้พื้น เมาร์ร่า คัลเลอร์ทูร์ จะมีความสวย ทน ป้องกันรอยขีดข่วนได้ดีขึ้น เมื่อใช้ควบคู่กับสีเคลือบกันรอย SHERA Top Guard (TG-0000)

รุ่น	ลาย	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	จำนวน แผ่น/ตร.ม.
รุ่น	ลายเลียน	สีบราวน์ เวงเท่	2.5 x 15 x 300	17.75	2.22
		สีกรอปิคอล ไร่ค	2.5 x 20 x 300	23.67	1.67
	ลายเลียน	สีกรอปิคอล ไร่ค	2.5 x 15 x 300	17.75	2.22
		สีสีกรายทอง	2.5 x 20 x 300	23.67	1.67
ขอบวี	ลายเลียน	สีบราวน์ เวงเท่	2.5 x 15 x 300	17.75	2.22
		สีสีกรายทอง	2.5 x 20 x 300	23.67	1.67
	ลายเลียน	สีบราวน์ เวงเท่	2.5 x 15 x 300	17.75	2.22
		สีสีกรายทอง	2.5 x 20 x 300	23.67	1.67
ขอบวี	ลายเลียน	สีบราวน์ เวงเท่	2.5 x 20 x 300	23.61	1.67
		สีกรอปิคอล ไร่ค	2.5 x 20 x 300	23.61	1.67
รุ่นคลิป-ล๊อค	ลายเลียน	สีบราวน์ เวงเท่	2.5 x 15 x 300	16.93	2.22
		สีกรอปิคอล ไร่ค	2.5 x 15 x 300	16.93	2.22



เคลือบสาร SHERAGRIP®

*สีของผลิตภัณฑ์ในภาพอาจแตกต่างจากสีของผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากระบบการพิมพ์

ใหม่ ไม้พื้น เมาร์ร่า คัลเลอร์ทูร์ สีในเนื้อ รุ่นกันลื่น

เหนือกว่าอีกระดับด้วยการเคลือบสารแอนตี้สลิป เพิ่มประสิทธิภาพกันลื่น จึงช่วยลด การลื่นล้มแม้พื้นเปียกน้ำ เพื่อความปลอดภัยสำหรับทุกคนที่คุณรักในทุกมุมของบ้าน



- ✓ สวย เหมือนไม้ธรรมชาติ
- ✓ กันลื่น ด้วยไมโครโพลีเมอร์
- ✓ ปลอดภัย ได้มาตรฐานยุโรป

ข้อมูลสินค้า



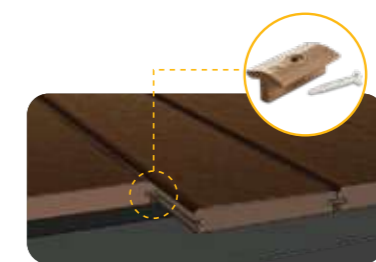
ใหม่

ฟาปิดสกรู เมาร์ร่า ปลีก

ไม้พื้นสวย ไม่ต้องเก็บหัวสกรูด้วยวิธีการ ติดตั้งไม้พื้นใหม่



ชุดอุปกรณ์ เมาร์ร่า คลิป-ล๊อค



สำหรับติดตั้งไม้พื้น เมาร์ร่า รุ่น คลิป-ล๊อค ที่มีพร้อมระบบการติดตั้งแบบไร้หัวสกรู ติดตั้งสะดวก รวดเร็ว สวยงาม

คุณสมบัติฟาปิดสกรู เมาร์ร่า ปลีก

- ☀️ ใสสารกัน UV สีไม่ซีดจาง
- ✋️ เนื้อแข็งแรง พิเศษ
- 🌿 ลายไม้ฟ้าน เมาร์ร่า ปลีก

วิธีการติดตั้งด้วยฟาปิดสกรู เมาร์ร่า ปลีก

1. เจาะนํ้า
2. ยิงสกรูด้วย เมาร์ร่า ปลีก



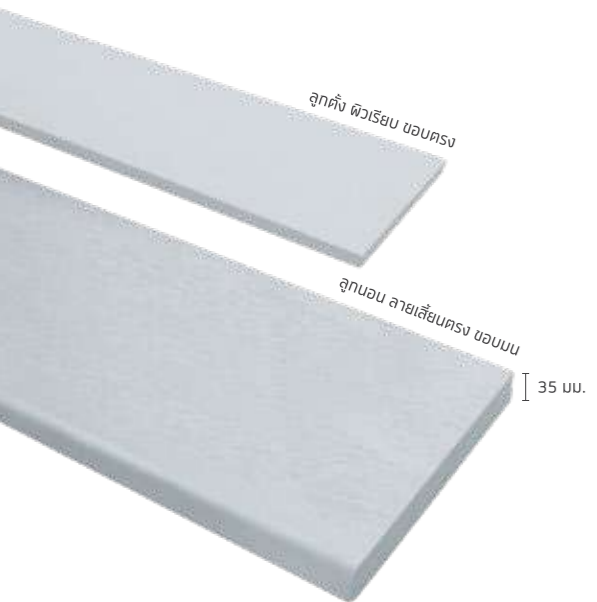
*สีของผลิตภัณฑ์ในภาพอาจแตกต่างจากสีของผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากระบบการพิมพ์

ไม้บันได เฌอรา

ปลอดภัยในทุกย่างก้าวด้วย ไม้บันได เฌอรา บนพื้นผิวสวยงามเหมือนไม้จริง พร้อมความหนามากที่สุดถึง 3.5 ซม. นวัตกรรมการทำความหนาที่ เฌอรา ทำได้เป็นรายแรก จึงสามารถรองรับการลงน้ำหนักเท้าและแรงกระแทกได้ดี ความแข็งแรงและสวยงามดูไม่จริงเช่นนี้ มาพร้อมความสะดวกในการติดตั้งได้อย่างแข็งแรง ติดตั้งได้ทั้งบนโครงสร้างไม้บันไดเหล็กและไม้บันไดคอนกรีต เลือกสรรได้ตามงานดีไซน์อย่างที่ต้องการ

ใหม่ ไม้บันได สำเร็จ เฌอรา คัลเลอร์ทู รุ่นกันลื่น

ปลอดภัยทุกที่ด้วยผิวพิเศษการเคลือบสารแอนตี้สลิป เพิ่มประสิทธิภาพกันลื่น ลดการลื่นล้มตกจากบันไดแม่เท้าเปียกน้ำ มั่นใจไร้กังวล



ข้อมูลสินค้า



รุ่น	ลาย	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)
ลูกนอน	ลายซี่พุกกั	สีสรรเทา	2.5 x 25 x 120	11.82
			2.5 x 30 x 120	14.19
			3.5 x 25 x 120	16.56
ลูกนอน	ลายเส้นตรง	สีสรรเทา	3.5 x 27 x 120	17.89
			3.5 x 30 x 120	19.88
			2.5 x 25 x 120	11.82
ลูกตั้ง	ผิวเรียบ	สีสรรเทา	3.5 x 27 x 120	17.89
			3.5 x 30 x 120	19.88
ลูกตั้ง	ผิวเรียบ	สีสรรเทา	1.6 x 15 x 120	4.48
			1.6 x 20 x 120	5.97
ลูกนอน	ลายเส้น	สีรอปิคอล ไม้	2.5 x 25 x 120	11.82
			2.5 x 25 x 120	11.82
ลูกตั้ง	ลายเส้น	สีรอนันท์ เวงท์	1.6 x 20 x 120	5.97
			1.6 x 20 x 120	5.97

หมายเหตุ: **สินค้าสั่งผลิต ไม้บันได เฌอรา ลูกตั้งมีเฉพาะผิวเรียบ



ไม้บัว เฌอรา

ปกปิดร่องรอยต่อเป็นตัวจบระหว่างผนังกับพื้น ด้วย ไม้บัว เฌอรา ด้วยลวดลายและสีที่เต็มให้บ้านได้สัมผัสกับกลิ่นอายธรรมชาติในทุกมิติ มาพร้อมกับคุณสมบัติความทนทาน หมดปัญหาเรื่องปลวก ฟูกร่อน หรือบวมจากความชื้น นอกจากป้องกันการเกิดรอยเปื้อนบนผนังขณะทำความสะอาด ยังช่วยเพิ่มความสวยงามเรียบร้อยได้อย่างลงตัว

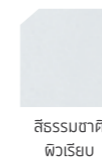


ไม้บัว



ไม้จบบัว

ข้อมูลสินค้า



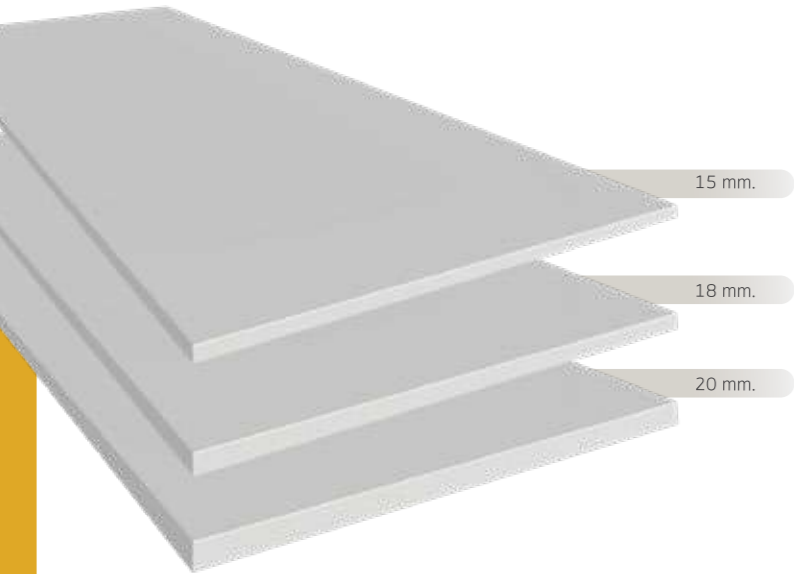
รุ่น	ลาย	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)
ไม้บัว	รุ่นคลาสสิก	ผิวเรียบ	1.2 x 10 x 300	5.33
	รุ่นโมเดิร์น	สีสรรเทา		
ไม้จบบัว	รุ่นคลาสสิก	ผิวเรียบ	1.2 x 10 x 100	1.83
	รุ่นโมเดิร์น	สีสรรเทา		



การติดตั้งไม้บัวตามขั้นบันได นอกจากจะช่วยให้สวยงามตามขอบไม้บันไดแล้ว ยังช่วยในการสังเกตขอบเขตแนวขั้นบันได ช่วยให้ปลอดภัยต่อผู้สูงอายุอาศัยในการทำงาน

แผ่นพื้น เฌอรา บอร์ด

ยกระดับนวัตกรรมแผ่นพื้นไฟเบอร์ซีเมนต์ ด้วย แผ่นพื้น เฌอรา บอร์ด ที่มีคุณสมบัติเหนือกว่าไม่หดตัวหรือไม่แตกหักไปในเรื่องความทนทาน ต่อทุกสภาวะอากาศ ทนน้ำ ทนไฟ ปลอดภัยและแมลงไม่กัดกิน รวมถึงสามารถรับน้ำหนักได้มากกว่า จึงเหมาะกับงานติดตั้งได้ในทุกพื้นที่ของอาคาร ประหยัดทั้งเวลาและงบประมาณ ด้วยแผ่นพื้นที่ติดตั้งได้อย่างรวดเร็ว ไม่เปลืองงบประมาณโครงสร้างเหมือนที่เคย และยังเป็นแผ่นรองรับปรับระดับก่อนปูวัสดุปิดผิวต่างๆได้อีกด้วย



ข้อมูลสินค้า

แผ่นพื้น เฌอรา บอร์ด	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	จำนวน แผ่น/ตร.ม.	พื้นที่ใช้งาน
รุ่นขอบตรง สำหรับรองพื้นปรับระดับ (Underlayment)	0.8 x 120 x 240	36.05	0.35	พื้นภายใน
	1.0 x 120 x 240	45.06		
	1.2 x 120 x 240	54.08		
รุ่นขอบตรง สำหรับพื้นยกระดับหรือพื้นลอย (Elevated Floor)	1.5 x 120 x 240	66.27	0.35	พื้นภายใน และพื้นภายนอก
	1.8 x 120 x 240	79.52		
	2.0 x 120 x 240	88.36		



ตารางการรับน้ำหนักแผ่นพื้น เฌอรา บอร์ด แบบโครงทางเดียว

การรับแรงแบบกระจายตัว

กก./ตร.ม	ระยะห่างโครงคร่าวพื้น ทางเดียวโดยกำหนดค่าเพื่อความปลอดภัย 2.5 เท่า			
ความหนาแผ่น เฌอรา บอร์ด	30 ซม.	40 ซม.	50 ซม.	60 ซม.
15 มม.	1,300	700	400	300
18 มม.	1,900	1,000	600	400
20 มม.	2,300	1,300	800	500

ตารางการรับน้ำหนักแผ่นพื้น เฌอรา บอร์ด แบบโครงสองทาง

การรับแรงแบบกระจายตัว

กก./ตร.ม	ระยะห่างโครงคร่าวพื้น สองทางโดยกำหนดค่าเพื่อความปลอดภัย 2.5 เท่า					
ความหนาแผ่น เฌอรา บอร์ด	30x30 ซม.	30x40 ซม.	30x60 ซม.	40x40 ซม.	40x60 ซม.	60x60 ซม.
15 มม.	1,600	1,200	900	900	600	400
18 มม.	2,400	1,700	1,300	1,300	900	600
20 มม.	3,000	2,200	1,600	1,600	1,100	700

หมายเหตุ: 1.) การรับแรงแบบเฉพาะจุดของแผ่นพื้น เฌอรา บอร์ด (Point Load) บนพื้นที่ ขนาด 10 ตร.ซม. รับน้ำหนักได้ไม่เกิน 150 กก. บนระยะตั้งไม่เกิน 60 ซม.
2.) ห้ามนำไปใช้งานในบริเวณพื้นที่เปียกและฝุ่นน้ำตลอดเวลา

ระบบตกแต่ง

Decorative Application

SHERA™

เข้าใจคุณ ทุกเรื่องบ้าน

งานตกแต่งเป็นเรื่องสำคัญที่จะช่วยสร้างความรู้สึกที่ดีของการอยู่อาศัย ไม่เพียงเรื่องความงามที่มองเห็นได้ แต่ยังเป็นเรื่องความสบายใจระหว่างการอยู่อาศัยภายใต้พื้นที่บ้านแสนรักแห่งนี้

ชวนคุณเติมบ้านสวยงามได้อย่างใจด้วยผลิตภัณฑ์กลุ่มระบบตกแต่งจาก **เมอร์รา** ผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์ซีเมนต์นวัตกรรมเพื่อการตกแต่งทุกส่วนภายในบ้าน จากภายในสู่ภายนอก พร้อมคุณสมบัติทนทานที่มาพร้อมกับความงาม สร้างประสบการณ์การอยู่อาศัยและคุณภาพชีวิตที่ดีภายใต้งานออกแบบที่ดีในทุกพื้นที่ของบ้าน

- จลุช่องลม เมอร์รา
- ไม้กันตก เมอร์รา
- ไม้รั้ว เมอร์รา
- ไม้ตกแต่ง เมอร์รา



จุดช่องลม เฌอรา

จุดช่องลม เฌอรา แผ่นลวดลายจลวิจิตรงดงาม เพื่อการตกแต่ง ทั้งภายในและภายนอก เลือกสรรได้ตามดีไซน์และฟังก์ชันที่ต้องการ ทั้งจากกัน งานช่องลม ช่องผนัง รวมถึงช่องระบายอากาศ มีความ แข็งแรง ไม่เปราะแตกง่าย ทนทานกับทุกสภาวะอากาศ ปลอดภัย ไม่ขีดข่วน ไม่โค้งตัว ไม่บิดงอ รวมทั้งการติดตั้งและการดูแลรักษา ก็ทำได้ง่าย

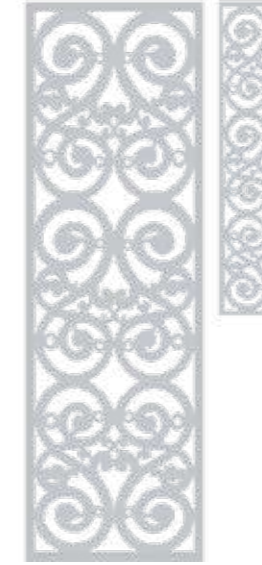
ข้อมูลสินค้า

รุ่น/ผิว	ลาย	สี	ขนาด ซม.	
			(หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)
รุ่นศรีบุญญ์การ์		สีธรรมชาติ	1.0 x 60 x 200	11.71
รุ่นมุลลี-ใหญ่		ผิวเรียบ	1.0 x 60 x 200	13.40
รุ่นมุลลี-เล็ก	ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	1.0 x 19 x 100	1.88
รุ่นลอสซี่			0.8 x 60 x 120	7.30
รุ่นเพชร			1.0 x 30 x 152	3.83
รุ่นดาววัลย์			1.0 x 49 x 104	5.33
	ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	0.8 x 45 x 90	3.73
รุ่นหัวใจ			0.8 x 70 x 90	6.08
รุ่นหลุยส์			0.8 x 60 x 60	2.84
รุ่นประทัดจีน	ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	1.0 x 60 x 60	4.15

รุ่นศรีบุญญ์การ์



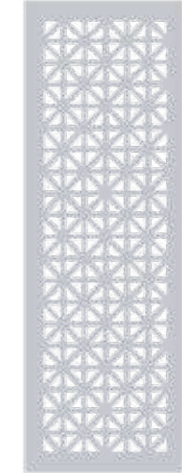
รุ่นมุลลี ใหญ่-เล็ก



รุ่นลอสซี่



รุ่นเพชร



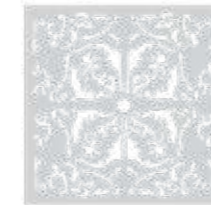
รุ่นดาววัลย์



รุ่นหัวใจ (เล็ก - ใหญ่)



รุ่นหลุยส์



รุ่นประทัดจีน



ไม้กันตก เฌอรา

ความปลอดภัย หัวใจสำคัญของการอยู่อาศัยภายในอาคาร เพื่อให้ ผู้คนทุกเพศทุกวัยอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขและสบายใจ ใช้งานฟังก์ชัน กันตกจาก ไม้กันตก เฌอรา เป็นผู้เติมรายละเอียดให้กับราวบันได และขอบระเบียงบ้าน สอดประสานความงามของงานดีไซน์ร้อยเรียง เป็นเรื่องราวเดียวกัน พร้อมคุณสมบัติทนทาน ไม่พุกร่อน แม้อยู่ใน สภาพอากาศแดดฝนภายนอกอาคาร

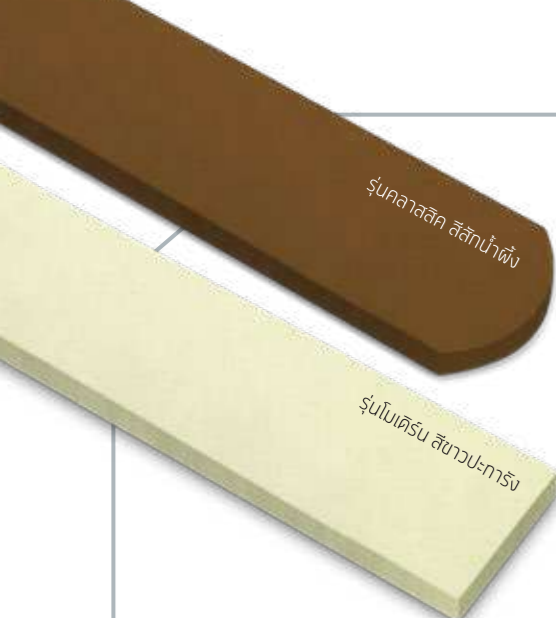


ข้อมูลสินค้า

ขนาด (ซม.) หนา x กว้าง x ยาว	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	
	รุ่นโรส ผิวเรียบ สีธรรมชาติ	รุ่นลิลลี่ ผิวเรียบ สีธรรมชาติ
1.2 x 15 x 80	2.10	1.80



เฌอรา หนึ่งในเรื่องของการผลิตลวดลายจลนวิจิตรด้วยไฟเบอร์ซีเมนต์



ไม้รั้ว เฌอรา

รั้วบ้าน เป็นด่านแรกที่เปิดต้อนรับผู้มาเยือนก่อนเข้าสู่ภายในอาคาร และเป็นแนวป้องกันบ้านมาพร้อมกับความหนาที่มากขึ้น แข็งแรงทนทานมากขึ้น ไม่โท้งงอ ไม่บิดตัว ไม่พุกร่อนง่ายและติดตั้งได้ง่ายบนโครงไม้และโครงเหล็ก มาพร้อมสีสำเร็จ เคลือบ 2 ชั้น ทาสีครบทุกด้าน ทั้งรุ่นสีธรรมชาติ และรุ่นชายนีโล่



