



คู่มือการติดตั้ง ไม้พา สมาร์ทวูด ตราช้าง



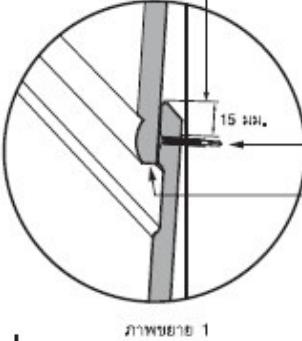
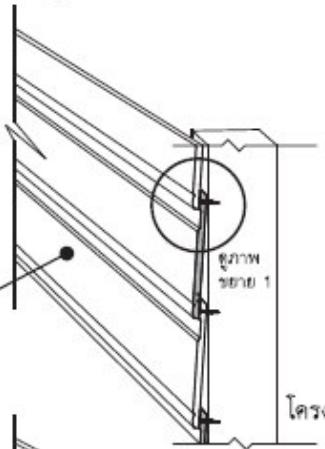
ชื่อสินค้า	หน้ากว้าง	หนา	ยาว	ผิว	สี	รูปหน้าตัด	น้ำหนัก(g.)	จำนวนแผ่น/ตร.ม.
ไม้พา	15 ซม.	8 มม.	300 ซม.	ลายไม้สัก	ซีเมนต์, รองพื้น, ขาเข้า		5.4	2.7
	15 ซม.	8 มม.	400 ซม.	ลายไม้สัก	โอ๊คแองก์, ท้าวสี*, พาพวงคราม			
	20 ซม.	8 มม.	300 ซม.	ลายไม้สัก	ลัมกุหลาบ, น้ำตาลกล้วยไม้			
	20 ซม.	8 มม.	400 ซม.	ลายไม้สัก	สักทอง, มะค่า, วอลนัท*			
ไม้พา คราฟท์เม็น สไตร์	20 ซม.	8 มม.	300 ซม.	ลายไม้สัก	ขาเข้า		7.2	1.9

* ไม้พาหน้ากว้าง 15 ซม.

● การจัดเรียงไม้พารู่ต่างๆ



ไม้พา คราฟท์เม็น สไตร์
รุ่นโคโลเนียล

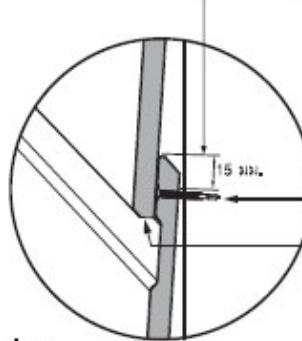
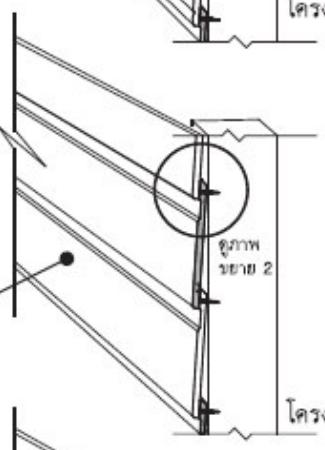


บีดตะปูห่างจากขอบด้านบนประมาณ 15 มม.
ตะปูเกลียว ตราช้าง ปลายสว่าน มีปีก
ยาว 28.5 มม. สำหรับโครงเหล็ก
หรือตะปูเกลียว ตราช้าง ปลายแหลม
ยาว 23 มม. สำหรับโครงไม้
หัวโครงเหล็กปูก้าวไว้

การติดตั้งจะต้องให้ไม้พา สมาร์ทวูด
ด้านที่เป็นบัวได้อยู่ด้านล่างเสมอ
โดยให้วางทับเหนือช่องของแผ่นเดียว



ไม้พา คราฟท์เม็น สไตร์
รุ่นนิวอิงแลนด์

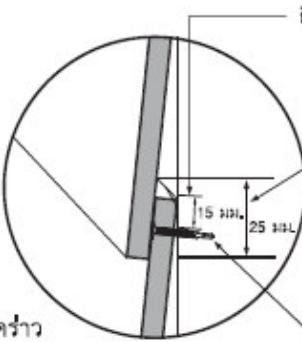
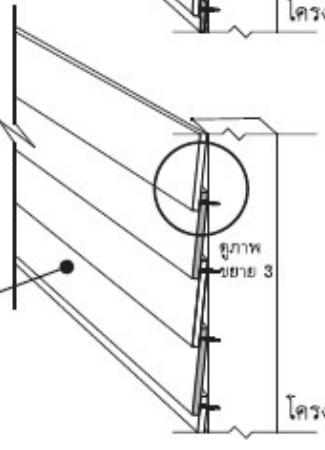


บีดตะปูห่างจากขอบด้านบนประมาณ 15 มม.
ตะปูเกลียว ตราช้าง ปลายสว่าน มีปีก
ยาว 28.5 มม. สำหรับโครงเหล็กปูก้าวไว้
หรือตะปูเกลียว ตราช้าง ปลายแหลม
ยาว 23 มม. สำหรับโครงไม้
หัวโครงเหล็กปูก้าวไว้

