

คู่มือการติดตั้ง ผลิตภัณฑ์ **เมอรา**

SHERA Installation Manual



คู่มือการติดตั้ง ผลิตภัณฑ์ **เดอรา**

สารบัญ

หน้า

การติดตั้งผลิตภัณฑ์ระบบผนัง

ไม้ฝา เดอรา	3
ไม้ฝาสเปลนติด เดอรา	4
แผ่นผนังลาย เดอรา บอร์ด	5

การติดตั้งผลิตภัณฑ์ระบบหลังคา

ไม้เชิงชาย เดอรา รุ่นโปร	6
ไม้เชิงชาย หน้า 6" 8" เดอรา	7

การติดตั้งผลิตภัณฑ์ระบบพื้น

ไม้พื้น เดอรา คัลเลอร์ทู	8
ไม้พื้น เดอรา	9
ไม้มอบ-ไม้บัว เดอรา	10

การติดตั้งผลิตภัณฑ์ระบบตกแต่ง

ไม้รีว เดอรา	11
--------------	----

การติดตั้งผลิตภัณฑ์ระบบฝ้า

ไม้ระแนง เดอรา	12
แผ่นฝ้า และแผ่นระบายอากาศ เดอรา บอร์ด	13

การติดตั้งผลิตภัณฑ์ระบบประตู

วงกบ เดอรา	14
------------	----

มาตรฐานการติดตั้งผลิตภัณฑ์ระบบผนัง

ไม้ฝา เฌอร่า

ผิว	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว*)	รูป ขอบ/หน้าตัด	น้ำหนัก กก./แผ่น	จำนวน แผ่น/ตร.ม.
ลายเส้นตรง	0.8 x 15 x 300	ขอบตรง	5.40	2.67
ลายชัยพฤกษ์	0.8 x 15 x 400		7.20	2.00
ลายสัก	0.8 x 20 x 300		7.20	2.00
	0.8 x 20 x 400		9.60	1.50

คุณสมบัติที่เหนือกว่า

1. ลวดลายสวยดูไม่จริง
2. ใช้งานง่ายทั้งภายใน และภายนอก

รายละเอียดการติดตั้ง



ติดตั้งโครงคร่าว โดยเว้นระยะห่าง 60 ซม. ตัดไม้ฝาขนาดความกว้าง 2.5 ซม. เพื่อติดตั้งเป็นแผ่นขนาน หลังจากนั้นเริ่มติดตั้งไม้ฝา เฌอร่า จากล่างขึ้นบน โดยยิงสกรูห่างจากขอบไม้ด้านบนประมาณ 1.2 ซม. และห่างจากปลายแผ่นไม่น้อยกว่า 2 ซม.



สกรูเกลียวปลายแหลม
SHERA Fix T 1/4"
สำหรับโครงไม้ หรือ
สกรูเกลียวปลายสว่าน
SHERA Fix W32
สำหรับโครงเหล็ก

ระยะซ้อนทับ 25 มม.

- การติดตั้งไม้ฝา เฌอร่า เข้ากับ **โครงคร่าวเหล็ก**
ชุบสังกะสีความหนา 0.55 มม. (เบอร์ 24)
แนะนำให้ใช้สกรูเกลียวปลายสว่านหัวฟุ้งชนิด
ไม่ต้องเจาะนำ SHERA FIX-W32

- การติดตั้งไม้ฝา เฌอร่า เข้ากับ **โครงคร่าวไม้**
แนะนำให้ใช้สกรูเกลียวปลายแหลมหัวฟุ้ง ชนิดไม่ต้อง
เจาะนำ SHERA FIX-T1 1/4" หรือตะปูลม FST

* โดยมีระยะซ้อนทับระหว่างแผ่นประมาณ 25 มม.

การติดตั้งไม้ฝา เฌอร่า ในพื้นที่ภายนอกที่มีลมพัดแรง
หรือการติดตั้งบนผนังภายนอกอาคารสูง แนะนำวิธี
ติดตั้งโดยยิงสกรูด้านล่างของแผ่น ทะลุผ่านไม้ฝา
ทั้ง 2 แผ่น



มาตรฐานการติดตั้งผลิตภัณฑ์ระบบผนัง

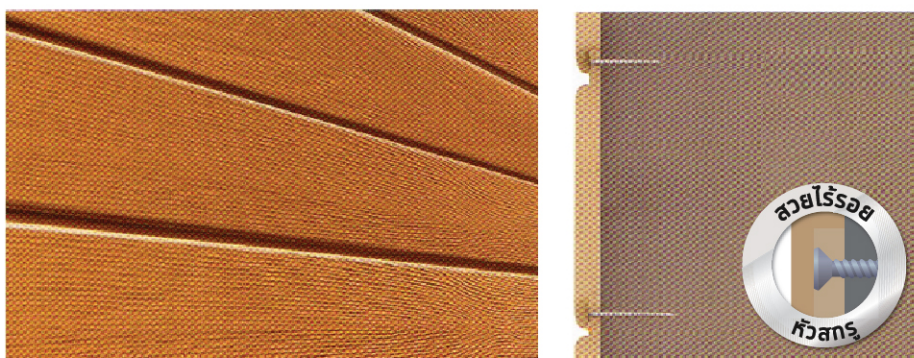
ไม้ฟาสเพลนคิค เกอรา

รุ่น	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)		จำนวน แผ่น/ตร.ม.
		ลายซี่พุกกัษ	พีวเรียม	
รุ่นวีจิตรชงโค	1.0 x 15 x 300	6.73	6.73	2.67
	1.0 x 20 x 300	-	8.97	1.67
รุ่นวีจิตรโกสน	1.0 x 15 x 300	5.77	5.77	2.57
รุ่นวีจิตรนนทรี	1.0 x 15 x 300	5.77	5.77	2.57
รุ่นวีจิตรศรีตรัง	1.0 x 15 x 300	5.78	-	2.55
รุ่นโมเดิร์นสแทกเกอร์	1.0 x 10 x 300	-	3.71	4.17
	1.0 x 15 x 300	-	5.95	2.57
	1.0 x 20 x 300	-	8.19	1.86

คุณสมบัติที่เหนือกว่า

1. ผนังสวยเนียน ไม่มีรอยหัวสกรู
2. งานเสร็จเร็ว ลดเวลาเก็บงาน
3. ใช้ได้ทั้งภายนอก - ภายใน