ไม้รั้ว เฌอรา รุ่นชายนีโล่

สวยงามขึ้นอีกขั้นด้วยนวัตกรรมเคลือบเงาพิเศษ เสริมความแข็งแรงของเนื้อสีที่สวยทนยาวนาน สีที่เงางาม ลวดลายคมชัดเสมือนไม้ธรรมชาติ มาพร้อมคุณสมบัติ นวัตกรรมเซลฟ์ คลีนนิ่ง ทำความสะอาดตัวเองได้ ลดการเกาะตัวของฝุ่นละออง หมัดกั๊งวลเรื่องการดูแลรักษา

รุ่น	ลาย	สี	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)
รุ่นโมเดิร์น	ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	1.2 x 10 x 300	5.33
		สีขาวปะการัง / สีสีน้ำตาล	1.6 x 10 x 150	3.74
รุ่นคลาสสิก	ผิวเรียบ	สีขาวปะการัง	1.6 x 10 x 150	3.71
		สีสีน้ำตาล	1.6 x 10 x 100	2.46
รุ่นคลาสสิก	ลายเลียน	สีแดงเบอร์รี่ ชายนีโล่	1.6 x 10 x 100	2.46
		สีโอ๊คแดง ชายนีโล่	1.6 x 10 x 100	2.46
รุ่นโมเดิร์น	ลายเลียน	สีโอ๊ค ชายนีโล่	1.2 x 10 x 300	5.34
		สีโอ๊คแดง ชายนีโล่	1.2 x 10 x 300	5.34

ข้อมูลสินค้า



หนาขึ้น แข็งแรงขึ้น ทนทานขึ้น
สีสำเร็จ สวยทุกมุมมอง (เคลือบ 2 ชั้น ทาสีครบทุกด้าน)
รวดเร็ว ติดตั้งได้ทันที



ไม้ตกแต่ง เฌอรา

ไม้ตกแต่ง เฌอรา เหมาะกับทุกสไตล์ของการตกแต่งอาคาร มองแล้วสบายตา สัมผัสแล้วสบายใจ ให้ความสวยเหมือนไม้ธรรมชาติ เหมาะกับงานตกแต่งทั้งภายในและภายนอกอาคาร ทั้งยังแข็งแรงทนทาน ด้วยความหนาตั้งแต่ 16 มม. ถึง 25 มม. จึงสร้างสรรคงานตกแต่งได้อย่างใจต้องการ เช่น เป็นแผงบังตา หรืองานตกแต่งอื่นๆ

ครบครันทุกขนาด ตอบรับทุกสไตล์ ด้วยไม้ตกแต่ง เฌอรา ที่มีสินค้าให้เลือกสรรมากที่สุด



ข้อมูลสินค้า



ลาย	สี	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	จำนวน (แผ่น/ตร.ม.)
ลายซี่พญาณี	สีธรรมชาติ	1.6 x 7.5 x 300	5.60	4.44
		2.5 x 5.0 x 300	5.92	6.67
ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	2.5 x 10 x 300	11.83	3.33
		1.6 x 5.0 x 300	3.74	6.67
ลายเลียน	สีธรรมชาติ	1.6 x 7.5 x 300	5.60	4.44
		2.5 x 5.0 x 300	5.92	6.67

หมายเหตุ : *สินค้าสั่งผลิต

ระบบประตู

Door Application



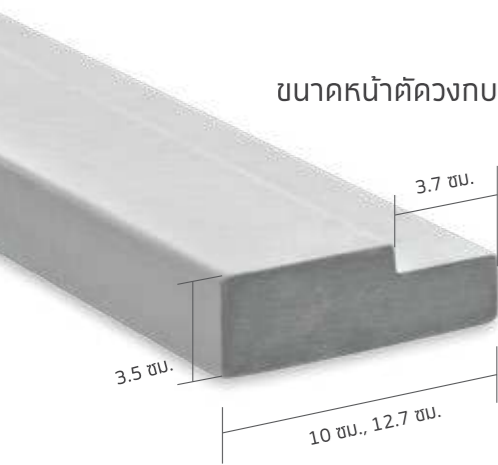
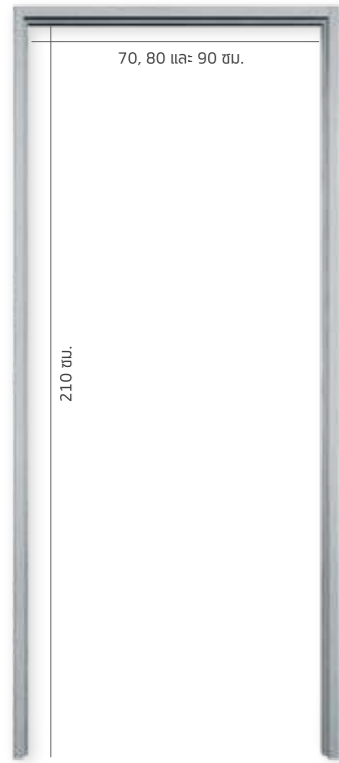
SHERA™

เข้าใจคุณ ทุกเรื่องบ้าน

เฌอรา มาพร้อมวงกบประตูและบานประตูไฟเบอร์ซีเมนต์เจ้าแรก ทำหน้าที่เชื่อมโยงพื้นที่แต่ละห้องภายในบ้านได้อย่างสมบูรณ์ สร้างคุณภาพชีวิตของการเปิด-ปิดประตูที่เหมาะสมกับสมาชิกทุกวัยภายในบ้าน ทั้งในเรื่องความแข็งแรงคงทน และรูปลักษณ์ที่เหมาะสมกับงานดีไซน์ในทุกสไตล์ของการออกแบบ จึงหมดปัญหาในเรื่องการดูแลรักษาในระยะยาว ไม่โก่งตัว ไม่บิดงอ เพื่อให้การเปิด-ปิดประตูทำได้สะดวก และแนบสนิทกับวงกบเหมาะใช้งานได้ทั้งประตูในบ้าน ห้องน้ำ และประตูภายนอก ทนต่อแสงแดด ความชื้น และที่สำคัญคือปลอดภัยจากปลวก มอด ปัญหาความกังวลของทุกบ้าน จึงใช้งานต่อเนื่องได้ยาวนานตลอดอายุการใช้งาน

■ วงกบประตู เฌอรา
ประตู เฌอรา





ขนาดหน้าตัดวงกบ

วงกบประตู เฌอรา

นวัตกรรมวงกบประตูจากไฟเบอร์ซีเมนต์ที่ติดตั้งเอาคุณสมบัติของไม้เฌอรา ที่ลูกค้าเชื่อถือมาอยู่ในวงกบประตู เฌอรา ทั้งความทนทานตลอดอายุการใช้งาน ทนทานทั้งกับความชื้น แสงแดด ปลวก และไฟ รวมทั้งไม่บิดงอจึงเหมาะสมเป็นวงกบที่ใช้งานเปิด-ปิดได้อย่างสนิทแนบแน่น นอกจากนี้คุณสมบัติและความงาม เฌอรายังมาพร้อมกับความประหยัดงบประมาณและเวลาในการติดตั้ง ด้วยการออกแบบวงกบสำเร็จขนาดมาตรฐาน เหมาะกับการติดตั้งแบบแห้ง จึงพร้อมติดตั้งได้ทันทีเสร็จภายใน 40 นาที สะดวกรวดเร็ว และแข็งแรงกว่าการติดตั้งวงกบไม้ทั่วไปแบบ 45 องศา

ข้อมูลสินค้า

รุ่น	สี	บานพับ	เขาะ บังใบ/บานพับ	ขนาด / น้ำหนัก		
				70 x 210 ซม.	80 x 210 ซม.	90 x 210 ซม.
คลาสสิก	สีธรรมชาติ	ไม่มีบานพับ	ไม่เขาะ	24.07	24.56	25.06
ชุดวงกบ		พร้อมบานพับ 4 ชิ้น		24.07	24.56	25.06
วงกบ (ซ้าย)		ไม่มีบานพับ	เขาะ	23.99	24.49	24.98
วงกบ (ขวา)				23.99	24.49	24.98



วงกบประตูเฌอรา สามารถติดตั้งเสร็จภายใน 40 นาที ด้วยการออกแบบวงกบสำเร็จ ขนาดมาตรฐาน พร้อมติดตั้งได้ทันที แข็งแรงกว่าการติดตั้งวงกบแบบทั่วไปที่มีการต่อแบบ 45 องศา



G-SERIES



GPO1



GPO2



GPO3

ประตู เฌอรา

เพิ่มความสวยงามของงานตกแต่งให้สมบูรณ์แบบในทุกส่วนด้วย ประตู เฌอรา ประตูที่มาพร้อมคุณสมบัติครบครันเสมือนไม้ธรรมชาติ ทั้งความงามของสีและพื้นผิว คู่กับประสิทธิภาพการใช้งานที่ทนทานต่อแรงกระแทกการเปิดปิด เข้าได้สนิทพอดีกับกรอบวงกบเพราะไม่ยืด ไม่หด ไม่โก่งตัว ไม่พองเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ พร้อมขนาดที่เป็นมาตรฐานสากล จึงสามารถติดตั้งได้ทันทีโดยไม่ต้องใส งานเสร็จเร็วตั้งใจ

ข้อมูลสินค้า

รุ่น	รูลูกบิด	สี	ขนาด / น้ำหนัก		
			70 x 200 ซม. หนา 3.5 ซม.	80 x 200 ซม. หนา 3.5 ซม.	90 x 200 ซม. หนา 3.5 ซม.
GPO1	เงา / ไม่เงา	สีสำเร็จ สีขาว	31.19	34.36	37.54
GPO2	เงา / ไม่เงา		31.19	34.36	37.54
GPO3	เงา / ไม่เงา		31.19	34.36	37.54

คุณสมบัติพิเศษ

- ปลอกไม้ทิน
- ทนความชื้น ไม่โก่ง ไม่บิด
- ใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอกบ้าน
- แข็งแรง ทนทาน ทนการกัดกร่อน
- ติดตั้งง่ายด้วยระบบ Knock-down งานเสร็จเร็วทันใจ
- ขนาดได้มาตรฐาน ไม่ต้องใส ติดตั้งได้ทันที
- ผลิตกันทั้งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : สีของผลิตภัณฑ์จริงเป็นสีจริงเป็นสีของพื้นผิว ซึ่งแตกต่างจากสีที่ใช้ในการประกอบคำบรรยายในเอกสารนี้

ระบบหลังคา

Roof Application



SHERA™

เข้าใจคุณ ทุกเรื่องบ้าน

หลังคาเป็นส่วนที่ปกป้องบ้านจากสิ่งแวดล้อมภายนอก เพื่อกันแดดกันฝนที่เปลี่ยนแปลงไปตลอดทั้งวัน นอกจากวัสดุเมุงหลังคาที่จะต้องแข็งแรงทนทานแล้ว วัสดุเมุงหลังคาก็ต้องสามารถรับน้ำหนักและยึดวัสดุเมุงหลังคาทั้งหมดเข้าไว้ด้วยกันได้อย่างมั่นคงและสวยงาม

ระบบหลังคาจึงเป็นเรื่องจำเป็นที่สุดอันดับต้นๆ ของการก่อสร้างบ้านและอาคาร เพราะหากเกิดปัญหาขึ้นภายหลังจะทำให้การซ่อมแซมค่อนข้างยาก ดังนั้นการเลือกวัสดุเมุงหลังคาที่มาพร้อมกับคุณสมบัติที่ต่อความต้องการทั้งในเรื่องประสิทธิภาพและความงามจึงเป็นเรื่องที่ให้ความใส่ใจเป็นอย่างยิ่ง เพื่อให้สมาชิกผู้ใช้ชีวิตภายใต้หลังคาของอาคารหลังนั้น ที่จะได้อยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขความสบายใจ

- หลังคา เมอร์ธา ซีดาร์ เซค
- หลังคา เมอร์ธา สเลก
- ไม้เชิงชาย เมอร์ธา
- ไม้เชิงชาย เมอร์ธา รุ่นโปร
- ไม้เชิงชาย เมอร์ธา รุ่นวันพลัส
- ไม้ปิดกันนก เมอร์ธา
- ไม้เชิงชายน้ำหยด เมอร์ธา
- ไม้เชิงชายน้ำย้อย เมอร์ธา

หลังคา เฌอรา ซีคาร์ เซค



Inspired by
*The Beauty
of Nature*

เติมกลิ่นอายความงามแบบธรรมชาติให้กับงานออกแบบด้วย หลังคา เฌอรา ซีคาร์ เซค นวัตกรรมวัสดุหลังคารูปลักษณะแบบไม้จริง ที่พื้นผิวสวยงามตามธรรมชาติมาพร้อมกับประสิทธิภาพของวัสดุ โดดเด่นในเรื่องความทนทาน จากกระบวนการผลิตคุณภาพสูง ตามมาซึ่งคุณสมบัติปลอดการกักเก็บจากปลวก พร้อมกับระบบ Inter-Lock ช่วยป้องกันการรั่วซึมของน้ำ เพื่อเพิ่มความมั่นใจว่าได้ผ่านการทดสอบมาแล้วตามมาตรฐาน ASTM C1530-04 การติดตั้งแผ่นหลังคา จึงไม่จำเป็นต้องใช้แผ่นรองใต้หลังคา จึงช่วยประหยัดตั้งแต่เรื่องงบประมาณ เวลาในการติดตั้ง และการดูแลรักษา

เพิ่มเสน่ห์ของหลังคาที่เสมือนไม้ธรรมชาติด้วยเทคโนโลยีผสมสีในเนื้อผลิตภัณฑ์ (Color Through) ผ่านทางสีเปลือกไม้ 3 ระดับ สีเหลืองแซนเต้ สีบราวน์เชสทัท และสีแบล็คเวงเก้ มาให้เลือก กับหน้ากว้าง 3 ขนาด จึงเลือกใช้งานได้หลากหลายตามดีไซน์ได้อย่างใจ เกิดเป็นบ้านและอาคารที่ภาคภูมิใจทั้งกับนักออกแบบ ผู้ใช้งานและผู้คนที่พบเห็น



Site Reference



เหลือง แซนเต้ 481 Yellow Zante

กลุ่มสีเปลือกไม้ในเฉดอ่อน สะท้อนความอ่อนละมุน อบอุ่นในแบบธรรมชาติ ด้วยสีเหลืองนวลๆ ของไม้สนในฤดูร้อน เสริมแสงอุ่นของพระอาทิตย์ในวินสติกใส ผสานลวดลายเปลือกไม้ ที่จะช่วยเพิ่มความอบอุ่นให้กับบ้านคุณ เด่นเต็มวัน พัดพ่อนในทุกๆ วัน



บราวน์ เชสทัท 482 Brown Chestnut

ความสงบ ความสบายที่ลงตัวกับอีกกลุ่มสีเปลือกไม้ที่มาในแบบธรรมชาติ สีเข้มโดยดึงสุนทรียะแห่งไม้สนในฤดูฝน สดชื่นขึ้นจากความชื้นในป่าฝนช่วยเพิ่มความสงบ ความรู้สึกสบาย เพิ่มเสน่ห์ให้การอยู่อาศัยเป็นมากกว่าการพักผ่อน



แบล็ค เวงเก้ 483 Black Wenge

เสน่ห์ที่แฝงภายใต้เฉดสีเข้มของเปลือกไม้ มาพร้อมความแข็งแกร่ง มีพลังคงไม่สนในทุกฤดูหนาว ท่ามกลางเสียงกัมปะที่ตัดกัน ความเท่แบบเข้มขรึมที่จะเสริมให้หลังคามีเสน่ห์ดึงดูดที่น่าสนใจ



เมโทร เกรย์ 484 Metro Grey

สีเทาที่สะท้อนความสุขุมกับความรู้สึกของเมืองใหญ่ ด้วยแรงบันดาลใจจากหลังคาไม้สนซีคาร์เก่าที่ผ่านการใช้งานจนเกิดคราบและสีที่เปลี่ยนไป โดยเสริมแต่งด้วยโทนสีเทาไล่เฉดเข้มอ่อน เพื่อความลงตัวระหว่างธรรมชาติและความศิวิไลซ์ที่ผสมผสานอย่างสมดุล



ข้อมูลสินค้า

ปริมาณบรรจุหลังคา เฌอรา ซีคาร์ เซค ต่อ 1 กล่อง (ปริมาณการใช้ 0.8 ตร.ม./กล่อง)

หน้ากว้าง	ความยาว	ความหนา	น้ำหนัก/แผ่น	จำนวนใน 1 กล่อง
10 ซม. (cm)	35 ซม. (cm)	12 มม. (mm)	0.75 กก. (kg)	5 แผ่น (pc)
15 ซม. (cm)	35 ซม. (cm)	12 มม. (mm)	1.19 กก. (kg)	10 แผ่น (pc)
20 ซม. (cm)	35 ซม. (cm)	12 มม. (mm)	1.47 กก. (kg)	10 แผ่น (pc)



20x35 cm. 15x35 cm. 10x35 cm.

หลังคา **เมอรั** สเลก

Beauty In Simplicity

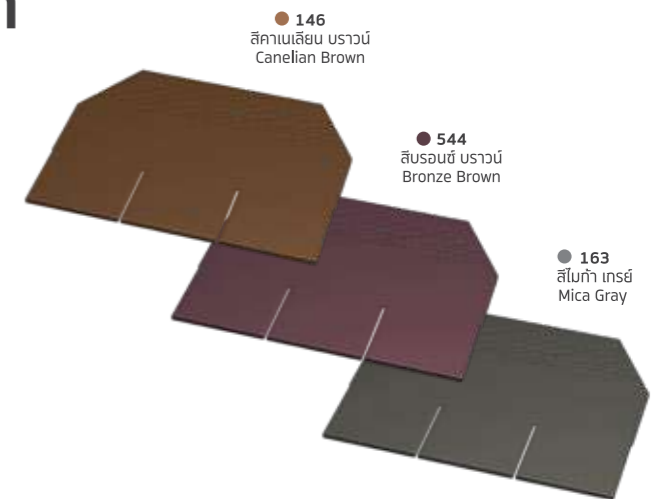
เติมลูกโม่ดีไซน์ให้กับบ้านและอาคารไปพร้อมกับการสร้างสิ่งแวดล้อมที่ดีให้กับโลกของเราในวันนี้ ด้วย หลังคา **เมอรั** สเลก ผลิตกันชนนวัตกรรมในกลุ่มไฟเบอร์ซีเมนต์ ผลิตจากเส้นใยธรรมชาติจากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Product) ปราศจากแร่ใยหิน จึงดีทั้งกับสิ่งแวดล้อม ก้าวล้ำด้วยเทคโนโลยีการทำสีแบบพิเศษให้ ความสวยงาม คงทนตอบสนองรสนิยมแบบมีเอกลักษณ์ และดีสำหรับคุณภาพชีวิตของผู้อยู่อาศัยทุกคน



หลังคา **เมอรั** ยู-สเลก

U-slate

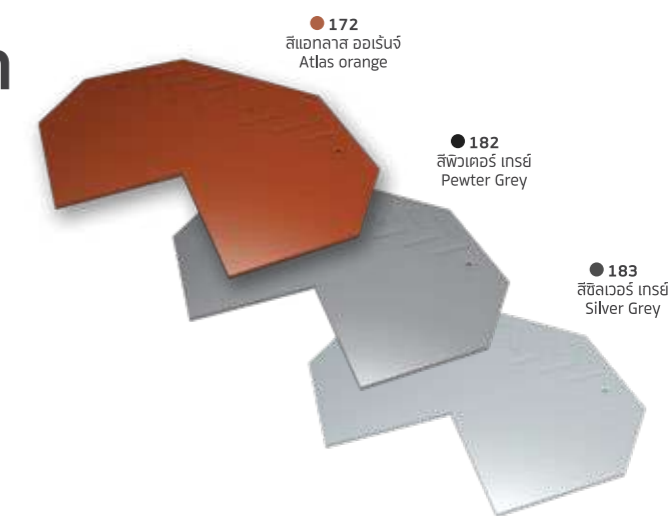
ตอบสนองความต้องการของงานดีไซน์อันเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัวของอาคารแต่ละหลัง ด้วย หลังคา **เมอรั** ยู-สเลก ที่มีเส้นสายที่โดดเด่น สะท้อนความทันสมัยของพื้นหลังคา ดีไซน์สวยเรียบอย่างมีสไตล์ โคลิเนียลและโมเดิร์น หลากสีสัน ด้วย 4 เจดสีและรุ่นเมทัลลิก “บรอนซ์ บราวน์” กับเทคโนโลยีระบบพิเศษ ทำให้มีความทนยาวนานมากยิ่งขึ้น อีกทั้งน้ำหนักไม่รื้อซึม ด้วยระยะซ้อนทับกระเบื้องที่มากกว่า ปลอดภัย ทนความชื้น ลดค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา ติดตั้งง่าย สะดวก รวดเร็ว