การติดตั้งจะต้องให้ไม้พา สมาร์ทวูด
ด้านที่เป็นบัวอยู่ด้านล่าง โดยวางทับ
เหนือช่องของแผ่นเดียว



ไม้พา สมาร์ทวูด รุ่นปกติ
รุ่นพรีเมียม (สีรองพื้น)
และรุ่นกัมเบอร์ (ซีเมนต์)



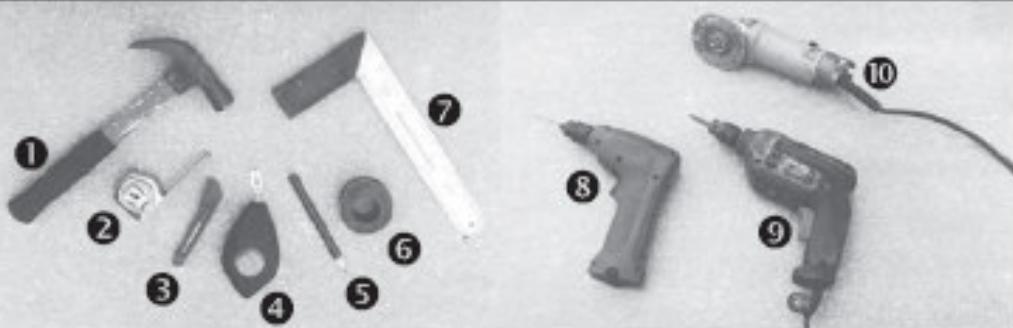
บีดตะปูห่างจากขอบด้านบนประมาณ 15 มม.
ตะปูเกลียว ตราช้าง ปลายสว่าน มีปีก
ยาว 28.5 มม. สำหรับโครงเหล็กปูก้าวไว้

ระยะห้องหับของไม้พา สมาร์ทวูด
ประมาณ 25 มม.
ตะปูเกลียว ตราช้าง ปลายสว่าน มีปีก
ยาว 28.5 มม. สำหรับโครงเหล็กปูก้าวไว้
หรือตะปูเกลียว ตราช้าง ปลายแหลม
ยาว 23 มม. สำหรับโครงไม้
หัวโครงเหล็กปูก้าวไว้

เครื่องมือที่ใช้ในการติดตั้ง

เครื่องมือติดตั้ง

1. หัวน๊อต
 2. หัวบล็อกชาบู
 3. มีดตัดเหล็ก
 4. บังคับ
 5. ติ่นสอด
 6. สายเชือก
 7. เหล็กข้อต่อ
 8. สกรานไฟฟ้า
 9. ไขควงไฟฟ้า
 10. เครื่องเจียร์
- ความเข้าใจของผู้ใช้งาน



วัสดุอุดปิดรอยต่อและอุปกรณ์งาน漆



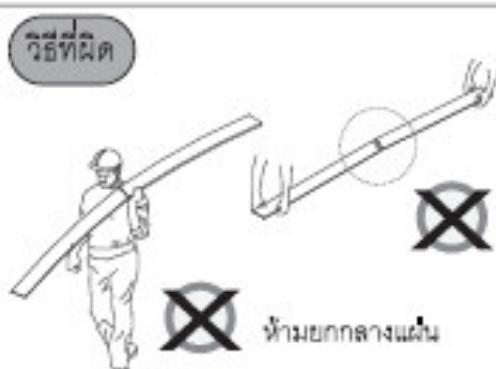
การอุดรอยต่อและช่องว่าง



สีทาไม้漆 ตราช้าง

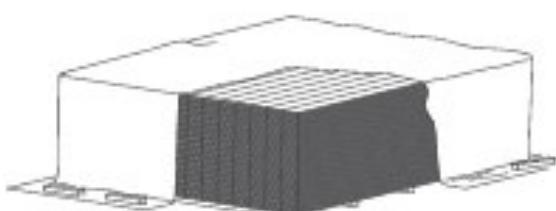
ข้อแนะนำในการยกและขนย้าย

- ① ควรยกหัวเรือเคลื่อนย้ายตามลักษณะตัวรูป
- ② ควรขับหัวจากปลายไม้สماกทุกด้านข้างอย่างน้อย 30 ซม.



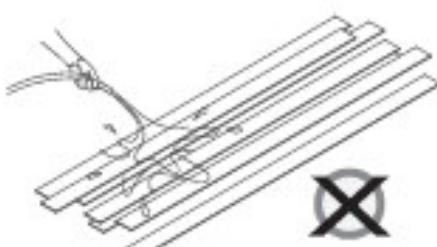
ข้อแนะนำในการกองเก็บ

- ① ให้กองเก็บ ไม้สماกทุกด้านข้าง ในที่ร่ม พื้นเรียบและแห้ง ให้远离งานพาเลท หรือ ใช้ม้วนมาต 1% บัง 3 นิ้ว X 3 นิ้ว วาง ท่าทาง 60 ซม. ระหว่างที่ทึ่นก่อนร่างรั้วสุด
- ② ไม่ควรกอง ไม้สماกทุกด้านข้าง สูงเกินกว่า 1.5 เมตร และ ต้องจัดแนวกองไว้ได้ดีเพื่อป้องกันการล้ม