รายละเอียดการติดตั้ง



ติดตั้งโครงคร่าว โดยเว้นระยะห่าง 60 ซม. โดยเริ่มติดตั้งไม้ฟาสเพลนคิค เกอรา จากล่างขึ้นบน

- การติดตั้งไม้ฟาสเพลนคิค เกอรา เข้ากับ **โครงคร่าวเหล็ก** ชูสังกะสีความหนา 0.55 มม. (เบอร์ 24) แนะนำให้ใช้สกรูเกลียวปลายสว่านหัวฝังชนิดไม่ต้องเจาะนำ SHERA FIX-W32

- การติดตั้งไม้ฟาสเพลนคิค เกอรา เข้ากับ **โครงคร่าวไม้** แนะนำให้ใช้สกรูเกลียวปลายแหลมหัวฝังชนิดไม่ต้องเจาะนำ SHERA FIX-T1 1/4" หรือตะปูลม FST

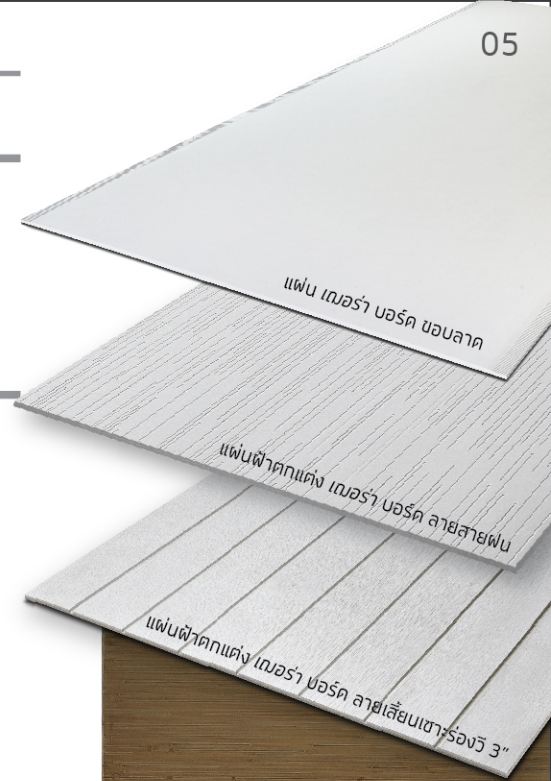
* โดยมีระยะซ้อนทับระหว่างแผ่นประมาณ 20 มม.



มาตรฐานการติดตั้งผลิตภัณฑ์ระบบผนัง

แผ่นผนัง เฌอรา บอร์ด

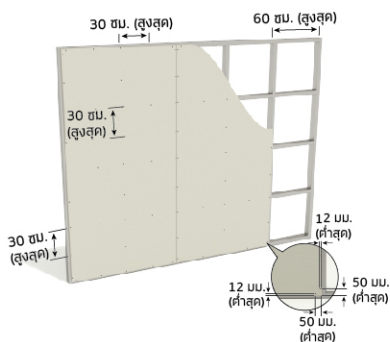
กลุ่มสินค้า	สี	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว*)	น้ำหนัก กก./แผ่น	พื้นที่ใช้งาน
แผ่นผนัง รุ่นขอบตรง	สีธรรมชาติ	0.6 x 120 x 240	26.83	ผนังภายใน และผนังภายนอก
		0.8 x 120 x 240	35.77	
		10 x 120 x 240	44.71	
		12 x 120 x 240	53.65	
แผ่นผนัง รุ่นขอบลาด	สีธรรมชาติ	0.6 x 120 x 240	26.83	ผนังจาบเรียบ ภายใน * สินค้าสั่งพิเศษ
		0.8 x 120 x 240	35.77	
		10*x 120 x 240	44.71	
		12*x 120 x 240	53.65	
แผ่นผนังลาย ลายบลอสซิม/ลายหินเกล็ด/ ลายปูนสลิต/ลายฉลุพุกซ์วินร่อง/ ลายฉลุพุกซ์/ลายเกลียวคลื่น/ ลายหยดน้ำ/ลายสายฝน/	สีธรรมชาติ	0.6 x 120 x 240	26.83	ผนังตกแต่งภายใน และภายนอก
		0.8 x 120 x 240	35.77	
ลายเลียนเซาร่องวี 3"		0.6 x 120 x 240	26.83	
ลายเลียนเซาร่องวี 4"		0.8 x 120 x 240	35.77	



คุณสมบัติที่เหนือกว่า

1. ติดตั้งง่าย รวดเร็ว
2. ลายสวย โดดเด่น เห็นชัด
3. ทนน้ำ ทนชื้น ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน

รายละเอียดการติดตั้ง



รูปการติดตั้งแผ่นผนัง เฌอรา บอร์ด บนผนังเบา

ผลิตภัณฑ์ เฌอรา 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.

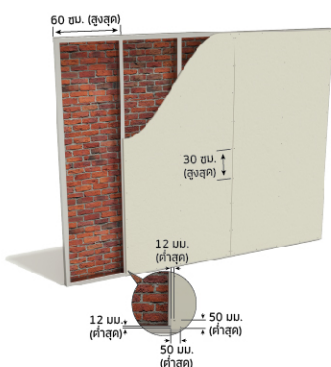
ระยะห่างวัสดุยึด

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

* ความหนา 6-8 มม. ยึดด้วยสกรู FIX - W25

ความหนา 10-12 มม. ยึดด้วยสกรู FIX - W32

* รุ่นขอบลาดความหนา 10-12 มม. เป็นสินค้าสั่งพิเศษ *



รูปการติดตั้งแผ่นผนัง เฌอรา บอร์ด บนผนังคอนกรีตหรือผนังก่ออิฐ

ผลิตภัณฑ์ เฌอรา บอร์ด

รุ่นขอบตรง ความหนา 6-12 มม.

รุ่นขอบลาด ความหนา 6-8 มม. สำหรับผนังจาบเรียบภายใน

ชนิดโครงคร่าว

โครงเหล็กชุบสังกะสี C-Line เฌอรา 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.