หลังคา **เมอรั** วี-สเลก

V-slate

รูปลักษณะของงานออกแบบก็เป็นหนึ่งในนวัตกรรมที่ หลังคา **เมอรั** สเลก ใส่ใจ จึงพัฒนาผลิตภัณฑ์ความงดงามของเส้นสายที่มาพร้อม สีสันพิเศษในแบบวี-สเลก ความเรียบหรูตอบดีไซน์ร่วมสมัยสไตล์ ไทยประยุกต์ สะท้อนรสนิยมและอารยธรรมในงานออกแบบบ้าน อย่างโดดเด่นต่อทุกสายตา กับคุณสมบัติที่แข็งแกร่ง ทนทาน ทุกสภาพอากาศ น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย ไม่รื้อซึม ตอบโจทย์การใช้งาน ที่เป็นส่วนสำคัญของบ้าน



ข้อมูลสินค้า

		ขนาด (ซม.) (คานา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	จำนวน (แผ่น/ตรม.)	องศาหลังคา	ระยะแป (ซม.)
เมอรั วี-สเลก	พื้นหลังคา	60 x 80 x 0.6	4.00	6.25	25-40	20
	แผ่นเริ่ม	40 x 80 x 0.6	3.00	1.25	25-40	20
เมอรั ยู-สเลก	พื้นหลังคา	60 x 80 x 0.6	4.00	6.25	25-40	20
	แผ่นเริ่ม	40 x 80 x 0.6	3.00	1.25	25-40	20

หลังคา **เมอรั่า** มินิ สเลก

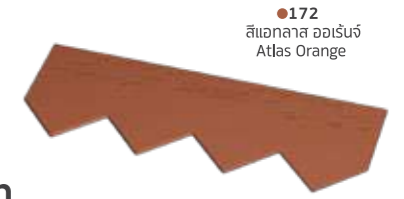
ความละเอียดของเส้นสายจุดเริ่มต้นของเอกลักษณ์การออกแบบสถาปัตยกรรมที่แตกต่าง

เส้นสายความงามในรายละเอียดถูกเติมเต็มในทุกส่วนประกอบของอาคาร โดยเฉพาะกับหลังคา ผ่านทาง หลังคา **เมอรั่า** มินิ-สเลก ด้วยขนาดที่เล็กลง จึงลงลึกถึงดีเทลของหลังคาที่ละเอียดอ่อนขึ้น ทุกองค์ประกอบต่างช่วยกันสะท้อนความงามในสไตล์ที่เรียบง่ายแต่หรูหราอย่างมีอัตลักษณ์ให้กับบ้านและอาคารได้อย่างมีชั้นเชิง ทั้งในแบบมินิ วี-สเลก, มินิ ยู-สเลก และมินิ เคิร์ฟ-สเลก



หลังคา **เมอรั่า** มินิ วี-สเลก Mini v-slate

ความงามจากงานดีไซน์อันเป็นเอกลักษณ์ของวัสดุหลังคา ยังมาพร้อมกับการพัฒนาประสิทธิภาพให้เหมาะสมกับการใช้งานอาคารในประเทศไทย ด้วยการพัฒนานวัตกรรมกับเจดสี "บริชชี ไอวอรี" หลังคา **เมอรั่า** มินิ วี-สเลก กับคุณสมบัติสะท้อนพลังงานความร้อนจากแสงอาทิตย์ได้สูงสุดถึง 70% (TSR79) จากผลการทดสอบค่าการสะท้อนพลังงานแสงอาทิตย์ ตามมาตรฐาน JIS ประเทศญี่ปุ่น จึงช่วยลดความร้อนอยู่อาศัยภายในบ้านได้อย่างเย็นกายสบายใจ



● 172 สีแกลาส ออเรนจ์ Atlas Orange



หลังคา **เมอรั่า** มินิ ยู-สเลก Mini u-slate

ความเรียบง่ายและละเอียดอ่อนของดีไซน์หลังคาสไตล์โมเดิร์น ที่ซ่อนคุณสมบัติอันเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของ หลังคา **เมอรั่า** มินิ ยู-สเลก และเพิ่มความทันสมัยด้วยกับรุ่นเมทัลลิกเจดสีบรอนซ์ บราวน์ ความแวววาวที่สะท้อนบุคลิกของบ้านให้โดดเด่นภายใต้หลังคาโมเดิร์น



● 146 สีคานาเลียน บราวน์ Canelian Brown



หลังคา **เมอรั่า** มินิ เคิร์ฟ-สเลก Mini curve-slate

ติงองค์ประกอบของเส้นโค้ง อัตลักษณ์อันวิจิตรสวยงามของดินแดนตะวันออกเข้ามาสร้างคาแรกเตอร์ให้กับบ้านร่วมสมัยด้วยหลังคา **เมอรั่า** มินิ เคิร์ฟ-สเลก จากรูปลักษณ์งดงามและสีสันทันทีให้เลือกทั้งโทนสีสว่างและสีมืด สร้างเสน่ห์ให้กับบ้านหลังนี้เปรียบดุจด่อนอย่างยั่งยืน



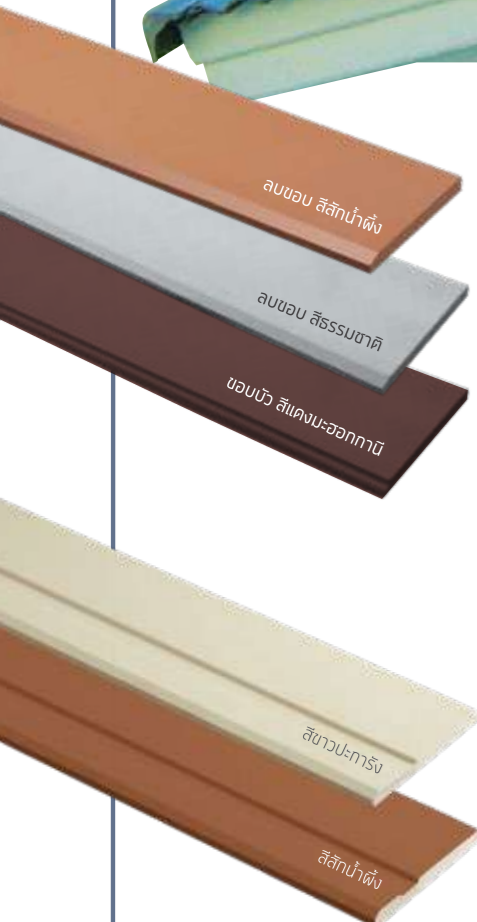
● 172 สีแกลาส ออเรนจ์ Atlas Orange

● 146 สีคานาเลียน บราวน์ Canelian Brown

ข้อมูลสินค้า

		ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	จำนวน (แผ่น/ตรม.)	องศาหลังคา	ระยะแป (ซม.)
เมอรั่า มินิ วี-สเลก	พื้นหลังคา	30 x 80 x 0.6	2.50	12.50	25-40	10 หรือ 20
	แผ่นเริ่ม	20 x 80 x 0.6	2.00	1.25	25-40	10 หรือ 20
เมอรั่า มินิ ยู-สเลก	พื้นหลังคา	30 x 80 x 0.6	2.90	12.50	25-40	10 หรือ 20
	แผ่นเริ่ม	30 x 80 x 0.6	2.00	1.25	25-40	10 หรือ 20
เมอรั่า มินิ ยู-สเลก	พื้นหลังคา	30 x 80 x 0.6	2.50	12.50	25-40	10 หรือ 20
	แผ่นเริ่ม	30 x 80 x 0.6	2.00	1.25	25-40	10 หรือ 20





ไม้เชิงชาย เฌอรา

เติมเต็มความงามให้กับบ้านด้วย ไม้เชิงชาย เฌอรา ผลิตภัณฑ์ที่ปิดโครงสร้างหลังคาบ้าน ที่เพิ่มความสวยงามไปพร้อมความแข็งแรงต่อสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงตลอดทั้งวัน และทนต่อปลวก มอด แมลง ไม่บิด ไม่หดตัว เหมาะสำหรับส่วนสำคัญของบ้านที่อยู่ในจุดดูแลรักษายาก พร้อมให้เลือกสรรกับบ้านทุกสไตล์ ทั้งรุ่นลบบนแบบโมเดิร์น หรือรุ่นขอบบัวแบบคลาสสิก



อีกระดับของงานดีไซน์เชิงชายขอบบัว ที่จะทำให้บ้านคุณมีสไตล์ สะท้อนความหรูหราในตัวคุณได้อย่างชัดเจน

ไม้เชิงชาย เฌอรา รุ่นโปร

ยกระดับไม้เชิงชายขึ้นอีกขั้น ด้วย ไม้เชิงชาย เฌอรา รุ่นโปร ที่มาพร้อมนวัตกรรมวัสดุเพื่อการก่อสร้างที่สะดวกรวดเร็วกว่าที่เคย จากรูปลักษณ์ที่ออกแบบมาอย่างดีด้วยการเซาะร่องสวยงาม พร้อมกับคุณสมบัติน้ำหนักเบา และทำสำเร็จมาจากโรงงาน จึงติดตั้งได้อย่างรวดเร็วเสร็จสิ้นภายในชั้นเดียว ครั้งเดียว แต่ยังคงคุณสมบัติกันแดด กันชื้น แข็งแรง ไม่บวม ไม่โก่งงอ บ้านหลังนี้ก็พร้อมใช้งานเพื่อสร้างความเป็นอยู่อย่างอบอุ่นของทุกคนในครอบครัว

ข้อมูลสินค้า



รุ่น	ลาย	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)
รุ่นลบบน	ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	1.6 x 15 x 300	11.03
		สีขาวปะการัง	1.6 x 20 x 300	14.77
		สีลิ้นน้ำผึ้ง	1.6 x 15 x 400	14.71
		สีแดงมะฮอกกานี	1.6 x 20 x 400	19.69
รุ่นขอบบัว	ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	1.6 x 15 x 300	10.99
		สีขาวปะการัง	1.6 x 20 x 300	14.73
		สีลิ้นน้ำผึ้ง	1.6 x 15 x 400	14.65
		สีแดงมะฮอกกานี	1.6 x 20 x 400	19.64
รุ่นโปร	ผิวเรียบ	สีขาวปะการัง	1.6 x 24 x 300	17.05
		สีลิ้นน้ำผึ้ง	1.6 x 24 x 400	22.73
		สีน้ำตาลเมอร์โอบ	1.6 x 24 x 300	17.05
		สีแดงมะฮอกกานี	1.6 x 24 x 400	22.73



ไม้เชิงชาย เฌอรา รุ่นวันพลัส

ไม้เชิงชายที่ออกแบบมาเพื่องานตกแต่งหลังคาที่ “สวย ทนทาน งานเสร็จเร็ว” ลบร่องรอยต่อระหว่างสองวัสดุและปกปิดจุดที่ไม่เรียบร้อยระหว่างกันกับวัสดุหลังคา ด้วยงานดีไซน์วัสดุไม้เชิงชายที่พร้อมใช้งานและจบงานภายในขั้นตอนเดียว นั่นก็เพราะดีไซน์ของวัสดุที่ออกแบบให้สวยมีมิติเหมือนซ้อน 2 ไม้ในแผ่นเดียว เนื้อแน่น ไม่ปราระแตกง่าย มีความหนาทั้ง 16 มม. และ 22 มม. มีขนาดความยาวให้เลือกได้ทั้งแบบ 3 เมตร และ 4 เมตร



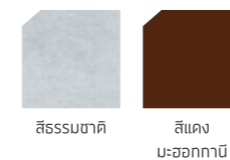
ไม้เชิงชาย เฌอรา รุ่นวันพลัส สามารถลดขั้นตอนการติดตั้งจาก 2 ขั้นตอนเหลือเพียงขั้นตอนเดียว (เทียบจากการติดตั้งไม้เชิงชาย รุ่นปกติ)



DIAMOND CUT Technology

นวัตกรรมการตัดแต่งชิ้นวัสดุด้วยวิธีพิเศษ ควบคุมโดยระบบคอมพิวเตอร์ (CNC) ที่แม่นยำตรงตามมาตรฐานทุกชิ้นงาน

ข้อมูลสินค้า



รุ่น	ลาย	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)
รุ่นวันพลัส	ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	1.6 x 23.5 x 300	15.29
			1.6 x 23.5 x 400	20.39
		สีแดงมะฮอกกานี	2.2 x 23.5 x 300	21.33
			2.2 x 23.5 x 400	28.45

ไม้ปิดกันนก เฌอรา

ปกปิดช่องชายคาป้องกันสัตว์ต่างๆ เข้าไปอยู่อาศัยด้วย ไม้ปิดกันนก เฌอรา งานออกแบบแผ่นไม้ที่ผนวกความต้องการใช้งานเข้ากับความงามของดีไซน์ เพื่อเพิ่มความเรียบร้อยให้กับชายคาบ้าน พร้อมกับความทนทานต่อทุกสภาพอากาศ ทนน้ำ ทนแดด ทนฝน ทนต่อปลวก มอด แมลง ไม่บิดตัว และไม่หดตัวตลอดอายุการใช้งาน โดยมีรูปแบบที่เข้ากับกระเบื้องหลังคาลอนคู่และไตรลอน



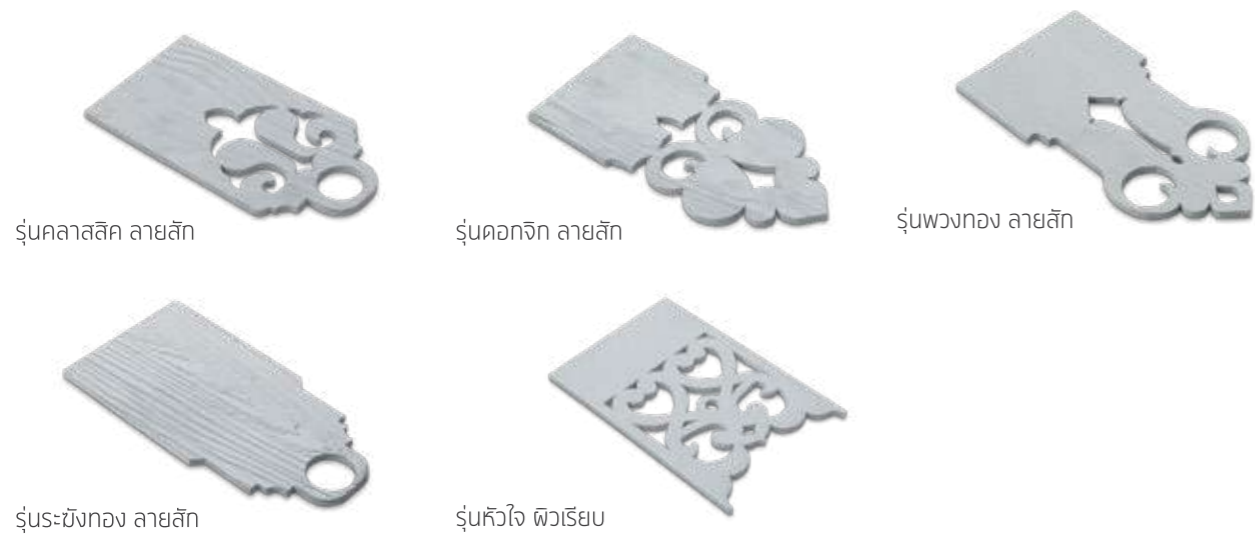
ข้อมูลสินค้า



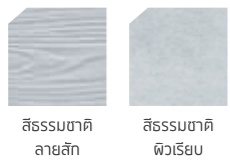
รุ่น	ลาย	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)
ลอนคู่	ลายสี	สีธรรมชาติ	0.8 x 15 x 300	3.50
ไตรลอน			0.8 x 15 x 300	4.00

ไม้เชิงชายน้ำหยด เทอร์รา

งามอย่างไทยด้วย ไม้เชิงชายน้ำหยด เทอร์รา ลวดลายฉลุ ที่เชื่อมต่อคุณสมบัติของชายคาบ้านและหน้าจั่วให้เข้ากับ งานสไตส์ได้อย่างวิจิตรบรรจง ด้วยกระบวนการผลิตที่ใช้ เทคโนโลยีการตัดด้วยแรงดันน้ำ หรือ Water Jet บนวัสดุ ไฟเบอร์ซีเมนต์ ลวดลายที่ออกมาจึงละเอียดสวยงาม พร้อมกับความทนทานตลอดอายุการใช้งานภายนอกบ้าน ทนทุกสภาพอากาศ ทนน้ำ ทนแดด ทนฝน ทนต่อปลวก มอด แมลง ไม่บิดตัว และไม่ผดตัวตลอดอายุการใช้งาน



ข้อมูลสินค้า



รุ่น	ลาย	สี	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว)	
			หน้า	หนัก (กก./แผ่น)
รุ่นคลาสสิก	ลายสัก	สีธรรมชาติ	0.8 x 15 x 30	0.36
			0.8 x 15 x 50	0.70
รุ่นดอกจิก	ลายสัก	สีธรรมชาติ	0.8 x 15 x 30	0.38
			0.8 x 15 x 50	0.68
รุ่นพวงทอง	ลายสัก	สีธรรมชาติ	0.8 x 15 x 30	0.42
			0.8 x 15 x 50	0.64
รุ่นระฆังทอง	ลายสัก	สีธรรมชาติ	0.8 x 15 x 30	0.41
			0.8 x 15 x 50	0.75
รุ่นหัวใจ	พิวเรียม	สีธรรมชาติ	0.8 x 20 x 30	0.52
			0.8 x 20 x 50	1.01

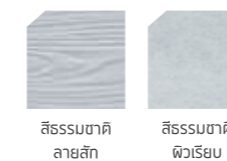


ไม้เชิงชายน้ำหยด เทอร์รา

เติมรูปลักษณ์ของความงดงามตั้งงานไม้แกะสลักในอีกรูปแบบที่น่าประทับใจทั้งผู้อยู่อาศัยและผู้มาเยือน กับไม้เชิงชายน้ำหยด เทอร์รา แผงเชิงชายสำหรับงานตกแต่งชายคาบ้านในแนวยาว ความทนทานของวัสดุเหมาะสำหรับการใช้งานภายนอก เพราะทั้งทนน้ำ ทนแดด ทนฝน ทนต่อปลวก มอด แมลง ไม่บิดตัว และไม่ผดตัวตลอดอายุการใช้งาน มาพร้อมกับสีสันทหลากหลายเฉดสี และลวดลายงดงามหลายรุ่นให้เลือกใช้งานได้ตามงานดีไซน์ สีสื่อเอกลักษณ์ของตัวบ้านได้ผ่านทางวัสดุและการออกแบบอย่างมีชั้นเชิง



ข้อมูลสินค้า



รุ่น	ลาย	สี	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว)	
			หน้า	หนัก (กก./แผ่น)
รุ่นบัวหลวง	ลายสัก	ธรรมชาติ	0.8 x 20 x 100	1.42
รุ่นดอกกรัก	ลายสัก	ธรรมชาติ	0.8 x 20 x 100	1.76
รุ่นทิวลิป	ลายสัก	ธรรมชาติ	0.8 x 20 x 100	1.56
รุ่นหัวใจ	พิวเรียม	ธรรมชาติ	0.8 x 30 x 100	2.83
รุ่นบานบุรี	ลายสัก	ธรรมชาติ	0.8 x 20 x 100	1.68
รุ่นสร้อยอินทนิล	พิวเรียม	ธรรมชาติ	0.8 x 20 x 100	1.64

SHERA One-Stop-Service

บริการติดตั้งระบบโซลาร์
SHERA Solar System

บริการติดตั้งต่อเติมพื้นที่ใช้สอย
SHERA Outdoor Solution

SHERA™
เข้าใจคุณ ทุกเรื่องบ้าน

ตอบโจทย์ความต้องการใช้งานของบ้านในชีวิตประจำวัน เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของคนรุ่นใหม่ ด้วยบริการแบบ One Stop Service นึกถึงเรื่องการต่อเติม นึกถึง SHERA ที่มีทีมงานผู้เชี่ยวชาญซึ่งได้มาตรฐานและการรับประกันบริการ ซึ่งให้บริการในแบบ

SHERA Outdoor Solution บริการออกแบบและติดตั้งต่อเติมพื้นที่ใช้สอย ทั้งต่อเติมหลังคาโรงรถและติดตั้งไม้พื่นจากแนวรั้ว ที่คำนึงถึงตั้งแต่เรื่องดีไซน์ที่สวยงาม คุณภาพวัสดุและการติดตั้งที่เพียบพร้อมร่วมกับฟังก์ชันการใช้งานที่ครอบคลุมความสะดวกสบายในทุกพื้นที่ของบ้าน

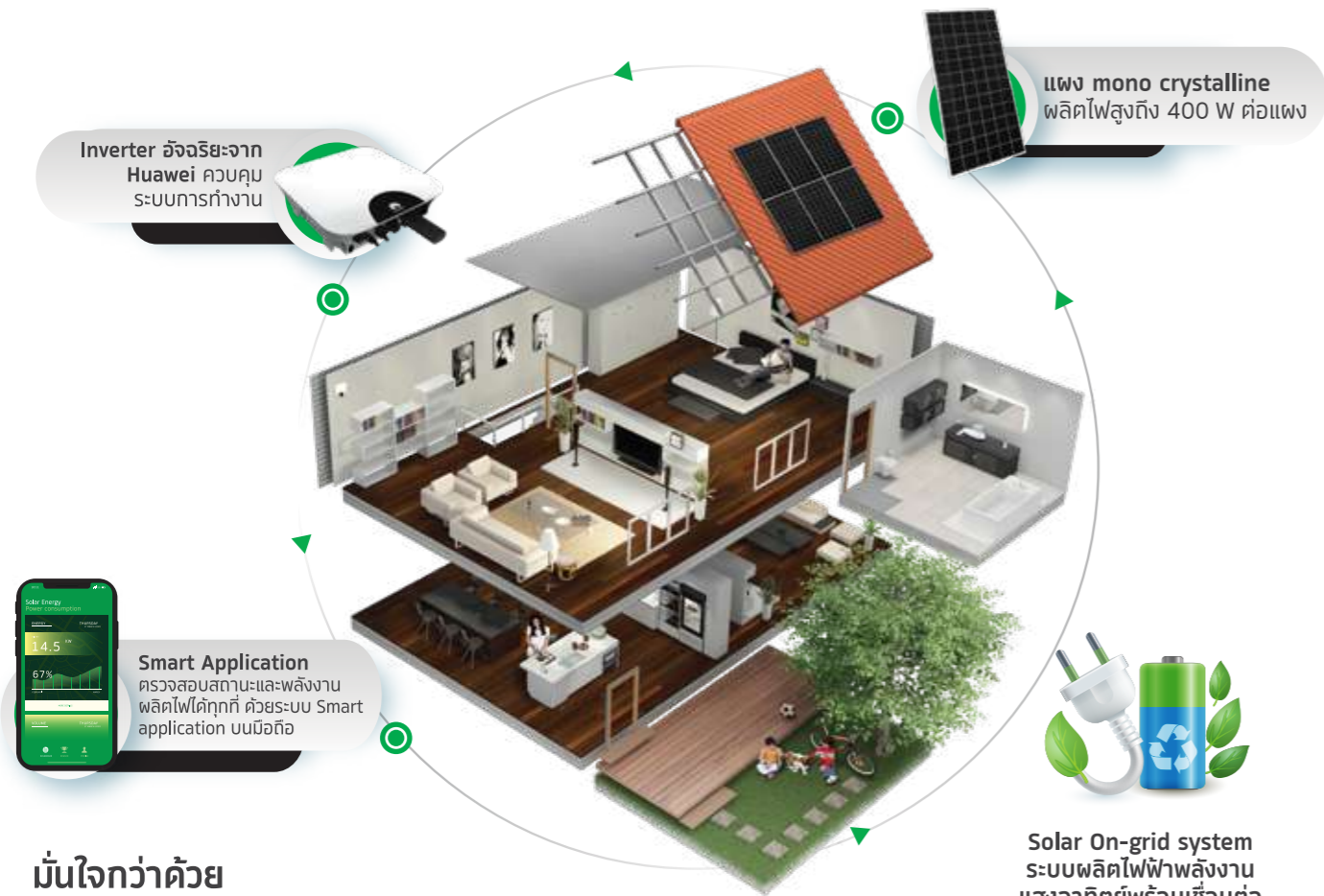
SHERA Solar System บริการติดตั้งหลังคาแผงโซลาร์เซลล์ หลังคาที่สามารถผลิตไฟฟ้าใช้เองในบ้านได้ ซึ่งจะช่วยลดปัญหาความลพิษและสิ่งแวดล้อม ที่สำคัญทำให้ประหยัดค่าไฟได้อย่างคุ้มค่า เมื่อระบบโซลาร์ผลิตไฟฟ้าในช่วงกลางวันและยังสามารถใช้ไฟฟ้าตามปกติจากการไฟฟ้าได้อย่างราบรื่นในเวลากลางคืน

■ บริการติดตั้งระบบโซลาร์
บริการติดตั้งต่อเติมพื้นที่ใช้สอย

บริการติดตั้ง ระบบโซลาร์

SHERA Solar System

เพราะ **เนอรั** คือผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงานกว่า 40 ปี เราจึงไม่หยุดพัฒนาเทคโนโลยีของพลังงานเพื่อตอบสนองความต้องการของคนยุคใหม่ ด้วยบริการการติดตั้ง **SHERA Solar System** ทางเลือกในการประหยัดเงินค่าไฟให้กับบ้าน ด้วยการขนานเอาพลังงานแสงอาทิตย์มาช่วยขับเคลื่อนเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน ด้วยระบบ **Solar On-Grid System** ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่เชื่อมต่อกับไฟฟ้าจากการไฟฟ้า จึงสามารถขนานเขียนใช้ระบบโซลาร์ในเวลากลางวัน และใช้ไฟฟ้าปกติได้อย่างราบรื่นในเวลากลางคืน ประหยัดค่าไฟอย่างคุ้มค่า และบริการไฟฟ้าได้อย่างมีคุณภาพ คืนทุนเร็วใน 6-8 ปี ทางเลือกดีๆ สำหรับคนรักบ้าน และ Smart Office ทุกรูปแบบ



มั่นใจกว่าด้วย SHERA solar

- ✓ ผู้เชี่ยวชาญเรื่องพลังงานกว่า 40 ปี หมดห่วงเรื่องติดตั้งด้วยทีมงานมืออาชีพ
- ✓ แผง Mono crystalline คุณภาพสูง จาก World top class รับประกันประสิทธิภาพยาว 25 ปี
- ✓ ควบคุมระบบ solar ด้วย inverter อัจฉริยะ จาก Huawei
- ✓ One stop service ครบถ้วนทั้ง ออกแบบระบบ เอกสารขออนุญาตที่เกี่ยวข้อง
- ✓ Monitor online เช็คสถานะการผลิตไฟฟ้าแบบเรียลไทม์ได้จากมือถือ
- ✓ ตรวจสอบอุปกรณ์หลังติดตั้งด้วยอุปกรณ์ทันสมัย และรับประกัน O&M นาน 3 ปี

มาตรฐาน ระดับสากล



SHERA Solar System Package

รุ่น	กำลังไฟ (kW)	ประหยัดไฟต่อเดือน(หน่วย) ⁽¹⁾	ประหยัดค่าไฟต่อเดือน(บาท) ⁽²⁾	พื้นที่ติดตั้ง (ตร.ม.)	จำนวนแผงโซลาร์	ลงทุน	ประหยัดค่าไฟสะสม 25 ปี ⁽³⁾	ระยะเวลาคืนทุน ปี ⁽⁴⁾
Eco pack	2.4	295-320	1,200-1,400	12.1	6	160,000	396,000	8-10 ปี
	3.2	390-410	1,700-1,900	16.1	8	245,000	535,000	8-10 ปี
Standard Package	5.2	680-710	2,900-3,300	26.2	13	360,000	888,000	7-8 ปี
	10	1,250-1,310	5,500-5,800	50.3	20	590,000	1,684,000	7-8 ปี

คำนวณที่

- (1) กำลังผลิตไฟฟ้าเฉลี่ย 4 ชม.ต่อวัน (คิดที่พลังงาน 80% ของกำลังผลิต) (ช่วงเวลา 10.00 น - 14.00 น. โดยประมาณ)
- (2) ราคาไฟฟ้า 4.42 บาท / หน่วย
- (3), (4) พฤติกรรมการใช้ไฟฟ้าจะให้ผลต่างกัน เช่น ใช้ไฟกลางวันทุกวันตลอด จะคืนทุนเร็ว
- ราคาสินค้ารวมค่าบริการติดตั้งแล้ว และรวมค่าขออนุญาตจากการไฟฟ้า
- ราคาสินค้ายังไม่รวม Vat 7%



มีข้อความโดนใจมากกว่า 2 ข้อ อย่าลืมหันมาใช้ SHERA solar

- ✓ มีเครื่องไฟฟ้าที่กินไฟมากและจำเป็น ต้องเสียปลั๊กทิ้งวัน เช่น ตู้เย็นขนาดใหญ่ ตู้แช่อาหารเครื่องดื่ม
- ✓ ทำงานที่บ้านหรือใช้เป็น Home office / Start up office / SME office หรือเป็นร้านค้า / ร้านอาหาร / ร้านเสริมสวย / ร้านสปา / ร้านกาแฟ
- ✓ การใช้ไฟฟ้า มีสัดส่วนกลางวันต่อกลางคืน ประมาณ 70 ต่อ 30
- ✓ ที่บ้านมีคนอยู่ตลอดทั้งกลางวันและกลางคืน แต่ไม่ค่อยกล้าเปิดแอร์กลางวันเพราะกลัวเปลืองไฟ
- ✓ มีผู้สูงอายุอยู่บ้านตลอดทั้งวันเป็นส่วนใหญ่ , มีเลี้ยงเด็ก กลัวเด็กร้อนต้องเปิดแอร์ใช้ไฟตลอด , เลี้ยงสัตว์คู่มือไม่ปล่อยให้อยู่แบบไม่เปิดแอร์
- ✓ อยากปรับปรุงตกแต่งบ้านให้ทันสมัย และใช้แนวคิด Smart home
- ✓ เป็น Start up / Youtuber / โลกฟิต / ขายของออนไลน์ ที่ใช้คอมพิวเตอร์ ทั้งวัน



บริการติดตั้งโรงจอดรถพร้อม ระบบ Solar ด้วยรูปลักษณ์ทันสมัย และวัสดุคุณภาพสูง จาก SHERA ทั้งแบบบ้านเดี่ยวและทาวน์โฮม

บริการติดตั้ง ต่อเติมพื้นที่ใช้สอย

SHERA Outdoor Solution

หลังคาโรงรถ พรีเมียมรูป

Premium Roof Garage

หลังคาโรงรถสำเร็จรูป พร้อมบริการติดตั้งต่อเติมด้วยทีมช่าง ครบครันมาตรฐานจาก **เมอรั** เติมน้ำหนักให้บ้านสวย พร้อมประสิทธิภาพการใช้งานเพื่อป้องกันแดดฝนจากรถที่คุณรัก ด้วยวัสดุคุณภาพเยี่ยมมาตรฐานสากล ผ่านการรับรองคุณภาพวัสดุ และคุณภาพของทีมงาน ติดตั้งเร็วภายใน 3 วัน* จึงหมดห่วงในทุกขั้นตอน มั่นใจกับ **เมอรั** ตั้งแต่งานโครงสร้าง บริการหลังการขาย และการรับประกันบริการติดตั้ง 1 ปี และวัสดุ 10 ปี

*ไม่รวมระยะเวลาในการผลิตสินค้า 10-15 วัน

หลังคาโรงรถ พรีเมียมรูป



UPVC แบบวัสดุเนื้อหนา ท้องเรียบสวยงาม กระจกกรองแสง สี Charcoal โครงสร้างเหล็กพ่นสี 3 ชั้นตอน



WHY... SHERA PREMIUM ROOF GARAGE

- ✔ แบนด์ **เมอรั** อันดับ 1 ในใจผู้บริโภค
- ✔ ติดตั้งด้วยวัสดุคุณภาพสูงได้มาตรฐาน
- ✔ มีดีไซน์ที่แตกต่างโดดเด่น
- ✔ ติดตั้งและจบงานเร็วใน 3-5 วัน
- ✔ ไร้กังวลด้วยทีมช่างคุณภาพที่ผ่านการรับรอง

บริการต่อ เติมโรงรถ จาก **เมอรั**



มาตรฐาน ระดับสากล

Standard



Standard UPVC Roof หลังคา **เมอรั** รุ่นมาตรฐาน

Premium



PREMIUM UPVC Roof หลังคา **เมอรั** รุ่น พรีเมียม UPVC



PREMIUM Polycarbonate Roof หลังคา **เมอรั** รุ่น พรีเมียม โพลีคาร์บอเนต

บริการต่อเติมพื้นที่ พักผ่อนข้างบ้าน **เมอรั**

Outdoor Floor Decking

เติมความสุขให้กับครอบครัวได้อย่างสมบูรณ์ สร้างสรรค์พื้นที่พักผ่อนได้อย่างเป็นส่วนตัว กับบริการต่อเติมพื้นที่พักผ่อนข้างบ้านด้วยระบบติดตั้งไม่พื้นจาก **เมอรั** ที่ทั้งสะดวกสบายและมั่นใจได้ด้วยคุณภาพมาตรฐานจากวัสดุและทีมงานของ **เมอรั** ดีไซน์ลงตัวเข้ากับพื้นที่ สวยงามแข็งแรง และปลอดภัย เหมาะกับสมาชิกทุกเพศทุกวัยภายในบ้าน

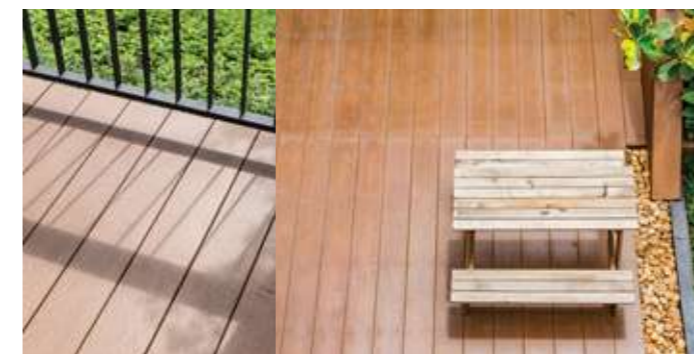


Customized Design	ออกแบบและติดตั้งได้อย่างสวยงามลงตัวพอดีตามพื้นที่ใช้งานจริงของบ้าน
High Quality Material	ติดตั้งโดยใช้วัสดุไม่พื้นคุณภาพสูง รุ่น SHERA Color Through และไม้ระแนงสีสำเร็จ รุ่น Shinelight
Standard Quality Installation	มั่นใจด้วยทีมช่างคุณภาพที่ได้มาตรฐาน ผ่านการรับรองที่ติดตั้งได้อย่างถูกต้อง
Fast Installation in 5-7 Days	ติดตั้งเร็วภายใน 5-7 วัน*
Service Warranty	ไร้กังวลเรื่องการบริการหลังการขาย และการรับประกันคุณภาพตรงจากบริษัท เมอรั

*ไม่รวมระยะเวลาในการผลิตโครงสร้างเหล็ก 3-5 วัน



Outdoor Shading System บริการติดตั้งไม้ระแนง **เมอรั** สีสำเร็จ พร้อมโครงสร้างเหล็ก



SHERA Floor Decking (Color Through) บริการติดตั้ง ไม่พื้น **เมอรั** สีสำเร็จ รุ่นคัลเลอร์ทรู ติดตั้งและออกแบบพร้อมโครงสร้างเหล็ก



Outdoor Furniture บริการติดตั้งไม้ระแนงและไม้พื้นพร้อมฟังก์ชันส่วนพักผ่อน ติดตั้งพร้อมโครงสร้างเหล็ก

ข้อมูลทางเทคนิค

Technical Data

ไม้ เฌอร์่า

คุณสมบัติต่างๆ	มาตรฐาน	หน่วย	ไม้ฝา เฌอร์่า ไม้ระแนง เฌอร์่า ลายสัก	ไม้ฝา สเปลนคิด เฌอร์่า	ไม้บัว เฌอร์่า ไม้รีว เฌอร์่า	ไม้ขอบ เฌอร์่า	ไม้ระแนง เฌอร์่า ผิวเรียบ	หนา 16 มม. ไม้เชิงชาย เฌอร์่า	ไม้เชิงชาย ปิดกันนก เฌอร์่า	หนา 25 มม. ไม้พื้น เฌอร์่า	ไม้พื้น เฌอร์่า หนา 30 มม. ไม้จับโต๊ะ เฌอร์่า ลูกตั้ง	วงกบประตู เฌอร์่า
•ไม้ฝา เฌอร์่า												
•ไม้ระแนง เฌอร์่า ลายสัก												
•ไม้ฝา สเปลนคิด เฌอร์่า												
•ไม้บัว เฌอร์่า												
•ไม้รีว เฌอร์่า												
•ไม้จับตก เฌอร์่า												
•ไม้ขอบ เฌอร์่า												
•ไม้ระแนง เฌอร์่า ผิวเรียบ												
•ไม้ระแนง เฌอร์่า ลายเขียน ตรง												
•ไม้เชิงชาย เฌอร์่า												
•ไม้เชิงชาย ปิดกันนก เฌอร์่า												
•ไม้พื้น เฌอร์่า												
•ไม้พื้น เฌอร์่า หนา 30 มม.												
•ไม้จับโต๊ะ เฌอร์่า ลูกตั้ง												
•ไม้ตอกแต่ง เฌอร์่า												
•ไม้ตอกแต่ง เฌอร์่า												

Physical Properties

1. แทนท์คลาดเคลื่อนความหนา	ASTM C1185	mm.	+/- 0.50	+/- 0.60	+/- 0.72	+/- 0.48	+/- 0.48	+/- 0.96	+/- 0.50	+/- 1.50	+/- 2.0	+/- 2.0
2. ความหนาแน่น	ASTM C1185	kg./m ³	1300-1400	1250-1350	1300-1400	1300-1400	1300-1400	1300-1400	1300-1400	1300-1390	1300-1390	1300-1390
3. ความต้านแรงดัด (เฉลี่ย)	ASTM C1185	MPa	-	≥ 9 (WET)	-	-	-	-	-	-	-	-
4. ความต้านแรงดัด (MD)	ASTM C1185	MPa	-	-	≥ 12 (EMC)	≥ 12 (EMC)	-	≥ 12 (EMC)	-	≥ 11 (EMC)	≥ 11 (EMC)	≥ 11 (EMC)
5. ความเคียว (MD)	-	J/m ²	≥ 12 (EMC)	-	≥ 10 (EMC)	≥ 7 (EMC)	≥ 12 (EMC)	≥ 10 (EMC)	≥ 9 (EMC)	≥ 12 (EMC)	-	n.a.
6. การดูดซึมน้ำ	ASTM C1185	%	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35	≤ 35
7. ความชื้น	ASTM C1185	%	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
8. ค่าความเป็นกรดด่าง (pH)	ISO 10390:2005		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

คุณสมบัติด้านการทนไฟ

9. การไม่ติดไฟ	BS476 Part 4		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
10. การจุดติดไฟ	BS476 Part 5		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
11. ดับไฟการไม่ติดไฟ	BS476 Part 6		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
12. การไม่ลามไฟที่พื้นผิว	BS476 Part 7		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

คุณสมบัติด้านความคงทน

13. Freeze / Thaw Resistance	ASTM C1185		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
14. Warm Water Resistance	ASTM C1185		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
15. Heat / Rain Resistance	ASTM C1185		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน
16. Soak / Dry Resistance	BS EN 12467		ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน	ผ่าน

สถาบันที่ทดสอบ



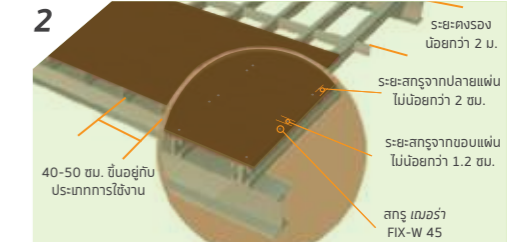
ข้อมูลการติดตั้ง

Installation Guides

ขั้นตอนการติดตั้ง ไม้พื้น เฌอร์่า บนโครงสร้างตงเหล็ก / ตงไม้ ด้วยสกรู



ยึดไม้พื้น เฌอร์่า ที่ทาสีรองพื้น 6 ด้านแล้วเข้ากับโครงสร้างตงเหล็ก ด้วยสกรู เฌอร์่า FIX-W 45 (กรณีเป็นตงไม้ให้ใช้ สกรู เฌอร์่า FIX-T 1¼") โดยยิงสกรูยึดทั้งสองด้านของไม้พื้น เฌอร์่า ยิงตรงกลางอย่างเดียว สำหรับไม้ 6" / 8" เข้ากับโครงสร้างตงเหล็กตลอดแนวความยาวของ แผ่นไม้



การยิงสกรูควรยิงในตำแหน่งที่ห่างจากขอบแผ่นไม้พื้น เฌอร์่า ไม่น้อยกว่า 1.2 เซนติเมตร และห่างจากปลายของแผ่นไม้ ไม่น้อยกว่า 2 เซนติเมตร

หมายเหตุ : ยิงสกรูให้หัวสกรูจมพอดีเสมอระดับผิวไม้ หรือจมต่ำกว่าระดับ ไม้ไปประมาณ 1- 2 มม.