มาตรฐานการติดตั้งผลิตภัณฑ์ระบบหลังคา

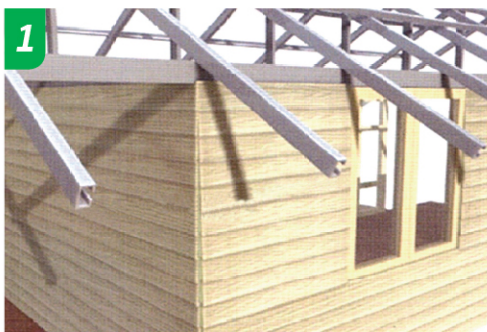
ไม้เชิงชาย เฌอรา รุ่นโปร รุ่น วันพลัส

ผิว	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว*)	รุ่น ขอบ/หน้าตัด	น้ำหนัก กก./แผ่น
ผิวเรียบ	1.6 x 24 x 300	รุ่นโปร	16.87
	2.2 x 23.5 x 300	รุ่น วันพลัส	19.98

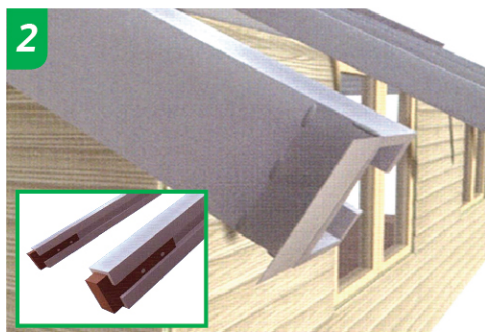
คุณสมบัติที่เหนือกว่า

- งานเสร็จไว** | ติดตั้งเสร็จได้ในขั้นตอนเดียว
- มีเงินเหลือ** | ประหยัดค่าแรง ค่าติดตั้งขึ้น 3 เท่า
- น้ำหนักลดลง 50%** | ยก ติดตั้งง่าย ขนย้ายสะดวก ลดค่าขนส่ง
- สำเร็จ** | กนกานไม่ลอร่อน ติดตั้งได้ทันที
- คุณภาพเยี่ยม** | แข็งแรง ไม่บวม โท้ง งอ

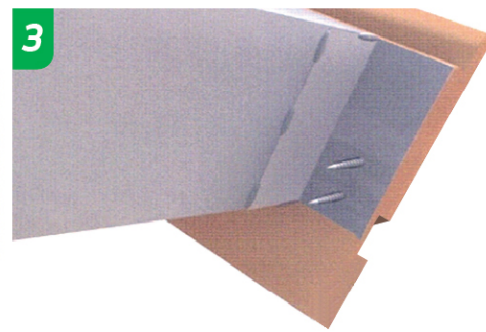
รายละเอียดการติดตั้ง



1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแนว ระยะ ระดับ ของโครงหลังคา จันทัน และแป ได้ระดับ ไม่บิดงอ แอนตัว หรือตกท้องช้าง โดยระยะห่างระหว่างจันทัน ต้องไม่เกิน 1.20 เมตร



2 ติดตั้งไม้เนื้อแข็ง หรือเหล็กจากเข้ากับ ปลายจันทันเพื่อเป็นจุดรองรับการยึด ไม้เชิงชาย



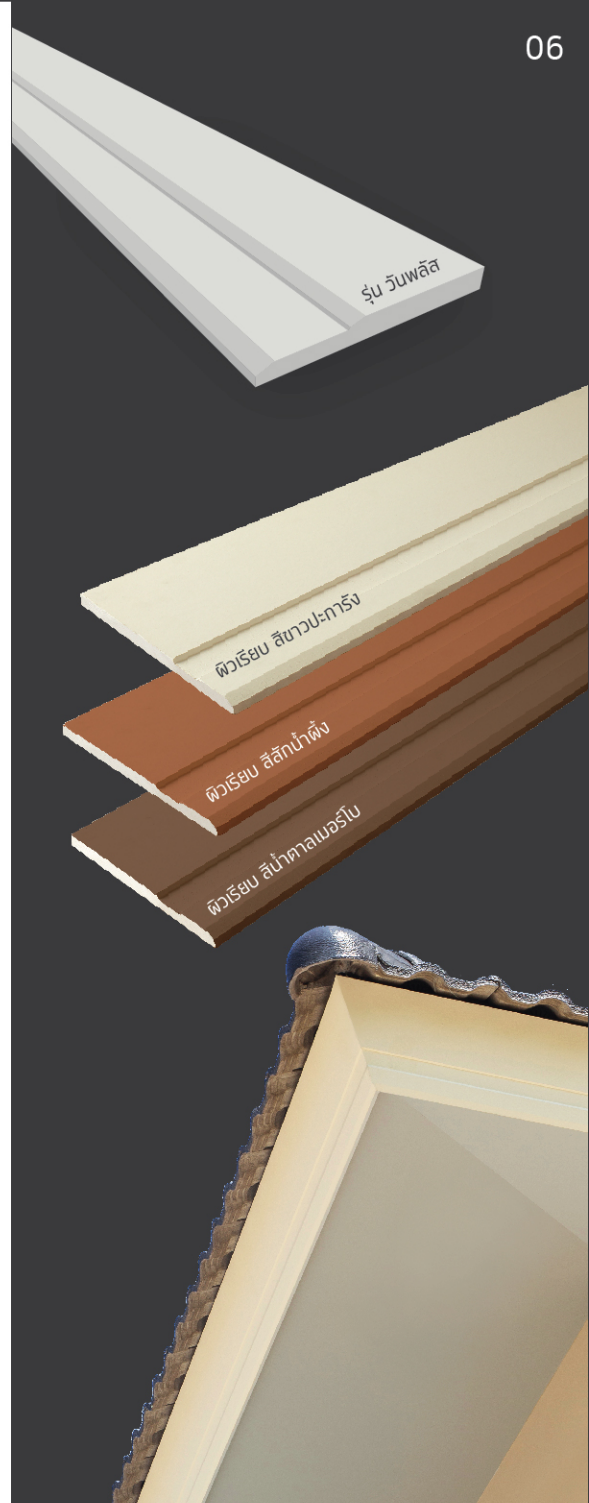
3 **กรณีใช้เหล็กจากปิดปลายจันทัน**

- ติดตั้งไม้เชิงชายโปร โดยยึดด้วยสกรู FIX-W32

กรณีใช้ไม้เนื้อแข็งปิดปลายจันทัน

- ติดตั้งไม้เชิงชายโปร โดยยึดด้วยสกรู FIX-T 1 3/4" (ต้องเจาะนำก่อนด้วย ดอกสว่าน เจาะปูนขนาด 4 มิล)