ขั้นตอนการติดตั้ง ไม้เชิงชาย เฌอร์่า



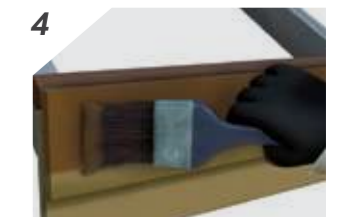
ทำการติดตั้งหน้า 8" เข้ากับโครงสร้างคาน



ทำการติดตั้งไม้หน้า 6" ซ้อนบนไม้หน้า 8"



ทาสีรองพื้น



ทาสี رنگกับ

ขั้นตอนการติดตั้ง ไม้เชิงชาย เฌอร์่า รุ่นวินพลัส



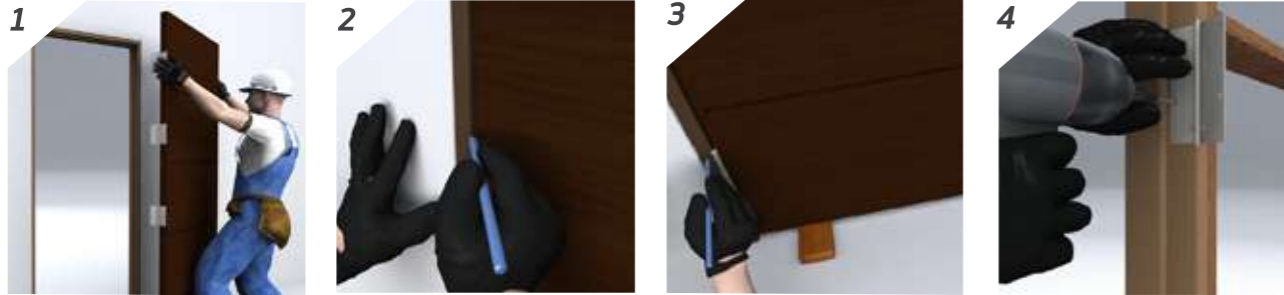
"ติดตั้งเสร็จง่ายในขั้นตอนเดียว โดยยิงสกรูจุดละสองตัว บริเวณปลายจันทัน"

แนะนำวิธีทำสีที่ถูกต้องสำหรับไม้ เฌอร์่า

ขั้นตอนการทำ	ไม้ซีเมนต์	ไม้รองพื้น	ไม้สีจริง
1. เตรียมพื้นผิวให้เรียบร้อย และทำความสะอาด	🔪	🔪	-
2. ทาสีรองพื้นปูนเก่า เฌอร์่า โพรเมอร์ 6 ด้าน 1 เทียว	🔪	-	-
3. ทาสีสำหรับไฟเบอร์ซีเมนต์ ตรา เฌอร์่า เหน้ก ซติคโปร่งแสง หรือทึบแสง 2 เทียว	🔪	🔪	-
4. ทาสีเคลือบกันรอยขีดข่วนซติคดงา หรือด้าน 1-2 เทียว (ในกรณีที่ไม่พื้น หรือพื้นที่ใช้งานหนัก)	🔪	🔪	🔪



ขั้นตอนการติดตั้งบานประตู เฌอรา



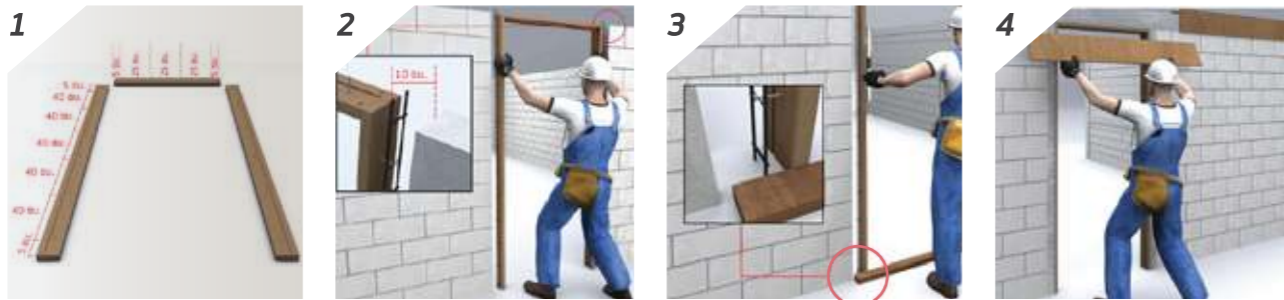
ยก บานประตู เฌอรา ทาบกับช่องวงกบประตู เฌอรา จากด้านใน เพื่อตรวจสอบขนาดช่องเปิดกับประตูว่าพอดีกันหรือไม่

ติดปรับแต่งบานประตูให้พอดีด้วยเลื่อยสันดา โดยระยะที่ติดออกด้านข้างไม้เกินข้างละ 2 มม. และด้านบน-ล่างไม้เกินด้านละ 25 มม.

ยก บานประตู เฌอรา ที่ปรับแต่งแล้ว ทาบกับวงกบ ใช้สลิมนูนที่ด้านล่าง ปรับให้เหลือช่องว่างด้านบน-ล่างให้เท่ากัน ให้บานประตูห่างจากวงกบ 3-4 มม. โดยรอบ

ยึดบานพับเข้ากับ วงกบประตู เฌอรา ด้วยสกรู เฌอรา ขนาด 1 1/2" โดยยึดสกรูที่ช่องบนของบานพับทุกตัวก่อน จากนั้นกดลงเปิด-ปิดดูแล้วปรับให้พอดีก่อนยึดสกรูให้ครบ

ขั้นตอนการติดตั้งวงกบประตู เฌอรา ระบบเปียก



ก่อนประกอบชุด วงกบประตู เฌอรา ให้กำหนดตำแหน่งรูเจาะสกรู สำหรับผูกเหล็กเสาน้ำและเหล็กกับหลัง ระยะตามภาพ ยิ่งสกรูเกลียวปลายแฉกแบบ เบอร์ 8x3 นิ้ว โดยใส่ลงลงในช่องกบประมาณ 2.5 ซม.

เว้นช่องรอบๆข้างละ 10 ซม. เสียบเหล็กเอ็นและผูกเหล็กปลอกขนาด 6 มม. ให้เรียบร้อย นำ วงกบประตู เฌอรา ที่ประกอบแล้ว เข้าไปจัดบริเวณช่องประตูที่เว้นไว้ยึดเหล็กกับสกรูที่ใส่ไว้หลังวงกบให้แน่นด้วยลวดผูกเหล็กหรือการเชื่อม

ยึดไม้พาดขวางขวางกบประตูกับพื้น เพื่อป้องกันไม่ให้วงกบขยับด้วยตะปูคอนกรีต

ประกอบแบบหล่อด้านข้าง แล้วเทคอนกรีตให้เต็มแบบหล่อทิ้งไว้จนกว่าคอนกรีตจะแข็งตัว แล้วจึงถอดไม้แบบและไม้ค้ำยื่นออก

ขั้นตอนการติดตั้งวงกบประตู เฌอรา ระบบแห้ง

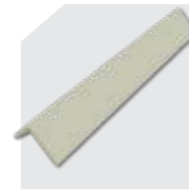
- เว้นผนังขนาดกว้าง 75.5, 85.5, 95.5 ซม. สำหรับวงกบขนาด 70, 80 และ 90 ซม. ตามลำดับ โดยจับเขียนให้เรียบร้อย
- สำหรับผนังปูนให้ติดตั้งร่วมกับผูกพลาสติก



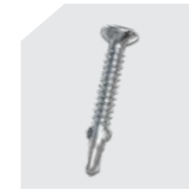
ข้อห้ามในการติดตั้ง

1. ห้ามยึดสกรูเข้ากับวงกบและประตู เฌอรา โดยตรง ต้องเจาะนำด้วยสว่านทุกครั้ง
2. ห้ามใช้ตะปูตอกเข้ากับวงกบประตู เฌอรา โดยตรงเด็ดขาด !!

เครื่องมือและอุปกรณ์ เฌอรา



แผ่นปิดมุม เฌอรา พิวเรียบ
ใช้สำหรับตกแต่งปิดมุมงานผนังทั้งภายในและภายนอก
ขนาด (ซม.) 0.6 x 8 x 305



สกรู เฌอรา FIX-W
สกรูเกลียวปลายส่วนชนิดฝังหัว ใช้ติดตั้งไม้ เฌอรา เข้ากับโครงสร้างคองกรีต หัวสกรู ฝังลงในไม้ได้สนิท จึงเก็บงานได้เรียบร้อย กว่าสกรูทั่วไป
ชั้นคุณภาพ 2
ความยาว (มม.) 32 และ 45
เส้นผ่านศูนย์กลาง เบอร์ 8
บรรจุ
FIX-W32G8 = 500 ตัว/กล่อง
FIX-W45G8 = 250 ตัว/กล่อง



กาวยาแนว เฌอรา พียู 25
ใช้สำหรับยาแนวรอยต่อผลิตภัณฑ์ เฌอรา
บรรจุ 310 / 600 มล.

ปืนยิงกาว เฌอรา
สามารถใช้ได้กับกาวยาแนว เฌอรา
ทั้งขนาด 310 มล. และ 600 มล.



สีน้ำอะคริลิก เฌอรา
มีให้เลือกครบทุกสี ใช้สำหรับทา พื้น ตกแต่ง หัวสกรู และรอยตัดไม้
ขนาดบรรจุ 0.525 ลิตร
ปริมาณการใช้งาน 10 ตร.ม. / ลิตร



สกรู เฌอรา FIX-T
สกรูเกลียวปลายแหลมชนิดฝังหัว ใช้ติดตั้งไม้ เฌอรา เข้ากับโครงสร้างคองกรีต หัวสกรู ฝังลงในไม้ได้สนิท จึงเก็บงานได้เรียบร้อยกว่า สกรูทั่วไป
ชั้นคุณภาพ 2
ความยาว (นิ้ว) 1 1/4 และ 1 1/2
เส้นผ่านศูนย์กลาง เบอร์ 8
บรรจุ
FIX-T 1 1/4 = 500 ตัว/กล่อง
FIX-T 1 1/2 = 250 ตัว/กล่อง

ลักษณะโครงเคร่า	ไม้ฝา เฌอรา / ไม้ฝาสเปกติด เฌอรา ไม้บัว เฌอรา และไม้ระแนง เฌอรา	ไม้เชิงชาย เฌอรา ชั้นที่ 1	ไม้เชิงชาย เฌอรา ชั้นที่ 2	ไม้พื้น เฌอรา และ ไม้ตกแต่ง เฌอรา
ติดตั้งบนโครงเหล็ก	สกรูเกลียวปลายส่วน เฌอรา FIX-W32G8	สกรูเกลียวปลายส่วน เฌอรา FIX-W32G8	สกรูเกลียวปลายส่วน เฌอรา FIX-W45G8	สกรูเกลียวปลายส่วน เฌอรา FIX-W45G8
ติดตั้งบนโครงไม้	สกรูเกลียวปลายแหลม เฌอรา FIX-T 1 1/4"	สกรูเกลียวปลายแหลม เฌอรา FIX-T 1 1/4"	สกรูเกลียวปลายแหลม เฌอรา FIX-T 1 1/4"	สกรูเกลียวปลายแหลม เฌอรา FIX-T 1 1/4"

การกองเก็บไม้ เฌอรา



- ไม่ควรกองผลิตภัณฑ์ไม้ เฌอรา ซ้อนกันสูงเกิน 100 ซม. และควรมีท่อนไม้วางรองใต้กองผลิตภัณฑ์ไม้ เฌอรา ที่ระยะทุกๆ 50 ซม. โดยวางขนานตามแนวกว้างของแผ่น
- ควรกองเก็บผลิตภัณฑ์ไม้ เฌอรา บนพื้นที่แห้งและราบได้ระดับ แนะนำให้คลุมท่อนวัสดุด้วยแผ่นผ้าใบหรือพลาสติกเพื่อรักษาปริมาณความชื้นในแผ่นให้คงสมดุลอยู่ก่อนติดตั้ง ไม่ควรติดตั้งผลิตภัณฑ์ไม้ เฌอรา ในขณะที่ผลิตภัณฑ์อยู่ในสภาพเปียกชื้น เพราะจะทำให้เกิดรอยแตกจากการยึดหดตัวที่รอยต่อและรอยยึดสกรูหรือตะปูได้

ข้อมูลทางเทคนิค

Technical Data

เมอรั บอร์ด

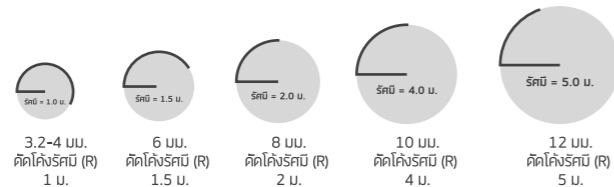
คุณสมบัติทางกายภาพ	มาตรฐาน	หน่วย	ผลทดสอบ
เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนความหนา	ASTM C1185	%	± 6%
ความหนาแน่น	ASTM C1185	กก./ลบ.ม.	1350 ± 50
ความต้านทานแรงดัด (ที่สภาวะเปียกชื้น)	ASTM C1185	เมกะปาสกาล	≥ 7 MPa (Wet)
โมดูลัสยืดหยุ่น (ที่สภาวะเปียกชื้น)	-	เมกะปาสกาล	≥ 3000 MPa (Wet)
การดูดซึมน้ำ	ASTM C1185	%	≤ 35%
ปริมาณความชื้น	ASTM C1185	%	≤ 15%
ความเป็นกรดค่า	-	-	7-8
การนำความร้อน	ASTM C177	วัตต์/เมตร องศาเซลเซียส	0.15 W/m.K
การกั้นเสียง (STC)	ASTM E90-97	เดซิเบล	STC = 30 dB (6 mm single board) STC = 50 - 60 dB (10 mm composite wall)
การหดตัวเมื่อความชื้นเปลี่ยนแปลง	ASTM C1185	%	± 0.04%
การขยายตัวเมื่อแช่น้ำ	JIS A5414	%	≤ 0.10 %
ความต้านทานการรั่วซึม	ASTM C1185	-	ผ่าน

คุณสมบัติการทนไฟ	มาตรฐาน	หน่วย	ผลทดสอบ
การไม่ติดไฟ	BS476 Part 5	-	ผ่าน
ดัชนีการไม่ติดไฟ	BS476 Part 6	-	I = 0.4
การไม่ลามไฟ	BS476 Part 7	-	Class 1
การทนไฟ	BS476 Part 22	นาที	30-180
ดัชนีการก่อให้เกิดควัน	ASTM E84-00a	-	0
การทนต่อการเผาไหม้จุดเดียว	EN 13823 : 2002	-	ผ่าน
ลำดับชั้นของการทนไฟ	EN 13501-1 : 2002	-	A2-s1,d0
ความสามารถในการเผาไหม้ของวัสดุก่อสร้าง	CNS 6532	-	non-combustibility
คุณสมบัติความทนทาน / Durability Properties			
การทนต่อสภาวะน้ำแข็ง	-	-	ผ่าน
การทนต่อสภาวะน้ำอุ่น	ASTM C1185	-	ผ่าน
การทนต่อสภาวะแดด-ฝน	และ BS EN 12467:2000	-	ผ่าน
การทนต่อสภาวะเปียก-แห้ง	BS EN 12467:2000	-	ผ่าน

*หมายเหตุ เมอรั บอร์ดผ่านการทดสอบ Australia / New Zealand Standard (AS/NZ 2908.2:2000) และ EU Standard (BS EN 12467:2000) โดยสถาบันทดสอบวัสดุ PSB Corporation Singapore และผ่านการทดสอบ นอก. 1427-2540 รับรองมาตรฐาน หนึ่งเนื่องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบของประเทศไทย

รัศมีการดัดโค้ง

เมอรั บอร์ด มีเนื้อเหนียวและความยืดหยุ่นสูง สามารถดัดโค้งได้โดยไม่ต้องล่อน้ำ



รัศมีการดัดโค้ง ตามแนวด้านยาว ของแผ่นในแต่ละความหนา

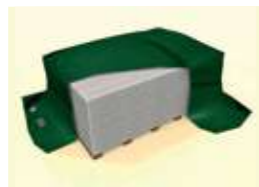
การเลือกใช้งาน

ลักษณะการใช้งาน	ความหนา (มิลลิเมตร)								
	3.2	4	6	8	10	12	15	18	20
ฝ้าเพดานภายใน	●	●							
ฝ้าชายคา / ฝ้าเพดาน / ฝ้าดัดโค้ง		●							
ผนังดัดโค้ง / ผนังกันห้องภายใน			●	●					
แผ่นรองใต้หลังคา / แผงกันแดด		●	●	●	●	●	●	●	●
ผนังภายนอกทั่วไป / บริเวณเปียกชื้น				●	●	●			
ผนังอาคารสูง / แผ่นปิดอาคารภายนอก					●	●	●		
แผ่นรองปรับระดับพื้น				●	●	●			
พื้นยกระดับ / พื้นรับน้ำหนักเบา									
น้ำหนัก (กก./ แผ่น ขนาด 1.2 x 2.4 ตร.ม.)	14.42	18.03	27.04	36.05	45.06	54.08	66.27	79.52	88.36
น้ำหนัก (กก./ ตร.ม.)	5.01	6.26	9.39	12.52	15.65	18.78	23.01	27.61	30.68

การเคลื่อนย้ายและการกองเก็บ



ยกแผ่นแนวตั้งเสมอ โดยยกปลายทั้ง 2 ข้าง



ควรกองแผ่นในที่ร่มบนพื้นราบและแห้ง ควรใช้ไม้ค้ำกว้าง ไม่ต่ำกว่า 1.5" x 3" วางไว้ระดับเรียงกัน 5 ท่อนที่ระยะสม่ำเสมอ เพื่อรองรับแผ่นขนาดต่างๆ ตามตาราง ด้านข้าง ทั้งนี้ ไม่ควรติดตั้งและทาสีแผ่น ที่อยู่ในสภาพเปียกชื้น

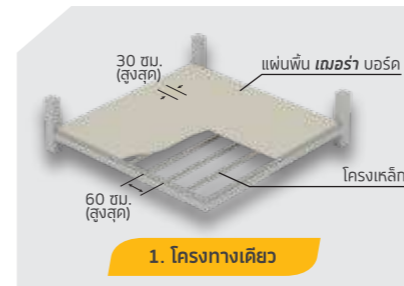
ความหนา (มม.)	การกองซ้อนไม่เกิน (แผ่น)
4	300
6	225
8	150
10	120
12	105
15	90
18	75
20	60

ข้อมูลการติดตั้ง

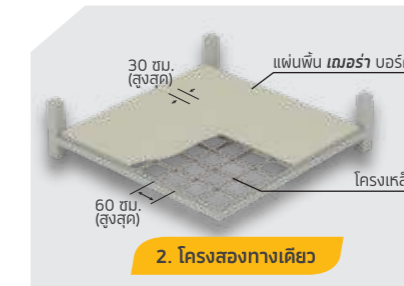
Installation Guides

ขั้นตอนการติดตั้งงานพื้น

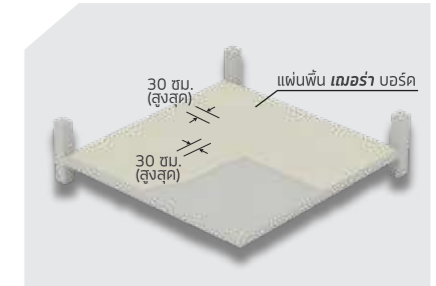
สามารถติดตั้งวัสดุปิดผิว : พรม กระเบื้องเซรามิก กระเบื้องยาง ไม้เอ็นจิเนียร์ ไม้ลามิเนต



1. โครงทางเดียว



2. โครงสองทางเดียว



การติดตั้งพื้นยกระดับ

ผลิตภัณฑ์ เมอรั บอร์ด
รุ่นขอบตรง ความหนา 15-20 มม.

ชนิดโครงคร่าว
โครงเหล็กรูปพรรณ ความหนา 2.3 มม. ขึ้นไป
โครงไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2 x 3 นิ้ว ขึ้นไป

ระยะห่างโครงคร่าว
โครงทางเดียว ทุก 60 ซม.
โครงสองทาง 60 X 60 ซม.

ระยะห่างโครงคร่าว
โครงทางเดียว ทุก 60 ซม.
โครงสองทาง 60 X 60 ซม.

ระยะห่างวัสดุยึด
ทุกระยะ 30 ซม.
โดยห่างจากขอบแผ่น 1.2 ซม.
ห่างจากมุมแผ่น 5 ซม.

การทาสี
ทาสีอีพอกซีสำหรับพื้นภายใน
ทาสีโพลียูรีเทนสำหรับพื้นภายในและภายนอก

การติดตั้งแผ่นรองพื้น บนพื้นคอนกรีตเดิม

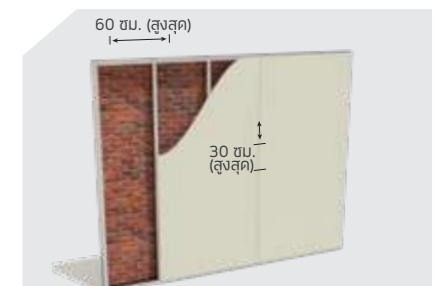
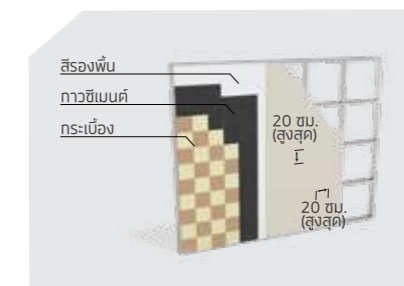
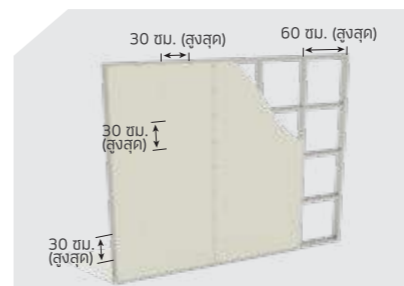
ผลิตภัณฑ์ เมอรั บอร์ด
รุ่นขอบตรง ความหนา 8-12 มม.