* โดยยึดสกรูจำนวน 2 ตัว ต่อจุด



มาตรฐานการติดตั้งผลิตภัณฑ์ระบบหลังคา

ไม้เชิงชาย หน้า 6" 8" เมอร่า

สีสีกน้ำผึ้ง
ผิวเรียบ

สีขาวปะการัง
ผิวเรียบ

หมายเหตุ : * สิบคำสิ่งผลิต

รุ่น	สี	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว*)	น้ำหนัก กก./แผ่น
ลบขอบ	สีขาวปะการัง	1.6 x 15 x 300	10.32
	สีสีกน้ำผึ้ง	1.6 x 20 x 300	13.81

คุณสมบัติที่เหนือกว่า

1. ไม้บวม โท่ง งอ และยึดหดตัว
2. ทนน้ำ ทนแดด ทนฝน

รายละเอียดการติดตั้ง



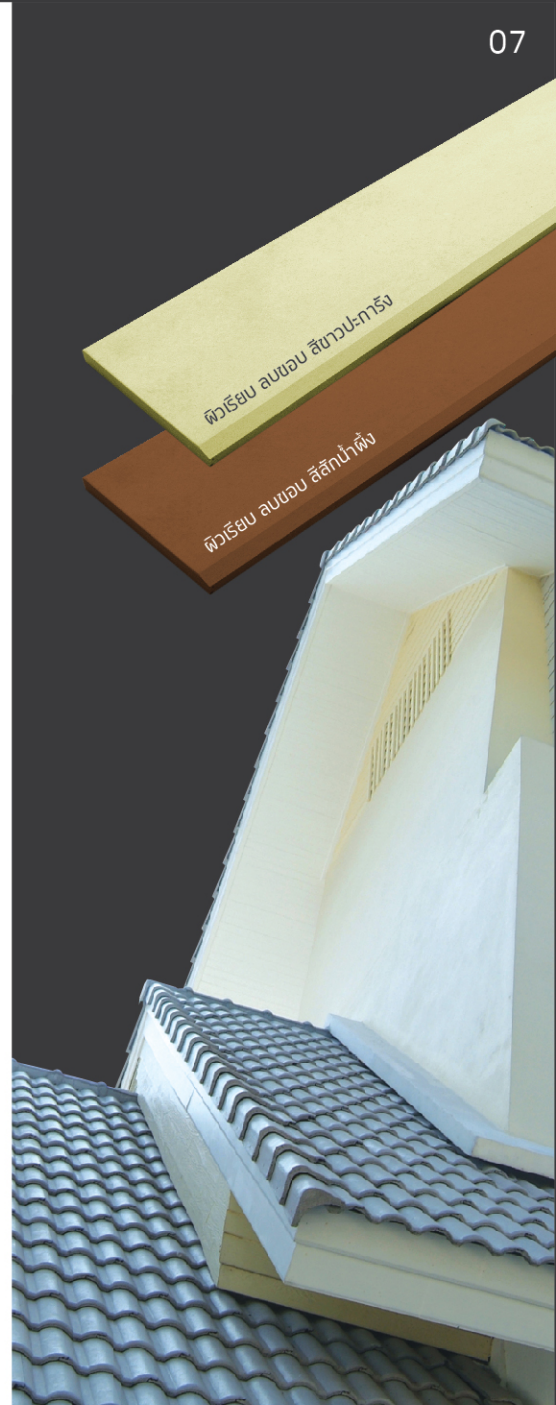
1 - ตรวจสอบระยะ ระดับของโครงหลังคาจันทัน แนบโดยระยะห่างจันทันต้องไม่เกิน 1 เมตร



2 - ติดตั้งไม้เชิงชาย เมอร่า หน้า 20 ซม. (8นิ้ว) โดยยึดด้วยสกรู เมอร่า FIX-T 1 3/4" ต้องเจาะนำก่อนด้วยดอกสว่านเจาะปูนขนาด 4 มิล กรณีใช้ไม้เนื้อแข็งปิดปลายจันทัน หรือยึดด้วยสกรู FIX-W 32 กรณีใช้เหล็กจากปิดปลายจันทันโดยให้ขอบล่างของไม้เชิงชายอยู่ต่ำกว่าท้องเหล็กจันทัน 2" สำหรับติดตั้งฝ้าภายนอก



3 - ติดตั้งไม้เชิงชาย เมอร่า หน้า 6" ตักบบนไม้เชิงชาย เมอร่า 8" โดยใช้สกรูเกลียวยาว 2" ระหว่างไม้เชิงชาย ทั้ง 2 รุกกระยะ 30 ซม.



มาตรฐานการติดตั้งผลิตภัณฑ์ระบบพื้น

ไม้พื้น เฌอรา คัลเลอร์ทรี

ผิว	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว*)	รุ่น ขอบ/หน้าตัด	น้ำหนัก กก./แผ่น	จำนวน แผ่น/ตร.ม.
ลายเลียน ลายชัยพฤกษ์	2.5 x 15 x 300	รุ่นขอบวี	16.38	2.22
	2.5 x 20 x 300		21.84	1.67

คุณสมบัติที่เหนือกว่า

1. สำเร็จพร้อมติดตั้ง
2. สีในเนื้อ
3. สวยเหมือนไม้ธรรมชาติ
4. ติดตั้งง่ายบนตงระยะ 40 ซม.

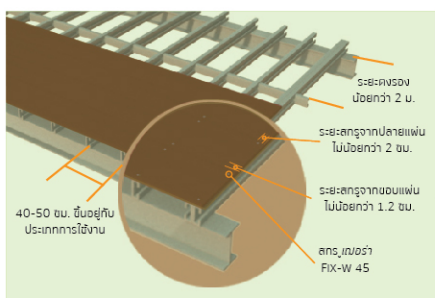
ฝาปิดสกรู เฌอรา ปลีก

คุณสมบัติที่เหนือกว่า

1. ใสสารกัน UV สีไม่ซีดจาง
2. เนื้อแข็งแรงพิเศษ
3. ลายไม้บน เฌอรา ปลีก

รายละเอียดการติดตั้ง

1. วิธีการติดตั้งบนโครงสร้างตงเหล็ก



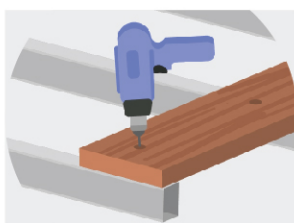
- ยึดไม้พื้นเข้ากับโครงตงเหล็ก ด้วยสกรู FIX-W45 ซึ่งเป็นสกรูเกลียวปลายส่วนชนิดหัวฝังโดยยังเข้ากับทุกๆ โครง ตลอดแนวความยาวของแผ่นไม้
- การยิงสกรูควรห่างจากขอบแผ่นไม้ไม่น้อยกว่า 1.2 ซม. และห่างจากปลายของแผ่นไม้ ไม่น้อยกว่า 2 ซม.

*ใช้กับผลิตภัณฑ์ SHERA FIX-W



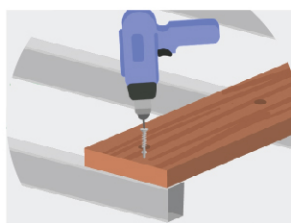
รายละเอียดการติดตั้งด้วย ฝาปิดสกรู เฌอรา ปลีก

1. เจาะนำ

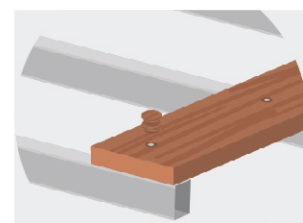


เจาะด้วยดอกสว่าน Multi ขนาด 8 มิล
เจาะลึกลงไปประมาณ 6-7 มิล

2. ยิงสกรู



3. ปิดด้วย เฌอรา ปลีก



มาตรฐานการติดตั้งผลิตภัณฑ์ระบบพื้น

ไม้พื้น เฌอร่า

ข้อมูลสินค้า

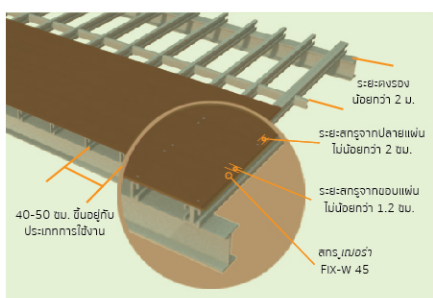
ไม้พื้น เฌอร่า ลายชัยพฤกษ์ รุ่นขอบวี				
กลุ่มสี	รายการสินค้า	ขนาด (ซม.)	จำนวน แผ่น/ตร.ม.	น้ำหนัก (กก.) (สูตรแชนบี)
สีรองพื้น	ไม้พื้น เฌอร่า ลายชัยพฤกษ์ รุ่นขอบวี สีรองพื้นขาวมะลิ	3.0 x 10 x 300	3.33	13.09
		2.5 x 15 x 300	2.22	16.36
		2.5 x 20 x 300	1.67	21.84
สีรองพื้น	ไม้พื้น เฌอร่า ลายเลียนตรง รุ่นขอบวี สีรองพื้นขาวมะลิ	2.5 x 15 x 300	2.22	16.36
		2.5 x 20 x 300	1.67	21.82

คุณสมบัติที่เหนือกว่า

1. ไม้บวม โค้ง งอ และยึดหดตัว
2. ทนน้ำ ทนแดด ทนฝน
3. ติดตั้งได้ทั้งบนโครงสร้างตง
4. ใช้ได้ทั้งภายใน - นอกอาคาร

รายละเอียดการติดตั้ง

วิธีการติดตั้งบนโครงสร้างตงเหล็ก



- ยึดไม้พื้นเข้ากับโครงตงเหล็ก ด้วยสกรู FIX-W45 ซึ่งเป็นสกรูเกลียวปลายส่วนชนิดหัวฝังโดยยิงเข้ากับทุกๆโครง ตลอดแนวความยาวของแผ่นไม้

- การยิงสกรูควรห่างจากขอบแผ่นไม้ไม่น้อยกว่า 1.2 ซม. และห่างจากปลายของแผ่นไม้ ไม่น้อยกว่า 2 ซม.

*ใช้กับผลิตภัณฑ์ SHERA FIX-W



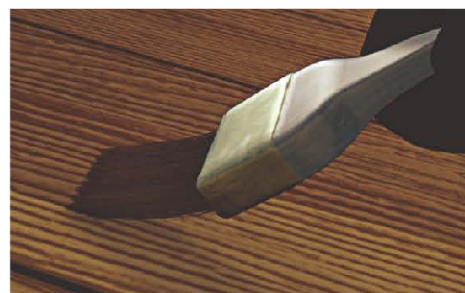
วิธีการทำสี



ทำความสะอาดบริเวณพื้นผิวของไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เฌอร่า ที่ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ให้ปราศจากฝุ่นละอองไขมันและเศษปูนด้วยน้ำสะอาดปล่อยให้แห้งสนิทก่อน



ใช้น้ำอะคริลิกทาหรือพ่นบนไม้พื้นหรือไม้ตกแต่ง เฌอร่า โดยเจือจางสีน้ำอะคริลิกด้วยอัตราส่วนสีน้ำอะคริลิก 2 ส่วนต่อน้ำสะอาด 1 ส่วน ควรทา 2 เที่ยวเพื่อประสิทธิภาพในการยึดเกาะที่ดีโดยทาเที่ยวแรกแล้วทิ้งไว้ให้แห้งอย่างน้อย 4 ชั่วโมง



หลังจากสีแห้งแล้ว ทาทับด้วยสีเคลือบกับน้ำประเภทต่างๆตามประเภทการใช้งาน



มาตรฐานการติดตั้งผลิตภัณฑ์ระบบพื้น

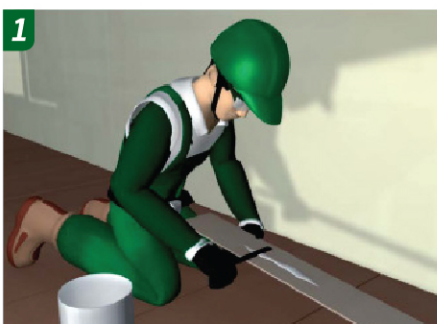
ไม้มอบ - ไม้บัว เกอรา

กลุ่มสินค้า	สี	รุ่น	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว*)	น้ำหนัก กก./แผ่น
ไม้มอบ	สีธรรมชาติ	โมเดิร์น	0.8 x 5.0 x 300	1.8
ไม้บัว			1.2 x 1.0 x 300	5.33

คุณสมบัติที่เหนือกว่า

1. ติดตั้งง่าย ใช้เก็บงานระหว่างฝ้า และผนัง
2. ไม้บวม โกง งอ
3. ปิดรอยต่อ ระหว่างผนังกับฝ้า หรือผนังกับพื้น

รายละเอียดการติดตั้ง



1 - ตรวจสอบความสะอาดพื้นผิวบริเวณที่จะทำการติดตั้ง วัดขนาดและตัดความยาวที่ต้องการก่อนการติดตั้ง ให้ทากาวอีพ็อกซีด้านหลังแผ่นเสมอ



2 - ทำการยึดไม้บัวด้วยตะปูคอนกรีตดำ ขนาด 2 นิ้วขึ้นไป ทำการตอกกฤระยะ 50 ซม.