วัสดุยึดแผ่น
ยึดด้วยกาวซีเมนต์ หรือกาวโพลียูรีเทน ร่วมกับตะปูคอนกรีตขนาด 1-1.5 นิ้ว

ระยะห่างวัสดุยึด
ทุกระยะ 30-50 ซม.
โดยห่างจากขอบแผ่น 1.2 ซม.
ห่างจากมุมแผ่น 5 ซม.

ขั้นตอนการติดตั้งงานผนัง

สามารถติดตั้งวัสดุปิดผิว : วอลเปเปอร์ กระเบื้อง ไม้ลามิเนต



การติดตั้งผนังทั่วไป

ผลิตภัณฑ์ เมอรั บอร์ด
รุ่นขอบตรง ความหนา 6-12 มม.

สำหรับผนังเว้นร่องโชว์แนว
รุ่นขอบลาด ความหนา 6-12 มม.*
สำหรับผนังเรียบ

ชนิดโครงคร่าว
โครงเหล็กชุบสังกะสี U75 และ C75 ความหนา 0.55 มม. ขึ้นไป

ระยะห่างโครงคร่าว
60 x 60 ซม. หรือ 60 x 120 ซม.

ระยะห่างวัสดุยึด
ทุกระยะ 30 ซม. โดยห่างจากขอบแผ่น 1.2 ซม.
ห่างจากมุมแผ่น 5 ซม.

* รุ่นขอบลาดความหนา 10-12 มม. เป็นสินค้าสั่งพิเศษ

การติดตั้งผนังปูกระเบื้อง

ผลิตภัณฑ์ เมอรั บอร์ด
รุ่นขอบตรง ความหนา 10-12 มม.

ชนิดโครงคร่าว
โครงเหล็กชุบสังกะสี U75 และ C75 ความหนา 0.55 มม. ขึ้นไป

ระยะห่างโครงคร่าว
60 X 60 ซม.

ระยะห่างวัสดุยึด
ทุกระยะ 20 ซม.
โดยห่างจากขอบแผ่น 1.2 ซม.
ห่างจากมุมแผ่น 5 ซม.

วัสดุยึดกระเบื้องเซรามิก
กาวซีเมนต์

การติดตั้งบนผนังท้ออิฐ แกนงานฉาบปูน

ผลิตภัณฑ์ เมอรั บอร์ด
รุ่นขอบตรง ความหนา 6-12 มม.

รุ่นขอบลาด ความหนา 6-8 มม.
สำหรับผนังฉาบเรียบภายใน

ชนิดโครงคร่าว
โครงเหล็กชุบสังกะสี C-Line เบอร์ 24 ความหนา 0.55 มม.

ระยะห่างโครงคร่าว
ทุก 60 ซม. แนวตั้งยึดเข้ากับตัวยึดผนัง (Bracket) เช่น BPB ML75

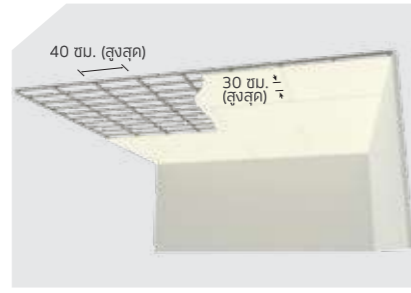
ระยะห่างวัสดุยึด
ทุกระยะ 30 ซม. โดยห่างจากขอบแผ่น 1.2 ซม.
ห่างจากมุมแผ่น 5 ซม.

ขั้นตอนการติดตั้งงานฝ้าเพดาน



การติดตั้งผนังกันเสียง, หรือผนังกันความร้อน

ผลิตภัณฑ์ เมอรั บอร์ด
 รุ่นขอบตรง ความหนา 6-12 มม.
ชนิดโครงคร่าว
 โครงเหล็กชุบสังกะสี U75 และ C75 ความหนา 0.55 มม. ขึ้นไป
ระยะห่างโครงคร่าว
 60 X 240 ซม.
ระยะห่างวัสดุยึด
 ทุกระยะ 30 ซม.
 โดยห่างจากขอบแผ่น 1.2 ซม.
 ห่างจากมุมแผ่น 5 ซม.
วัสดุระหว่างแผ่น
 ฉนวนกันเสียง หรือ ฉนวนกันความร้อน



การติดตั้งบนโครงคร่าวเหล็ก

ผลิตภัณฑ์ เมอรั บอร์ด
 รุ่นขอบตรง ความหนา 3.2-6 มม.
 สำหรับฝ้าเว้นร่องโชว์แนว
 รุ่นขอบลาด ความหนา 6 มม.
 สำหรับฝ้าฉาบเรียบ
ชนิดโครงคร่าว
 โครงเหล็กชุบสังกะสี C-Line เบอร์ 24
ระยะห่างโครงคร่าว
 ระยะโครงหลักทุก 90 ซม.
 ระยะโครงซอยทุก 40 ซม.
ระยะห่างวัสดุยึด
 ทุกระยะ 30 ซม.
 โดยห่างจากขอบแผ่น 1.2 ซม.
 ห่างจากมุมแผ่น 5 ซม.



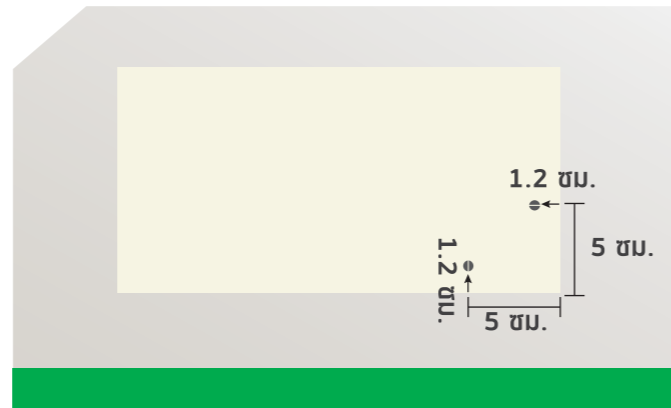
การติดตั้งบนโครงคร่าวไม้

ผลิตภัณฑ์ เมอรั บอร์ด
 รุ่นขอบตรง ความหนา 3.2-6 มม.
 สำหรับฝ้าเว้นร่องโชว์แนว
 รุ่นขอบลาด ความหนา 6 มม.
 สำหรับฝ้าฉาบเรียบ
ชนิดโครงคร่าว
 โครงไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2 นิ้ว x 3 นิ้ว
ระยะห่างโครงคร่าว
 60 ซม. X 60 ซม.
ระยะห่างวัสดุยึด
 ทุกระยะ 30 ซม.
 โดยห่างจากขอบแผ่น 1.2 ซม.
 ห่างจากมุมแผ่น 5 ซม.



การยึดวัสดุบริเวณมุมของแผ่นพื้น ผนัง ฝ้า เมอรั บอร์ด

การยิงสกรูระยะห่างจากขอบแผ่น 1.2 ซม. และระยะห่างจากมุมแผ่น 5 ซม.



เครื่องมือ เมอรั



มีดตัดไฟเบอร์ซีเมนต์



สว่านไฟฟ้า



เลื่อยไฟฟ้า



เครื่องตัดไฟเบอร์

วัสดุและอุปกรณ์ เมอรั



SHERA jointing compound

อะคลิลิก ฉาบรอยต่อยึดกลุ่ม เมอรั
 สำหรับภายใน สำหรับฉาบรอยต่อแผ่นผนัง เมอรั บอร์ด รุ่นขอบลาด ร่วมกับเทปตาข่ายใยแก้ว เมอรั บริเวณที่มีการใช้ตัวสูง



SHERA cement jointing compound

ซีเมนต์ฉาบรอยต่อ เมอรั
 สำหรับภายนอก สำหรับฉาบรอยต่อแผ่นผนัง เมอรั บอร์ด รุ่นขอบลาดร่วมกับเทปตาข่ายใยแก้ว เมอรั



SHERA flexible jointing compound

วัสดุฉาบเรียบยึดกลุ่ม เมอรั
 ใช้สำหรับฝ้าฉาบเรียบ และต้องการความยึดหยุ่นสูง ร่วมกับเทปตาข่ายใยแก้ว เมอรั



น้ำยาประสานคอนกรีต เมอรั



เมอรั ท็อปการ์ด



เมอรั บอนด์ ส่วน A (สีขาว)



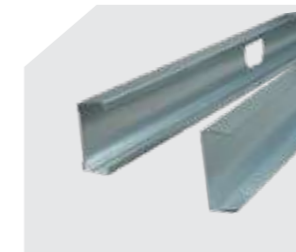
เมอรั บอนด์ ส่วน B (สีเทา)



เทปตาข่ายใยแก้ว เมอรั ใช้สำหรับติดตั้งรอยต่อประสานรอยต่อแผ่นผนัง เมอรั บอร์ด รุ่นขอบลาด



กาวยาแนว เมอรั พียู 25 ปินยิ้งกาว เมอรั



โครงเหล็กชุบสังกะสี เมอรั

SHERA screw fix - b



สกรู เมอรั ฟิชซ์-บี สำหรับโครงเหล็ก ความหนา 0.55-1.2 มม.

SHERA screw fix - w



สกรู เมอรั ฟิชซ์-ดับเบิล สำหรับโครงเหล็ก ความหนา 1-3.2 มม.

SHERA screw fix - t



สกรู เมอรั ฟิชซ์-ที สำหรับโครงไม้

ตารางแสดงแนะนำการยึดผลิตภัณฑ์ เมอรั บอร์ด ด้วยสกรู เมอรั

ประเภทโครงคร่าว	สกรู เมอรั ที่แนะนำยึดกับ เมอรั บอร์ด ที่มีความหนา (มม.) ต่างๆ			
ความหนาแผ่น เมอรั บอร์ด	3.2-6 มม.	6-8 มม.	10-12 มม.	15-20 มม.
โครงเหล็กชุบสังกะสีหนา 0.55-1.0 มม.	รุ่น FIX-B20	รุ่น FIX-W20	รุ่น FIX-W25	ไม่แนะนำ
โครงเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.0-3.2 มม.	ไม่แนะนำ	รุ่น FIX-W25	รุ่น FIX-W32	รุ่น FIX-W45
โครงไม้	รุ่น FIX-T11/4"	รุ่น FIX-T11/4"	รุ่น FIX-T11/4"	รุ่น FIX-T11/4"

ขั้นตอนการติดตั้งหลังคา เมอร์ล่า ซีดาร์ เซค

มาตรฐานผลิตภัณฑ์

ค่าความแข็งแรงสูงสุด (ความเค้น)	รับแรงต่ำสุด 1,700 นิวตัน/เมตร
ค่าความทนแรงกระแทก (แตกหัก)	ก่อนทดสอบการขึ้นน้ำ 2,500 นิวตัน/เมตร
ความต้านการรั่วซึม	ไม่ปรากฏหยดน้ำที่ผิวด้านล่างของกระเบื้อง ตามมาตรฐาน ASTM C1530-04
ความต้านทานน้ำค้างแข็ง (เฉพาะวัสดุคืบ)	ผ่านการทดสอบ (เกรด 2 = 100 รอบ)
ความคงทน	ผ่านการทดสอบการรั่วซึมของน้ำ 50 รอบ ไม่พบรอยการแตกหัก

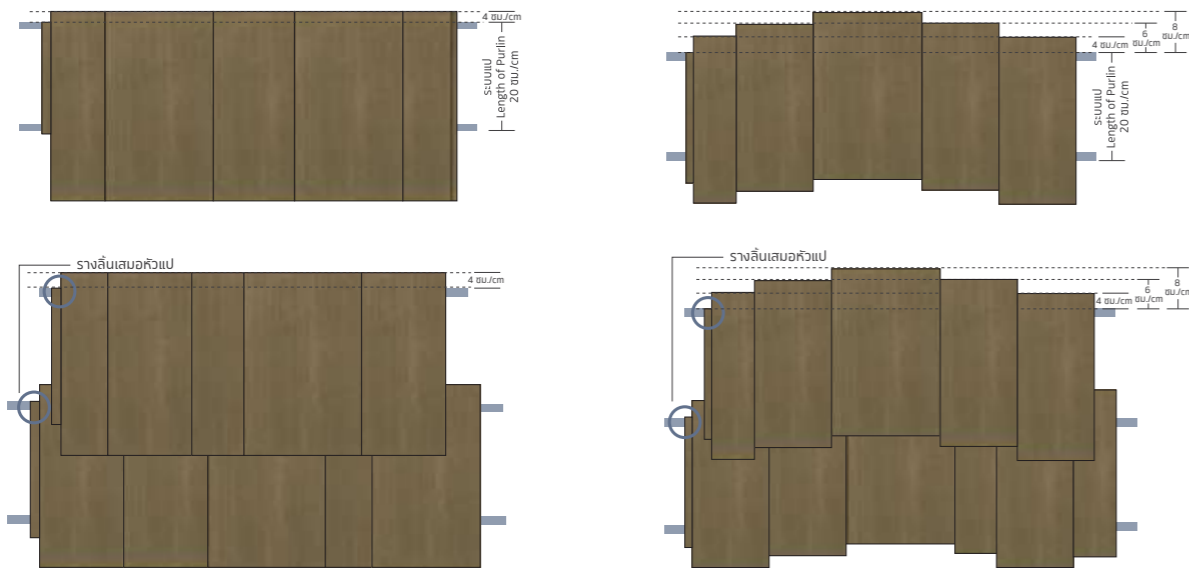
เทคนิคการติดตั้ง

	นูนแบบแนวขบตรง	นูนแบบขบสลับยาวสลับเหลื่อม
ระยะแป	20 ซม.	20 ซม.
ระยะการซ้อนทับ	15 ซม.	13-17 ซม.

* **หมายเหตุ :** การทดสอบการรั่วซึมของน้ำและความต้านทานแรงแตกหักตามมาตรฐานอุตสาหกรรมกลุ่มผลิตภัณฑ์หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ โดยการนำกระเบื้องหลังคาไปขึ้นน้ำไว้ 24 ชั่วโมง เพื่อทำการทดสอบว่ามีการรั่วซึมของน้ำหรือไม่ ซึ่งก่อนการทดสอบการรั่วซึมของน้ำจะทำการทดสอบความต้านแรงแตกหักของกระเบื้อง เพื่อทำการเปรียบเทียบค่าความต้านแรงแตกหักก่อนและหลังการขึ้นน้ำ 24 ชั่วโมง และหลังจากนำกระเบื้องที่ทำการขึ้นน้ำดังกล่าวไปทดสอบค่าความต้านแรงอีกครั้ง เพื่อทดสอบความแข็งแรงของกระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ เพื่อความสวยงามและประสิทธิภาพสูงสุดของหลังคา ขอให้บริการการติดตั้งจากบริษัทฯ

เทคนิคการติดตั้งด้วยระบบ Inter-Lock

ไม่เพียงแต่ความงามและความลงตัวอย่างเป็นธรรมชาติของหลังคา เมอร์ล่า ซีดาร์ เซค มากไปกว่านั้นยังมีการพัฒนา ระบบ Inter-Lock ที่สร้างอรรถประโยชน์หลากหลาย ทำให้ไม่ต้องใช้แผ่นรองใต้หลังคาเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม โดยได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ASTM C1530-04 เป็นการช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย อีกทั้งยังจัดเรียงแผ่นหลังคาได้อย่างอิสระ ซึ่งสามารถสร้างสรรค์ดีไซน์ได้ตามจินตนาการที่ต้องการ



1. การนูนแบบแนวขบตรง Straight Sheet

วางแผ่นหลังคา เมอร์ล่า ซีดาร์ เซค ซนชิดกัน โดยดูจากรางลื่นเสมอหัวแป หรือหัวกระเบื้องเลยแปขึ้นไป 4 ซม. ดังรูปเลือกสลับขนาดของแผ่นตามความเหมาะสม จะได้รูปแบบที่ปลายกระเบื้องได้ระดับเดียวกันทุกแผ่น

2. การนูนแบบแนวขบสลับยาวสลับเหลื่อม Overlapped Sheet

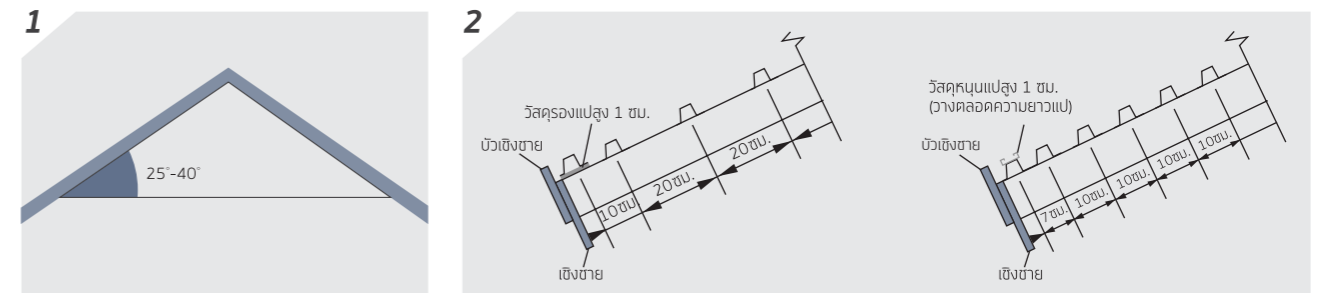
วางแผ่นได้ 3 ระดับ ต่างกันระดับละ 2 ซม. คือ

- ระดับต่ำ: รางลื่นเสมอหัวแป หรือหัวกระเบื้องเลยแปขึ้นไป 4 ซม.
- ระดับกลาง: หัวกระเบื้องเลยแปขึ้นไป 6 ซม.
- ระดับสูง: หัวกระเบื้องเลยแปขึ้นไป 8 ซม. ดังรูปสามารถเลื่อนขึ้นหรือลงได้ตามระดับดังกล่าว และเลือกสลับขนาดของแผ่นตามความเหมาะสม

ข้อควรระวัง

1. ต้องจัดวางกระเบื้องแต่ละแถวโดยรอยต่อระหว่างแผ่นต้องไม่ตรงกัน โดยมีระยะห่างระหว่างรอยต่อไม่น้อยกว่า 4 ซม.
2. แนะนำการใช้งานแผ่นกระเบื้องหลังคาโดยควรใช้ให้หมดไปทีละกล่อง เพื่อเป็นการรักษาเนื้อผิวของแผ่นหลังคา
3. กรณีที่หลังคาต่ำกว่า 25 องศา, หลังคาเป็นแบบชนเป็นชั้นๆ, หลังคาที่มีความยาวระยะจันทันรวมกัน 10 เมตรขึ้นไปต้องติดต่อรับน้ำหนักผู้ผลิตและนำการใช้งาน

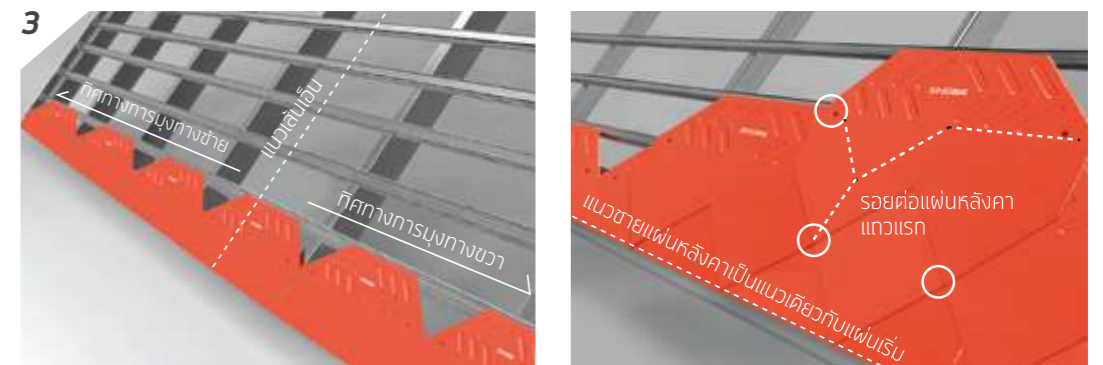
ขั้นตอนการติดตั้งหลังคา เมอร์ล่า สเลค และ เมอร์ล่า มินิ-สเลค