3 - ส่วนการติดตั้งด้วยตะปูนิวเมตริกหรือปืนลม เลือกใช้ ตะปูชนิดหัวทึบที่มีความยาว 38 มม.



ผนังสไตล์ลอฟท์ จากการตกแต่งด้วย ไม้มอบ เกอรา แทนการท้ออิฐอมูญแบบเดิมๆ

หมายเหตุ : การติดตั้งไม้บัว เกอรา จะทำการติดตั้งหลังจากที่งานพื้น และงานผนังดำเนินการเรียบร้อยแล้ว



มาตรฐานการติดตั้งผลิตภัณฑ์ระบบตกแต่ง

ไม้รีว เฌอรา

กลุ่มสินค้า	รุ่น	สี	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว*)	น้ำหนัก กก./แผ่น
	พิวเรียม	สีลิกน้ำผึ้ง	1.6 x 10 x 100	2.20 3.40
	โมเดิร์น	สีขาวปะการัง	1.6 x 10 x 150	3.60
	ชายนีโลก	สีโอ๊ค	1.6 x 10 x 100	XXX
	ชายนีโลก	สีโอ๊คแดง	1.6 x 10 x 100	XXX

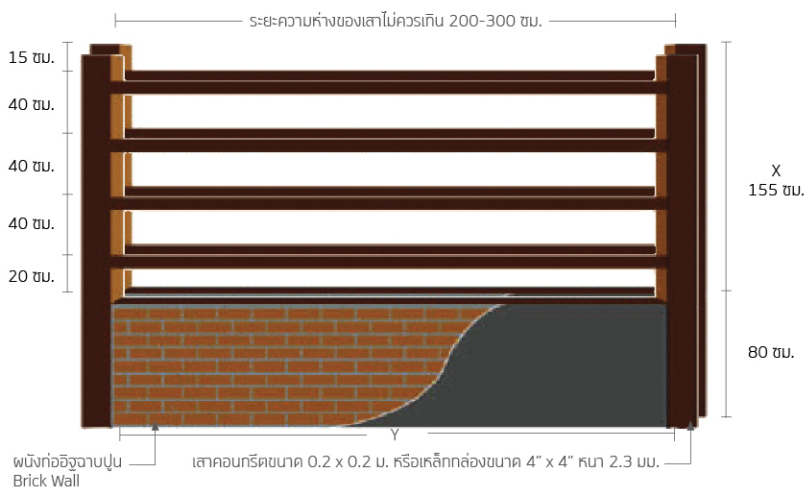


คุณสมบัติที่เหนือกว่า

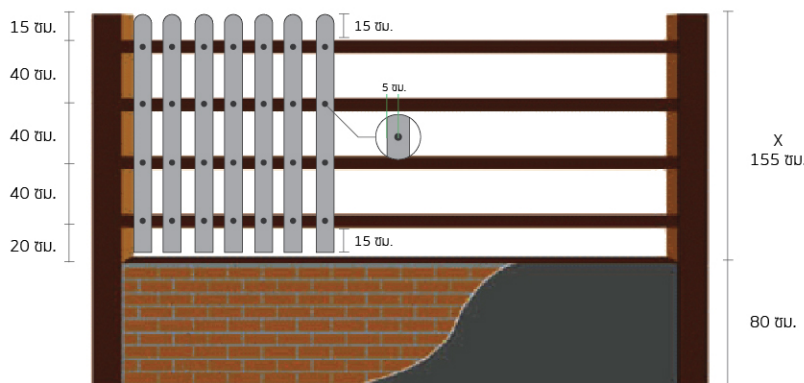
1. หนาขึ้น แข็งแรงขึ้น ทนทานขึ้น
2. สำเร็จ ครบทุกด้าน สวยทุกมุมมอง
3. ติดตั้งได้ทันที เร็วขึ้นกว่าเดิม



รายละเอียดการติดตั้ง



- ติดตั้งไม้รีวโดยระยะห่างของเสาอยู่ที่ 200 - 300 ซม. โครงคร่าวเว้นระยะห่าง 40 ซม.



- การติดตั้งไม้รีว เฌอรา เข้ากับ โครงคร่าวเหล็ก แนะนำให้ใช้สกรูเกลียวปลายส่วนหัวฝังชนิด ไม้ต้องเจาะนำ SHERA FIX-W32
- โดยตำแหน่งการยึดสกรูควรอยู่ที่กึ่งกลางแผ่น

- การติดตั้งไม้รีว เฌอรา เข้ากับ โครงคร่าวไม้ แนะนำให้ใช้สกรูเกลียวปลายแหลมหัวฝังต้องเจาะนำก่อนด้วย ดอกสว่านเจาะปูนขนาด 4 มิล SHERA FIX-T1 1/4"
- โดยตำแหน่งการยึดสกรูควรอยู่ที่กึ่งกลางแผ่น



มาตรฐานการติดตั้งผลิตภัณฑ์ระบบฝ้า

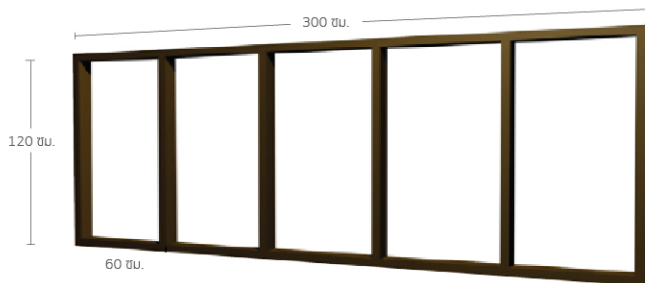
ไม้ระแนง เฌอรา

รุ่น/ลาย	สี	ขนาด (ซม.) (หนา*กว้าง*ยาว*)	น้ำหนัก กก./แผ่น	จำนวน แผ่น/ตร.ม.
รุ่นขอบวี ผิวเรียบ รุ่นขอบตรง ลายสัก	รสนธรรมชาติ	0.8 x 7.5 x 300	2.7	4.45
		0.8 x 10 x 300	3.6	3.34
รุ่นขอบตรง ผิวเรียบ		0.8 x 7.5 x 300	2.7	4.45
รุ่นขอบวี ลายเสี้ยน		0.8 x 7.5 x 300	2.7	4.45
ชายน้โลก	สีโอ๊คแดง สีโอ๊ค สีพะยูงแดง	0.8 X 7.5 X 300	2.7	4.45