1. เช็คความลาดชันของหลังคาให้อยู่ในช่วง 25-40 องศา

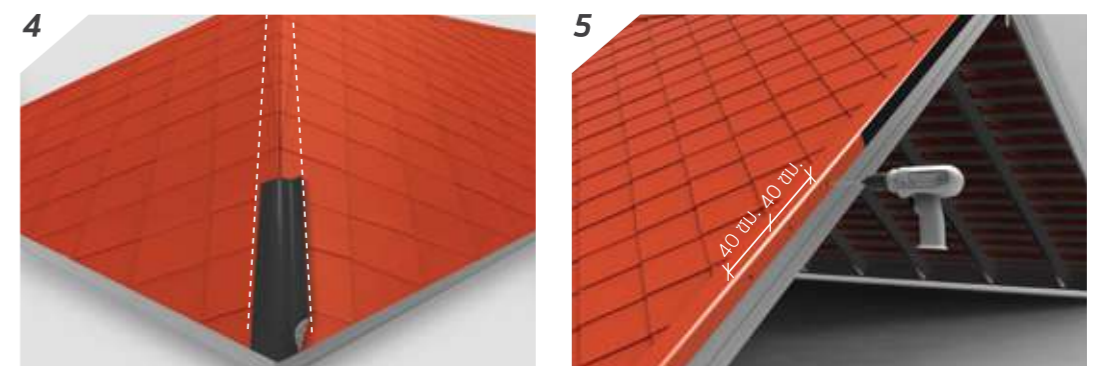
2. ติดตั้งแปตัวแรกเสมอปลายจันทันและต้องเสริมระดับให้สูงกว่าแปตัวอื่นๆ 1 เซนติเมตร

- หลังคา เมอร์ล่า 3-สเลค และ ยู-สเลค แปตัวถัดไปห่างจากแปตัวแรก 10 เซนติเมตร ส่วนแปที่เหลือวางห่างกัน 20 เซนติเมตร
- หลังคา เมอร์ล่า มินิ 3-สเลค, มินิ ยู-สเลค และ มินิ เคิร์ฟ-สเลค แปตัวถัดไปห่างจากแปตัวแรก 7 เซนติเมตร ส่วนแปที่เหลือวางห่างกัน 10 เซนติเมตร



3. ติดตั้งกระเบื้องหลังคา เมอร์ล่า สเลค และ หลังคา เมอร์ล่า มินิ-สเลค โดยติดตั้งแผ่นเริ่มแถวกลางสุดให้เต็ม

เริ่มติดตั้งพื้นหลังคาแถวสอง และแถวต่อๆ ไปของพื้นหลังคา เมอร์ล่า สเลค และหลังคา เมอร์ล่า มินิ-สเลค โดยรอยต่อของแผ่นหลังคาแต่ละแถวต้องไม่ตรงกัน จนเต็มพื้นหลังคา



4. ติดตั้งแผ่นรองใต้กระเบื้อง โดยวัดออกจากแนวกึ่งกลางออกมาไม่เกิน 8 เซนติเมตร

5. ติดตั้งไม้ปิดสลับหลังคา-สันตะเข้ เมอร์ล่า ทุกๆ ระยะ 40 ซม. ตลอดแนวความยาวของไม้ปิดสลับหลังคา-สันตะเข้ เมอร์ล่า และเก็บสับบริเวณหัวสกรูให้เรียบร้อย



VDO การติดตั้งหลังคา เมอร์ล่า มินิ 3-สเลค

ชุดอุปกรณ์ครอบหลังคา เฌอรา ชิดาร์ เซค และ เฌอรา สเลก

ระบบครอบไม้ปิดหลังคา เฌอรา สเลก

1 ครอบไม้ปิดหลังคา-สันตะเข้ (รุ่นขอบลาด)
ใช้เป็นคู่ประกบกับทั้งด้านข้าง-ขวา
ขนาด 10 x 300 x 1 ซม.
ปริมาณการใช้ 3ม. / 2 แผ่น

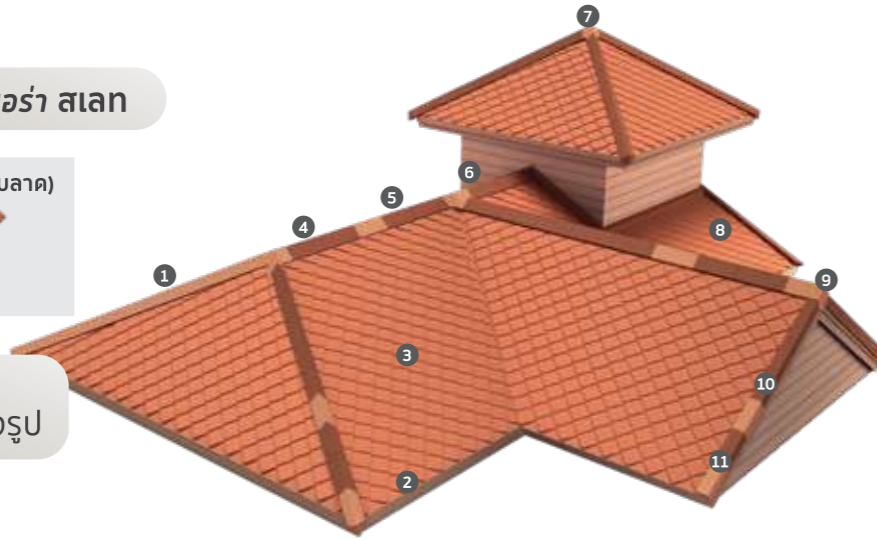
ชุดอุปกรณ์ครอบตกแต่ง เฌอรา สเลก ระบบครอบสำเร็จรูป

2 ครอบปิดปลายตะเข้
ขนาด 21 x 45 x 0.5 ซม.

3 ครอบสันตะเข้
ขนาด 21 x 45 x 0.5 ซม.

4 ครอบ 3 ทาง Y
ขนาด 37.5 x 37.5 x 0.5 ซม.
องศา 30° | 35° | 40° | 45°

5 ครอบสันหลังคา
ขนาด 21 x 45 x 0.5 ซม.



6 ครอบ 3 ทาง T
ขนาด 21 x 40 x 0.5 ซม.

7 ครอบ 4 ทาง
ขนาด 35 x 35 x 0.5 ซม.

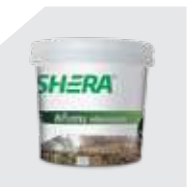
8 ครอบ 2 ทาง
ขนาด 21 x 45 x 0.5 ซม.

9 ครอบปิดจั่ว
ขนาด 20 x 30 x 0.5 ซม.

10 ครอบข้าง 90 องศา
ขนาด 21 x 45 x 0.5 ซม.

11 ครอบข้างปิดชาย
ขนาด 21 x 45 x 0.5 ซม.

ชุดอุปกรณ์ครอบทั่วไป



สีเก็บงานหลังคา เฌอรา ชิดาร์ เซค

ขนาด 0.946 ลิตร/กระป๋อง
น้ำหนัก 1.1 กก./กระป๋อง
ปริมาณการใช้ 280 ตร.ม./กระป๋อง

(ใช้เก็บงานหลังคา ไม้ปิดหลังคา-สันตะเข้ เฌอรา)



ชุดอุปกรณ์ติดตั้ง ครอบหลังคา-ระบบแห้ง เฌอรา

1 กล่อง ประกอบด้วย แผ่นรองใต้ครอบ ขนาด 17.5x300 ซม. จำนวนบรรจุ 2 ม้วน
ขาเหล็กรับครอบ ด้วย สกรูเกลียวปลายสว่าน เบอร์ 10 ขนาด 1/2 นิ้ว จำนวนบรรจุ 35 ตัว
สกรูเกลียวปลายสว่าน เบอร์ 8 ขนาด 2.5 นิ้ว จำนวนบรรจุ 20 ตัว
โครงเหล็กรับครอบ C-Line ขนาด 300 ซม. จำนวนบรรจุ 1 เส้น



แผ่นกันความร้อน เฌอรา (ม้วนใหญ่)

ขนาด หน้ากว้าง 125 ซม. ความยาว 6,000 ซม.
น้ำหนัก 9.45 กก./แผ่น
ปริมาณการใช้ 75 ตร.ม./ม้วน (ม้วนเล็ก)
ขนาด หน้ากว้าง 125 ซม. ความยาว 2,000 ซม.
น้ำหนัก 4 กก./แผ่น
ปริมาณการใช้ 25 ตร.ม./ม้วน



แผ่นรองใต้ครอบ เฌอรา

ขนาด หน้ากว้าง 17.5 ซม. ความยาว 300 ซม.
น้ำหนัก 1.80 กก./ม้วน
ปริมาณการใช้ 2.8 ม./ม้วน



สกรูเกลียวปลายสว่าน เฌอรา สำหรับแปเหล็ก

ขนาด ความยาว 25 มม.
จำนวน 250 ตัว/กล่อง
ปริมาณการใช้ 1 ตัว/เฌอรา ชิดาร์ เซค 1 แผ่น

หลังคาโรงจอดรถคุณภาพ จาก เฌอรา

รุ่น (Series)	วัสดุหลังคา Roof Material	โครงสร้าง Roof Structure	ระบบการติดตั้ง System	คุณสมบัติเด่น Specification	ระยะเวลาติดตั้ง Installation Time	การรับประกันการติดตั้ง Warranty
หลังคาโรงรถ เฌอรา แบบมาตรฐาน SHERA ECO DESIGN (Standard)	ยูพีวีซี (ไวนิลแบบคุณภาพพรีเมียม) Premium UPVC	เหล็กมาตรฐาน ฝ้าสีดำ	แบบเหล็กเชื่อม ทำสีมาตรฐาน Standard Steel	หลังคาพรีเมียมยูพีวีซี คุณสมบัติสะท้อนความร้อน และเสียงเงียบ	2- 3 วัน*	การติดตั้ง 1 ปี และวัสดุ 10 ปี**
หลังคาโรงรถ เฌอรา พรีเมียม SHERA PREMIUM ROOF	ยูพีวีซี (ไวนิลแบบคุณภาพพรีเมียม) Premium UPVC	เหล็กทิวาโนซ์ ฟันลิพิเศษ แบบเปิดกราย (สีดำ, สีขาว และสีเทา)	แบบระบบ น็อคดาวน์ ยึดทั้งหมดด้วยน็อค ออกแบบ โดยสถาปนิก และคำนวณ น้ำหนักทางระบบ วิศวกรรม ในการติดตั้ง Knockdown with Galvanize Steel	หลังคาพรีเมียมยูพีวีซี คุณสมบัติ สะท้อนความร้อน และเสียงเงียบ	2- 3 วัน*	การติดตั้ง 1 ปี และวัสดุ 10 ปี**
	โพลีคาร์บอเนต แบบชนิดเนื้อตัน Polycarbonate	ยูพีวีซี ติดตั้งพร้อมระบบ ติโซน UPVC +Ceiling Design		หลังคาโพลีคาร์บอเนต แบบตีโซนโปร่งแสง	2- 3 วัน*	การติดตั้ง 1 ปี และวัสดุ 10 ปี**
	ยูพีวีซี ติดตั้งพร้อมระบบ ติโซน UPVC +Ceiling Design			หลังคาพรีเมียมยูพีวีซี ติดตั้งพร้อมระบบติโซน ติโซนฝ้าเพดาน	3-4 วัน*	การติดตั้ง 1 ปี และวัสดุ 10 ปี**

* ขึ้นอยู่กับขนาดพื้นที่ที่ติดตั้งงาน
** การรับประกันคุณภาพงานติดตั้ง 1 ปี ไม่รวมการรับประกันเรื่องการทรุดตัวของพื้นดิน และแนะนำให้ทำการลงเสาเข็มชนิดเข็มเหล็กหรือไมโครไพล์ก่อนทำการติดตั้งงาน

ขั้นตอนการรับบริการ

ระยะเวลาสำรวจหน้างาน ครึ่งวัน ระยะเวลาติดตั้งสินค้าไม่เกิน 3 วันเมื่อสำรวจหน้างานแล้วพบว่ามีการเพิ่มเติม วิศวกรจะชี้แจงรายละเอียด ในใบเสนอราคาให้ท่านตัดสินใจอีกครั้ง

ขั้นตอนง่ายๆ ในการเลือกซื้อ หลังคาโรงรถพรีเมียมรูป จาก เฌอรา

ก่อนที่คุณจะได้โรงรถที่สวยงามและลงตัวกับพื้นที่ในบ้านคุณ เฌอรา มีขั้นตอนที่ทางคุณต้องคำนึงถึงการเริ่มต้นและแนะนำสิ่งดีๆ ให้คุณ



มองหาวัด และแบบหลังคาที่ใช้
เลือกวัสดุที่เหมาะสม ในการต่อเติมหลังคาบ้าน คุณตามงบประมาณและดีไซน์ที่หลากหลาย ของ SHERA Roof Garage Service



วัดขนาดพื้นที่ใช้งาน
การวัดขนาดเป็นเรื่องสำคัญก่อนการติดตั้ง เพราะจะได้หลังคาที่สวยเหมาะสมและพอดีกับบ้าน สวยของคุณ



ออกแบบ
การออกแบบเป็นขั้นตอนในการสร้างโรงรถ ในฝันของคุณ ซึ่ง เฌอรา ยินดีช่วยในการ ออกแบบให้ดีไซน์ที่เหมาะสมและสวยงามลงตัว ที่สุดกับบ้านของคุณ พร้อมเสนอราคาที่ดีที่สุดให้กับคุณ

ชุดอุปกรณ์ Premium Material



กรงจกรทองแสง สี Charcoal



โครงสร้างเหล็ก ฟันสี 3 ชั้นตอน



โครงยึด แบบแฉวน

Option อุปกรณ์เสริม



รางน้ำฝน แบบ Standard



รางน้ำฝน แบบ Premium



เสาน้ำเหล็ก

ขอบเขตและเงื่อนไขการรับประกัน

- บริษัทฯ รับประกันหลังคา ที่ติดตั้งสามารถใช้งานได้ตามรายละเอียดในแบบเป็นเวลา 180 วันนับตั้งแต่วันที่ติดตั้งในบริเวณที่ติดตั้ง ทั้งนี้ไม่รวมถึงการเสื่อมสภาพของหลังคาจากการใช้งานปกติ การรับประกันหมายถึงการให้บริการซ่อมแซม หลังคาให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามรายละเอียดในแบบ ทั้งนี้ตามเงื่อนไขของบริษัทฯ บริษัทฯ รับประกันเฉพาะการติดตั้งโครงสร้างหลังคาใช้ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ของบริษัทฯ ใช้บริการการติดตั้งของบริษัทฯ เป็นการติดตั้งโครงสร้างใหม่ ไม่ใช้การดัดแปลงหรือต่อเติมโครงสร้างเดิม หรือเป็นการซ่อมแซมใหม่ บริษัทฯ ไม่รับประกันการที่โครงสร้างหลังคา โดยเหตุที่ไม่ได้เกิดจากความผิดพลาดของบริษัทฯ การรับประกันสิ้นสุดทันทีในกรณีที่พบการรั่วซึมของน้ำอย่างใดก็ตามไปไม่มีการดัดแปลงหรือต่อเติมโครงสร้างหลังคาที่มีการกระทำใดๆ อันเป็นการเพิ่มภาระให้แก่โครงสร้างหลังคา อาทิเช่น การดัดโคมไฟระย้า ติดแผงโซลาร์เซลล์ เป็นต้นและผู้ซื้อต้องแจ้ง บริษัทฯ ภายใน 1 วัน นับตั้งแต่วันที่พบเห็นความเสียหาย เพื่อบริษัทฯ จะได้จัดส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบสาเหตุว่าอยู่ในขอบเขตการรับประกันหรือไม่ การรับประกันข้างต้นเป็นการรับประกันสำหรับการติดตั้งโครงสร้างหลังคาตามรายละเอียดในใบรับประกันนี้เท่านั้น
- บริษัทฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดและเงื่อนไขการรับประกันการติดตั้งโครงสร้างหลังคาในกรณีอื่นๆ ได้ตามที่เห็นสมควรโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

คำถามพบบ่อย

Q1. หลังคาโรงรถของ เมอรัฯ มีจุดเด่นและข้อดีอย่างไร ?

A. ติดตั้งด้วยระบบ Knockdown ใช้คนติดตั้ง จากทีมงานผู้เชี่ยวชาญ วัสดุคุณภาพทำสีเสร็จจากโรงงาน งานเสร็จเร็วภายใน 3 วัน Customize design ลงตัวพอดีตามพื้นที่ใช้งานจริงของบ้าน รับประกันบริการติดตั้ง 1 ปี และวัสดุ 10 ปี

Q2. ติดตั้ง หลังคาโรงรถกับ เมอรัฯ ต้องเตรียมตัวอะไรบ้าง?

A. ลูกค้าแจ้งขนาดพื้นที่จริงหรือส่งรูปหน้างาน เพื่อทำใบเสนอราคาประเมินเบื้องต้นส่งให้ลูกค้าพิจารณา หากสนใจติดตั้งพร้อมชำระค่ามัดจำ*เพื่อเข้าวัดพื้นที่หน้างาน โดยทีมเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญจาก เมอรัฯ และดำเนินขั้นตอนการสั่งซื้อ , ผลิตสินค้า และเข้าติดตั้งต่อไป

*ค่ามัดจำวัดพื้นที่หน้างาน 1,500 บาท

เมอรัฯ โซลาร์

รุ่น	กำลังไฟ (kW)	ประหยัดไฟต่อเดือน(หน่วย) ⁽¹⁾	ประหยัดค่าไฟต่อเดือน(บาท) ⁽²⁾	พื้นที่ติดตั้ง (ตร.ม.)	ลงทุน	ประหยัดค่าไฟสะสม 25 ปี ⁽³⁾	ระยะเวลาคืนทุน ปี ⁽⁴⁾
Eco pack	2.4	295-320	1,200-1,400	12.1	160,000	396,000	8-10 ปี
	3.2	390-410	1,700-1,900	16.1	245,000	535,000	8-10 ปี
Standard Package	5.2	680-710	2,900-3,300	26.2	360,000	888,000	7-8 ปี
	10	1,250-1,310	5,500-5,800	50.3	590,000	1,684,000	7-8 ปี

คำนวณที่

- (1) กำลังผลิตไฟฟ้าเฉลี่ย 4 ชม.ต่อวัน (คิดที่พลังงาน 80% ของกำลังผลิต) (ช่วงเวลา 10.00 น - 14.00 น. โดยประมาณ)
- (2) ราคาค่าไฟฟ้า 4.42 บาท / หน่วย
- (3), (4) พฤติกรรมการใช้ไฟฟ้าจะส่งผลต่างกัน เช่น ใช้ไฟกลางวันทุกวันตลอด จะคืนทุนเร็ว
- ราคาสินค้ารวมค่าบริการติดตั้งและค่าขนถ่ายจากการไฟฟ้าแล้ว
- ราคาสินค้ายังไม่รวม Vat 7%

ชุดอุปกรณ์



แผง Mono crystalline ผลิตไฟสูงถึง 400 W ต่อ แผง



Inverter อัจฉริยะจาก Huawei ควบคุมระบบการทำงาน

คำถามพบบ่อย

Q1.อะไรคือ แผง Mono crystalline ?

A. Mono crystalline เป็นเทคโนโลยีของแผงพลังงานแสงอาทิตย์ที่มีประสิทธิภาพกว่าแบบ Poly crystalline ซึ่งในพื้นที่เท่ากัน การผลิตไฟของ Mono จะได้สูงกว่า และมีประสิทธิภาพที่ดีกว่าเมื่อมีเงาบังบนแผง

Q2.จะติด Solar ต้องเตรียมระบบไฟในบ้านอะไรบ้าง?

A. ในการติดตั้ง SHERA Solar ไม่จำเป็นต้องปรับเปลี่ยนระบบไฟในบ้าน เพราะเราใช้ Inverter ประสิทธิภาพสูงที่เพียงแค่เชื่อมต่อกับ Main breaker ของบ้านเท่านั้น

Q3.การทำความสะอาดแผง Solar ต้องทำอย่างไร ?

A. สามารถดูแลรักษาและทำความสะอาด แบบเบื้องต้นได้ เช่น ใช้น้ำฉีดหรือไม้ถูทำความสะอาดแผง และตรวจสอบไฟแจ้งเตือนจาก inverter หรือ ด้วย monitor online application ซึ่งทาง SHERA จะให้บริการดูแลรักษาตามเงื่อนไขการรับประกัน

Q4.ติดตั้ง Solar แล้ว หลังคาจะรั่วหรือไม่ ?

A. ด้วยประสบการณ์ผู้เชี่ยวชาญด้านหลังคาของ SHERA เรามีทีมงานตรวจสอบสภาพหลังคาให้ ก่อนติดตั้งและให้คำแนะนำที่เหมาะสมก่อนติดตั้ง

Appendix / ระบบฝ้า

	กลุ่มสินค้า	ผิว	สี	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว)	รุ่น ขอบ/หน้าตัด	น้ำหนัก กก./แผ่น	จำนวน แผ่น/ตร.ม.
ไม้มอบ		ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	0.8 x 5.0 x 300	รุ่นคลาสสิก	1.80	-
				0.8 x 7.5 x 300		2.70	
				0.8 x 5.0 x 300	รุ่นโมเดิร์น	1.80	
				0.8 x 7.5 x 300		2.70	
ไม้ระแนง		ลายสัก	สีธรรมชาติ	0.8 x 5.0 x 300	รุ่นขอบตรง	1.80	6.67
				0.8 x 7.5 x 300		2.70	4.45
		ลายสัก	สีแดงเชอร์รี่*	สีธรรมชาติ	รุ่นขอบตรง	2.70	4.45
						0.8 x 7.5 x 300	2.70
		ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	สีธรรมชาติ	รุ่นขอบตรง	2.70	4.45
						0.8 x 10 x 300	3.60
		ผิวเรียบ	สีแดงมะฮอกกานี	สีธรรมชาติ	รุ่นขอบตรง	2.70	4.45
						0.8 x 7.5 x 300	2.70
		ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	สีธรรมชาติ	รุ่นขอบวี	2.65	4.45
						0.8 x 10 x 300	3.55
		ผิวเรียบ	สีแดงมะฮอกกานี	สีธรรมชาติ	รุ่นขอบวี	2.65	4.45
						0.8 x 7.5 x 300	2.65
		ลายเลียน	สีธรรมชาติ	สีธรรมชาติ	รุ่นขอบวี	2.65	4.45
						0.8 x 10 x 300	3.55
			สีเทาโมเดิร์น	สีธรรมชาติ	รุ่นขอบวี	2.65	4.45
						0.8 x 7.5 x 300	2.65
สีบีช			สีธรรมชาติ	รุ่นขอบตรง	2.65	4.45	
					0.8 x 7.5 x 300	1.80	6.67
สีโอ๊ค ทยานโลก์	สีธรรมชาติ	รุ่นขอบวี	2.65	4.45			
			0.8 x 7.5 x 300	2.65	4.45		

หมายเหตุ : *สีสังเคราะห์

	กลุ่มสินค้า	ผิว	สี	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว)	รุ่น ขอบ/หน้าตัด	น้ำหนัก กก./แผ่น	จำนวน แผ่น/ตร.ม.		
แผ่นฝ้า เมอรั บอร์ด		ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	0.32 x 60 x 240	รุ่นขอบตรง	7.21	0.69		
				0.32 x 120 x 120					
				0.32 x 120 x 240					
				0.4 x 60 x 120					
				0.4 x 60 x 240					
				0.4 x 120 x 120					
แผ่นฝ้า ระบายอากาศ เมอรั บอร์ด		ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	0.32 x 60 x 120	ระบายอากาศ รุ่นคลาสสิก	3.52	1.39		
				0.4 x 60 x 120		4.41	1.39		
		ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	0.32 x 60 x 120	ระบายอากาศ รุ่นโมเดิร์น	3.52	1.39		
				0.4 x 60 x 120		4.41	1.39		
		ลายสัก เว้นร่อง	สีธรรมชาติ	0.4 x 60 x 120	ระบายอากาศ รุ่นลักเว้นร่อง (7 แถวแผ่น ความกว้างแถว = 7.5 ซม. ความกว้างร่อง = 1 ซม.)	4.01	1.39		
						ลายเรียบ เว้นร่อง 3"	สีธรรมชาติ	0.4 x 60 x 120	ระบายอากาศ รุ่นเรียบ เว้นร่อง 3"
แผ่นฝ้าตกแต่ง เมอรั บอร์ด		ลายหยดน้ำ	สีธรรมชาติ	0.35 x 60 x 240					
				0.35 x 120 x 120					
				0.35 x 120 x 240		15.77	0.35		
		ลายหินเกล็ด	สีธรรมชาติ	0.35 x 60 x 240		7.89	0.69		
				0.35 x 120 x 120					
				0.35 x 120 x 240		15.77	0.35		
ลายบลอสซึ่ม	สีธรรมชาติ	0.35 x 60 x 240		7.89	0.69				
		0.35 x 120 x 120							
		0.35 x 120 x 240		15.77	0.35				
ลายสัก เว้นร่อง	สีธรรมชาติ	0.4 x 60 x 120		4.23	1.39				
				ลายซี่พุกกัณฑ์ เว้นร่อง	สีธรรมชาติ	0.35 x 60 x 120		3.85	1.39
								ลายเรียบ เว้นร่อง 3"	สีธรรมชาติ


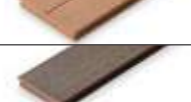








Appendix / ระบบผนัง

	กลุ่มสินค้า	ผิว	สี	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว)	รุ่น ขอบ/หน้าตัด	น้ำหนัก กก./แผ่น	จำนวน แผ่น/ตร.ม.				
ไม้ฝา	ลายชัยพฤกษ์	ลายชัยพฤกษ์	สีธรรมชาติ	0.8 x 15 x 300	-	5.40	2.67				
				0.8 x 15 x 400		7.20	2.00				
				0.8 x 20 x 300		7.20	2.00				
				0.8 x 20 x 400		9.60	1.50				
	ลายสัก	ลายสัก	-	สีเหลืองการะเวก	0.8 x 15 x 300	รุ่นขอบตรง	5.40	2.67			
									สีสักน้ำผึ้ง		
									สีสักทรายทอง		
									สีน้ำตาลประศู		
									0.8 x 15 x 400	สีแดงเซอร์รี่	
										0.8 x 20 x 300	สีน้ำตาลวอลนัท
											สีแดงมะฮอกกานี
											สีฟ้าดุสิตา
									0.8 x 20 x 400	สีน้ำตาลไม้แดง	
										สีน้ำตาลเมอร์โบ	
										สีสักทองแท้	
										ลายสัก	ลายสัก
0.8 x 20 x 300	7.20	2.00									
0.8 x 15 x 400	7.20	2.00									
0.8 x 20 x 400	9.60	1.50									
ไม้ฝา สเปกคิค ดีไลน์	-	-	-	-	-	-	1.0 x 22 x 300	รุ่นดีไลน์ DL00	8.93	1.64	
							1.0 x 22 x 300	รุ่นดีไลน์ DL01	8.77	1.64	
							1.0 x 22 x 300	รุ่นดีไลน์ DL02	8.60	1.64	
							1.0 x 22 x 300	รุ่นดีไลน์ DL05	8.12	1.64	
							1.0 x 22 x 300	ดีไลน์ DX12	8.44	1.64	
							1.0 x 22 x 300	รุ่นดีไลน์ DL00	8.93	1.64	




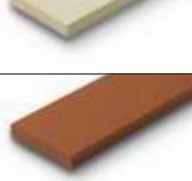


	กลุ่มสินค้า	ผิว	สี	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว)	รุ่น ขอบ/หน้าตัด	น้ำหนัก กก./แผ่น	จำนวน แผ่น/ตร.ม.				
ไม้ฝา สเปกคิค	-	-	-	-	-	-	1.0 x 15 x 300	รุ่นจักรทองโค	6.73	2.67	
							1.0 x 15 x 300	-	6.73	2.67	
							1.0 x 20 x 300	-	8.97	1.67	
	-	-	-	-	-	-	-	1.0 x 15 x 300	รุ่นจักรทองสน	5.65	2.57
								1.0 x 15 x 300	รุ่นจักรสนทรี	5.65	2.57
								1.0 x 15 x 300	รุ่นจักรศรีตรัง	5.74	2.55
								1.0 x 10 x 300	รุ่นไม้เสริม สเทกเกอร์	3.63	4.17
								1.0 x 15 x 300	-	5.88	2.57
								1.0 x 20 x 300	-	8.13	1.86
								แผ่นผนังตกแต่ง เมอร์ธา บอร์ด	-	-	-
0.8 x 120 x 240	-	36.05									
-	-	-	-	-	-	-	0.6 x 120 x 240		-	27.04	
							0.8 x 120 x 240		-	36.05	
-	-	-	-	-	-	-	0.6 x 120 x 240		-	27.04	
							0.8 x 120 x 240		-	36.05	
-	-	-	-	-	-	-	0.6 x 120 x 240		-	27.04	
							0.8 x 120 x 240		-	36.05	
-	-	-	-	-	-	-	0.6 x 120 x 240		-	27.04	
							0.8 x 120 x 240		-	36.05	
-	-	-	-	-	-	-	0.6 x 120 x 240	-	27.04		
							0.8 x 120 x 240	-	36.05		
แผ่นผนัง เมอร์ธา บอร์ด	-	-	-	-	-	-	0.6 x 120 x 240	-	27.04	0.35	
							0.8 x 120 x 240	รุ่นขอบตรง	36.05		
							1.0 x 120 x 240	-	45.06		
	1.2 x 120 x 240	-	54.08								
	-	-	-	-	-	-	-	0.6 x 120 x 240	รุ่นขอบลาด		26.80
								0.8 x 120 x 240	-		35.74

Appendix / ระบุพื้น




	กลุ่มสินค้า	ผิว	สี	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว)	รุ่น ขอบ/หน้าตัด	น้ำหนัก กก./แผ่น	จำนวน แผ่น/ตร.ม.		
ไม้พื้น		ลายชัยพฤกษ์	สีรองพื้นขาวมะลิ	3.0 x 10 x 300	รุ่นขอบวี	14.19	3.33		
				2.5 x 15 x 300		17.75	2.22		
				2.5 x 20 x 300		23.67	1.67		
		ลายชัยพฤกษ์	สีน้ำตาลเมอร์โร	2.5 x 25 x 300	รุ่นขอบวี	29.60	1.33		
				2.5 x 30 x 300		35.52	1.11		
				2.5 x 20 x 300		23.67	1.67		
	ลายเสี้ยน	สีรองพื้นขาวมะลิ	2.5 x 15 x 300	รุ่นขอบวี	17.75	2.22			
			2.5 x 20 x 300		23.67	1.67			
			2.5 x 15 x 300		17.75	2.22			
ไม้พื้นเซาะร่อง		ลายชัยพฤกษ์	สีรองพื้นขาวมะลิ	2.5 x 30 x 300	เซาะ 1 ร่อง	35.45	1.11		
						เซาะ 2 ร่อง		35.41	
						เซาะ 3 ร่อง		35.37	
ไม้พื้น รุ่นคืบเบิ้ล หน้า 4 นิ้ว		ลายเสี้ยน	สีรองพื้นขาวมะลิ	2.5 x 20 x 300	รุ่น คืบเบิ้ล	23.61	1.67		
ไม้พื้น คีลเลอร์ทรี (สีในเนื้อ)		ลายเสี้ยน	สีรวานน์ เวงเก้	2.5 x 15 x 300	รุ่นขอบวี	17.75	2.22		
						สีทรอปิคอล โอ๊ค		23.67	
								สีสักทรายทอง	23.67
		ลายชัยพฤกษ์	สีน้ำตาลเซสติก	2.5 x 20 x 300		รุ่น คืบเบิ้ล	23.61		1.67
							สีรวานน์ เวงเก้	23.61	
								สีทรอปิคอล โอ๊ค	
ไม้พื้น คีลเลอร์ทรี รุ่นกันสั่น		ลายเสี้ยน	สีทรอปิคอล โอ๊ค	2.5 x 15 x 300	รุ่นขอบวี	17.75	2.22		

	กลุ่มสินค้า	ผิว	สี	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว)	รุ่น ขอบ/หน้าตัด	น้ำหนัก กก./แผ่น	จำนวน แผ่น/ตร.ม.	
ไม้พื้น รุ่นคลิป์-ล็อก								
ไม้พื้น		ลายเสี้ยน	สีเทาโมเดิร์น	2.5 x 15 x 300	รุ่นขอบวี	16.93	2.22	
ไม้พื้น รุ่นคืบเบิ้ล หน้า 4 นิ้ว			สีบีช	2.5 x 20 x 300	รุ่น คืบเบิ้ล	22.81	1.67	
ไม้พื้น คีลเลอร์ทรี (สีในเนื้อ)			สีรวานน์ เวงเก้	2.5 x 15 x 300	รุ่นขอบวี	16.93	2.22	
			สีทรอปิคอล โอ๊ค					
ไม้บันได		ลายชัยพฤกษ์	สีธรรมชาติ	2.5 x 25 x 120	ลูกนอนขอบมน	11.82	-	
				2.5 x 30 x 120		14.19	-	
				3.5 x 25 x 120		16.56	-	
		ลายเสี้ยน		3.5 x 27 x 120	ลูกนอนขอบมน	17.89	-	
				3.5 x 30 x 120		19.88	-	
				3.5 x 27 x 120		17.89	-	
	ผิวเรียบ	2.5 x 25 x 120	ลูกตั้งขอบตรง	4.48	-			
		1.6 x 15 x 120		5.97	-			
		1.6 x 20 x 120		5.97	-			
ไม้บันได รุ่นกันสั่น		ลายเสี้ยน	สีทรอปิคอล โอ๊ค	2.5 x 25 x 120	ลูกนอนขอบมน	11.82	-	
			สีรวานน์ เวงเก้					
			สีทรอปิคอล โอ๊ค	1.6 x 20 x 120		ลูกตั้งขอบตรง	5.97	-
			สีรวานน์ เวงเก้					
ไม้บัว		ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	1.2 x 10 x 300	รุ่นคลาสสิก	5.33	-	
					รุ่นโมเดิร์น		-	
ไม้จบบัว		ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	1.2 x 10 x 100	รุ่นคลาสสิก	1.83	-	
					รุ่นโมเดิร์น			
แผ่นพื้น เมอร์ธา บอร์ด		ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	1.5 x 120 x 240	ขอบตรง	66.27	0.35	
				1.8 x 120 x 240		79.52		
				2.0 x 120 x 240		88.36		

Appendix / ระบบตกแต่ง

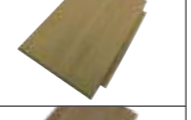
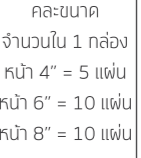

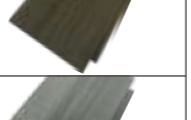
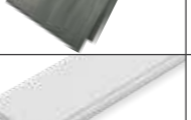
















	กลุ่มสินค้า	ผิว	สี	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว)	รุ่น ขอบ/หน้าตัด	น้ำหนัก กก./แผ่น	จำนวน แผ่น/ตร.ม.
ไม้ตกแต่ง		ลายยียวนท์	สีธรรมชาติ	1.6 x 7.5 x 300	รุ่นขอบตรง	5.60	4.44
				2.5 x 5.0 x 300		5.92	6.67
				2.5 x 10 x 300		11.83	3.33
		ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	1.6 x 5.0 x 300	รุ่นขอบตรง	3.74	6.67
				1.6 x 7.5 x 300		5.60	4.44
						ลายเสี้ยน	สีธรรมชาติ
สีธรรมชาติ	1.2 x 10 x 300	5.33	-				
ไม้รั้ว		ผิวเรียบ		สีขาว-ทาร์ริง	1.6 x 10 x 150	รุ่นโมเดิร์น	3.74
				สีสน้ำผึ้ง			
				สีขาว-ทาร์ริง			
		ผิวเรียบ		สีสน้ำผึ้ง	1.6 x 10 x 150	รุ่นโมเดิร์น	3.71
				สีขาว-ทาร์ริง			
				สีสน้ำผึ้ง			
		ลายเสี้ยน		สีโอ๊ค ขายนีโล่	1.6 x 10 x 100	รุ่นคลาสสิก	2.46
				สีโอ๊คแดง ขายนีโล่			
				สีแดงเบอร์รี่ ขายนีโล่			
			สีโอ๊ค ขายนีโล่				
	ลายเสี้ยน	สีโอ๊คแดง ขายนีโล่	1.2 x 10 x 300	รุ่นโมเดิร์น	5.34		
		สีโอ๊คแดง ขายนีโล่					

Appendix / ระบบประตู

	กลุ่มสินค้า	ผิว	สี	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว)	รุ่น ขอบ/หน้าตัด	น้ำหนัก กก./แผ่น	จำนวน แผ่น/ตร.ม.
วงกบประตู		ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	10 x 70 x 210	คลาสสิก พร้อมบานพับ วงกบซ้าย / ขวา	24.07	-
				10 x 80 x 210		24.56	
				10 x 90 x 210		25.06	
ประตู		ผิวเรียบ	สีสำเร็จสีขาว	3.5 x 70 x 200	GP01	31.19	สามารถสั่ง แบบไม่เจาะรู ลูกบิดได้
				3.5 x 80 x 200		34.36	
				3.5 x 90 x 200		37.54	
		ผิวเรียบ	สีสำเร็จสีขาว	3.5 x 70 x 200	GP03	31.19	สามารถสั่ง แบบไม่เจาะรู ลูกบิดได้
				3.5 x 80 x 200		34.36	
				3.5 x 90 x 200		37.54	

Appendix / ระบบหลังคา

	กลุ่มสินค้า	สี	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก กก./แผ่น	จำนวน แผ่น/ตร.ม.
หลังคา เมอร์ธา วี-สแลท		สีแอกลาส ออเรนจ์	60 x 80 x 0.6	4.00	6.25
		สีพิวเทอร์ เกรย์			
		สีซิลเวอร์ เกรย์			
หลังคา เมอร์ธา ยู-สแลท		สีบรอนซ์ บราวน์	60 x 80 x 0.6	4.60	6.25
		สีโมก้า เกรย์			
		สีคานาเลียน บราวน์			
หลังคา เมอร์ธา มิติวี-สแลท		สีแอกลาส ออเรนจ์	30 x 80 x 0.6	2.50	12.50
หลังคา เมอร์ธา มิติยู-สแลท		สีคานาเลียน บราวน์	30 x 80 x 0.6	2.90	12.50
		สีบรอนซ์ บราวน์			
		สีแอกลาส ออเรนจ์			
หลังคา เมอร์ธา มิติเคิร์ฟ-สแลท		สีแอกลาส ออเรนจ์	30 x 80 x 0.6	2.50	12.50
		สีคานาเลียน บราวน์			

	กลุ่มสินค้า	ผิว	สี	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว)	รุ่น ขอบ/หน้าตัด	น้ำหนัก กก./กล่อง	จำนวน กล่อง/ตร.ม.	
หลังคา เมอร์ธา ซีดาร์ เซค		ลายไม้	สีเหลือง แซนด์	1.2 x 10 x 35 (หน้า 4")	 คละขนาด จำนวนใน 1 กล่อง หน้า 4" = 5 แผ่น หน้า 6" = 10 แผ่น หน้า 8" = 10 แผ่น	≈ 33.23	1.25	
			สีบราวน์ เซสติก	1.2 x 15 x 35 (หน้า 6")				
			สีแบล็ค เวงเท่	1.2 x 20 x 35 (หน้า 8")				
			สีเมโทร เกรย์					
ไม้เชิงชาย		ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	1.6 x 15 x 300	 รุ่นขอบบัว	10.99	-	
			สีขาวประการัง	1.6 x 20 x 300		14.73	-	
			สีสีกน้ำผึ้ง	1.6 x 15 x 400		13.56	-	
			สีแดงมะฮอกกานี	1.6 x 20 x 400		19.64	-	
		ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	1.6 x 15 x 300	 รุ่นลบขอบ	11.03	-	
			สีขาวประการัง	1.6 x 20 x 300		14.77	-	
			สีสีกน้ำผึ้ง	1.6 x 15 x 400		14.71	-	
			สีแดงมะฮอกกานี	1.6 x 20 x 400		19.69	-	
		ผิวเรียบ	สีขาวประการัง	1.6 x 24 x 300	 รุ่นโปร	17.05	-	
			สีสีกน้ำผึ้ง สีแดงมะฮอกกานี	1.6 x 24 x 400		22.73	-	
	ไม้เชิงชาย รุ่นวินพลัส		ผิวเรียบ	สีธรรมชาติ	1.6 x 23.5 x 300 1.6 x 23.5 x 400 2.2 x 23.5 x 300 2.2 x 23.5 x 400	 รุ่นวินพลัส	15.29 20.39 21.33 28.45	
				สีแดงมะฮอกกานี	2.2 x 23.5 x 300 2.2 x 23.5 x 400		21.33 28.45	
เชิงชาย ปิดกันนก		ลายสีก	สีธรรมชาติ	0.8 x 15 x 300	 สำหรับไตรลอน สำหรับลอนคู่	3.50	-	
			สีแดงมะฮอกกานี			4.00	-	

บริษัท เฮอร์ซ่า จำกัด (มหาชน)
2426/3 อาคารมคพันธ์ ถนนเจริญกรุง
แขวงบางค้อแหลม เขตบางค้อแหลม กรุงเทพฯ 10120

SHERA Public Company Limited
2426/3 Mahaphant Building, Charoenkrung Road,
Bangkorlhaem, Bangkok 10120, Thailand

SHERA call Center : +662 289 9888 F : +66 2 289 9800
Line ID : @SHERA E-mail : callcenter@shera.com

สีของผลิตภัณฑ์จริงอาจแตกต่างจากสีในภาพตัวอย่างเนื่องจากการพิมพ์
รายละเอียดต่างๆ ที่ระบุในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า
Version : 2020

www.SHERA.com



Website : **SHERA**



Line : **SHERA**