คุณสมบัติที่เหนือกว่า

1. เพิ่มความโดดเด่นให้กับบ้าน และอาคาร
2. ใช้งานได้ทั้งภายใน และภายนอก
3. จักรครอบระแนงผิวเรียบ แบบเต็มๆ

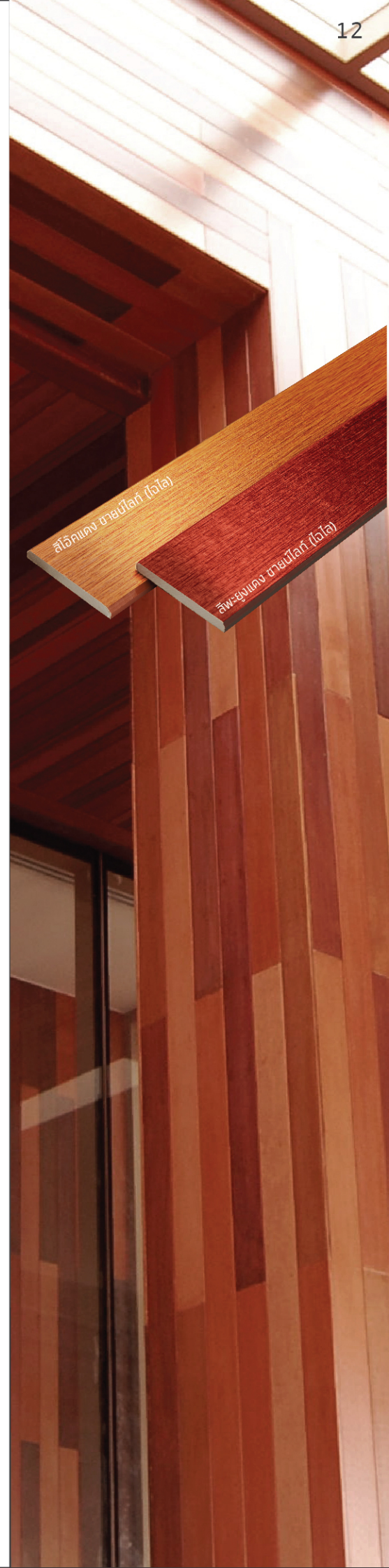
รายละเอียดการติดตั้ง



- ติดตั้งโดยใช้โครงคร่าวไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2" x 3" หรือโครงคร่าวเหล็กกล่องขนาด 1 1/2" x 3" x 2.3 มม. หรือเหล็กตัวซีขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.



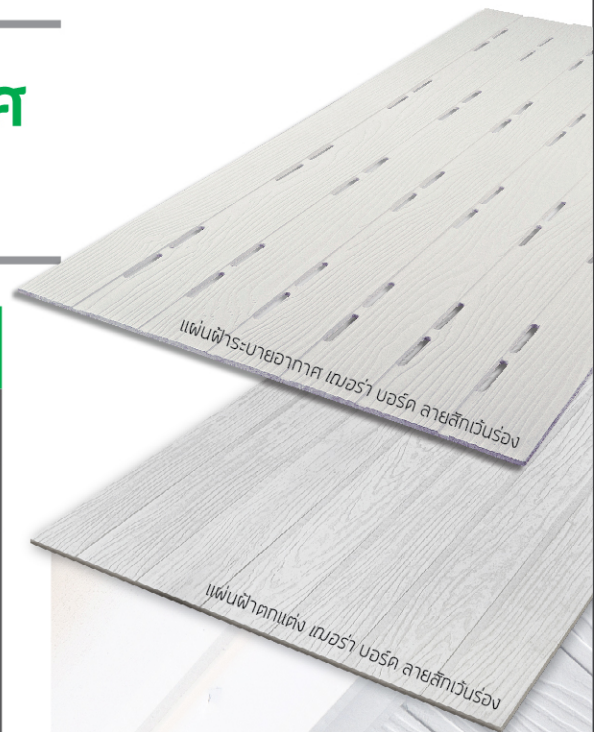
- ระยะโครงคร่าว 60 ซม. สำหรับติดตั้งที่ความสูงไม่เกิน 10 ม.



มาตรฐานการติดตั้งผลิตภัณฑ์ระบบฝ้า

แผ่นฝ้า และแผ่นฝ้าระบายอากาศ เมอรั่า บอร์ด

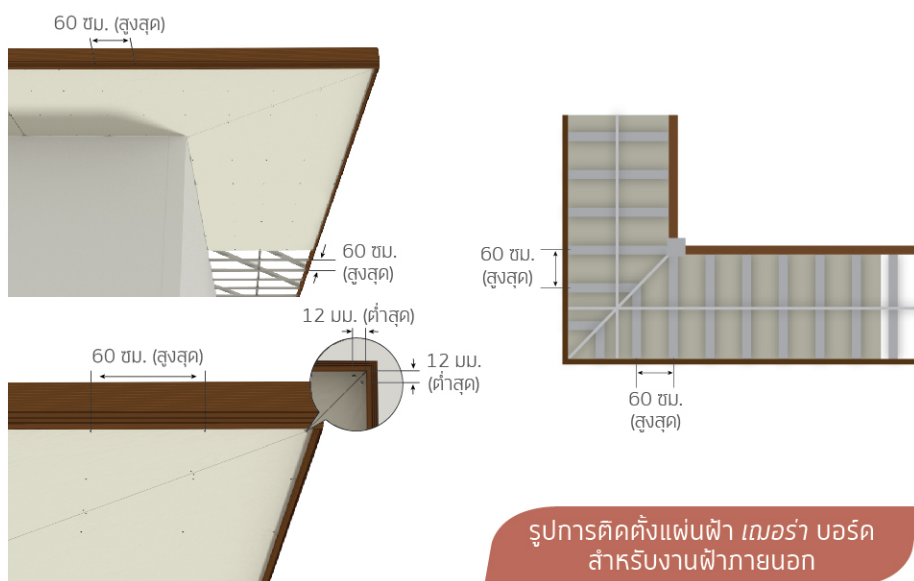
กลุ่มสินค้า		ผิว	สี	ขนาด ซม. (หนา*กว้าง*ยาว*)	น้ำหนัก กก./แผ่น
	แผ่นฝ้า ระบายอากาศ	ลายสักเว้นร่อง	สีธรรมชาติ	0.4 x 60 x 120	4.01
	แผ่นฝ้าคกแต่ง				4.23
	แผ่นฝ้าคกแต่ง	ลายหยดน้ำ		0.35 x 120 x 240	15.42
	แผ่นฝ้าคกแต่ง	ลายบอลสซัน			
	แผ่นฝ้าคกแต่ง	ลายหินเกล็ด			



คุณสมบัติที่เหนือกว่า

1. ติดตั้งง่าย รวดเร็ว
2. ลายสวยโดดเด่นเห็นชัด
3. ทนน้ำ ทนชื้น ใช้ได้ทั้งภายนอกและภายใน
4. แผ่นฝ้าระบายอากาศช่วยระบายความร้อนออกจากตัวบ้าน

รายละเอียดการติดตั้ง

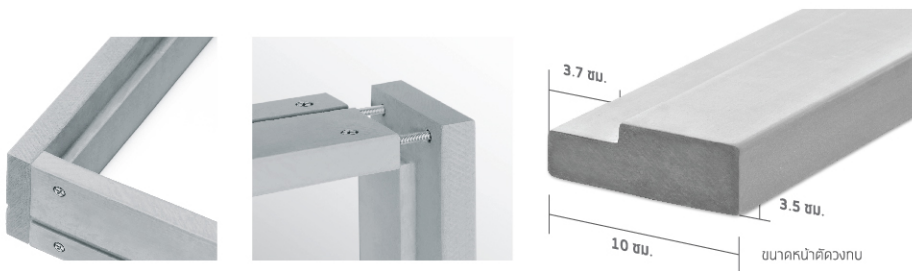


การติดตั้งฝ้าภายนอกและฝ้าระบายอากาศ

1. ติดตั้งโครงคร่าวซีโพลีเมอร์ 24 โดยเว้นระยะห่างโครงคร่าวไม่เกิน 60 ซม.
2. ติดตั้งแผ่นฝ้า เมอรั่า บอร์ด โดยเว้นระยะห่างระหว่างแผ่นประมาณ 0.3 ซม.
3. ยึดแผ่นฝ้าเข้ากับโครงคร่าวด้วยสกรู เมอรั่า ฟักซี บี20 โดยระยะห่างในการยิงสกรูต้องไม่มากกว่า 30 ซม. และห่างจากขอบแผ่นไม่น้อยกว่า 1.2 ซม. และอยู่ห่างจากมุมของแผ่นไม่น้อยกว่า 5 ซม.

มาตรฐานการติดตั้งผลิตภัณฑ์ระบบประตู

วงกบ เหมอร่า



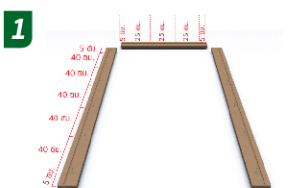
ข้อมูลสินค้า

รุ่น	บานพับ	เกาะ บังใบ / บานพับ	สี	ขนาด / น้ำหนัก		
				70 x 210 ซม.	80 x 210 ซม.	90 x 210 ซม.
ชุดวงกบ	พร้อมบานพับ 4 ชิ้น	ไม่เกาะ	สีธรรมชาติ	25.10 กก.	25.60 กก.	26.10 กก.

คุณสมบัติที่เหนือกว่า

- ติดตั้งเร็ว** | ด้วยระบบ Knock-Down
- คุมงบได้** | งบประมาณได้ในครั้งเดียว
- ไม่หดตัว** | ด้วยคุณสมบัติพิเศษของไฟเบอร์ซีเมนต์

ขั้นตอนการติดตั้งวงกบประตู เหมอร่า ระบบเปียก



ก่อนประกอบชุดวงกบประตู เหมอร่า ให้กำหนดตำแหน่งรูเจาะสลัก สำหรับผูกเหล็กเสาเอ็นและเหล็กทับหลัง ระยะตามภาพ ยิ่งสลักเกลียวปล่อยแฉกแบน เบอร์ 8x3 นิ้ว โดยฝังลงในเนื้อวงกบประมาณ 2.5 ซม.



เว้นช่องรอบๆ ข้างละ 10 ซม. เสียบเหล็กเอ็นและผูกเหล็กปลอกขนาด 6 มม. ให้เรียบร้อย นำวงกบประตู เหมอร่า ที่ประกอบแล้วเข้าไปจัดบริเวณช่องประตูที่เว้นไว้ ยึดเหล็กทับสลักที่โผล่ไว้กับวงกบให้แน่นด้วยลวดผูกเหล็กหรือการเชื่อม



ยึดไม้พาดขวางของกบประตูกับพื้น เพื่อป้องกันไม่ให้วงกบขยับด้วยตะปูคอนกรีต



ประกอบแบบหล่อด้านข้าง แล้วเทคอนกรีตให้เต็มแบบหล่อ ทิ้งไว้จนกว่าคอนกรีตจะแข็งตัว แล้วจึงถอดไม้แบบและไม้ค้ำยื่นออก

ขั้นตอนการติดตั้งวงกบประตู เหมอร่า ระบบแห้ง

- เว้นผนังขนาดกว้าง 75.5, 85.5, 95.5 ซม. สำหรับวงกบขนาด 70, 80 และ 90 ซม. ตามลำดับ โดยจับเชื่อมให้เรียบร้อย
- สำหรับผนังปูนให้ติดตั้งร่วมกับทุกพลาสติก

ข้อห้ามในการติดตั้ง

- ห้ามยึดสลักเข้ากับวงกบและประตู เหมอร่า โดยตรง ต้องเจาะนำด้วยสว่านทุกครั้ง
- ห้ามใช้ตะปูตอกเข้ากับวงกบประตู เหมอร่า โดยตรงเด็ดขาด !!