การเตรียมหน้างานก่อนการติดตั้ง

ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า ไม้สماกทุกด้านข้าง อยู่ในสภาพที่ดี การหักไห้แม่น ไม้สماกทุกด้านข้าง เปียก ไม่สะอาด ให้การตรวจสอบ ประจำวัน แม้จะทำไห้แม่นไม่ได้ ก็ต้องรีบยกข้าวของออกจากติดตั้งได้



● การติดตั้งโครงชีลайнสำหรับผนังก่ออิฐ



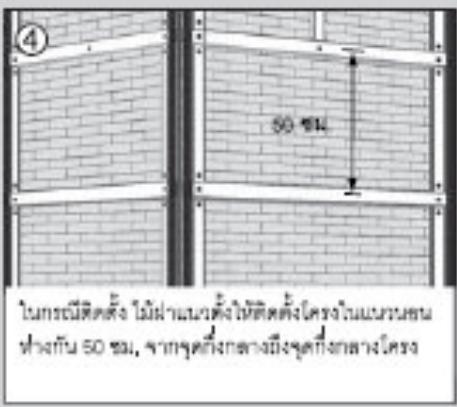
ເຫດຜົນທີ່ອາໄສຈະກຳມາດຕະກຳໃຫຍ້ ແລະ ມີຄວາມຄະດີໃກ້



ពិភពលោកទីផ្សារខ្មែរ នគរបាល និងពិភពលោកទីផ្សារខ្មែរ
ជាន់គម្រោងប្រចាំខែ នគរបាល ប្រាកដអនុញ្ញាត ថ្ងៃ 38 មករា



ติดต่อโดยอีเมลเจ้าตัว โดยเจ้าของที่ดิน 50 ชุมชน จังหวัดชุมชนที่เจ้าของที่ดินต้องการให้ตรวจสอบปรับปรุงที่ดินที่มีอยู่

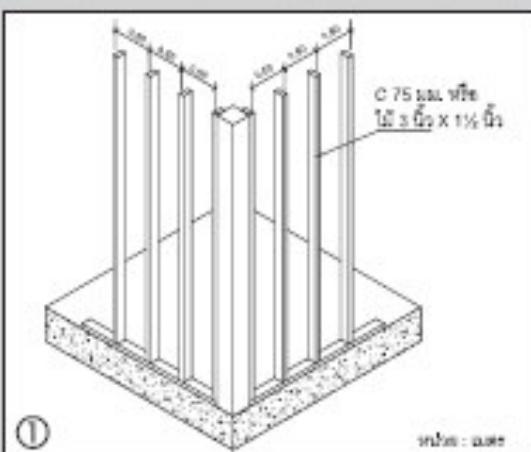


ในการนี้พิเศษที่ไม่ใช่ภาระตัวให้พิเศษตัวโครงสร้างแบบนี้ท่องเที่ยง 50 ชั่วโมง ลักษณะของความเร็วจะเป็นอย่างไร



บริษัทอนุรักษ์และขยายใน ให้เดินเรียนให้ตรงทางเพื่อเป็น 2 ชั้น ตัวกันเพื่อให้เกิดผลประโยชน์ และจะเก็บรายได้มา สร้างรายได้ รายรับ

● การติดตั้งโครงไม้และโครงเหล็ก



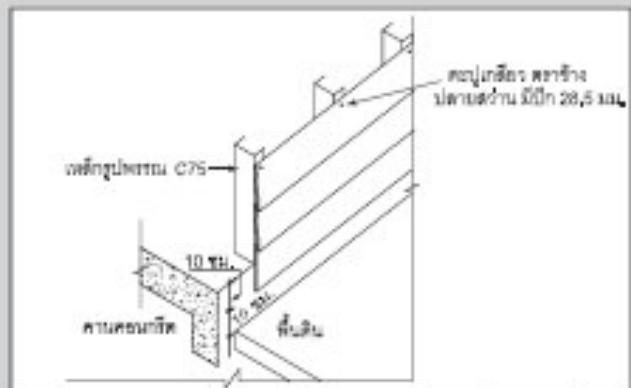
卷之三



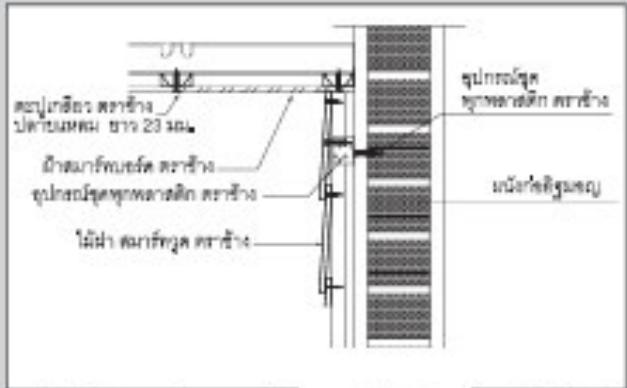
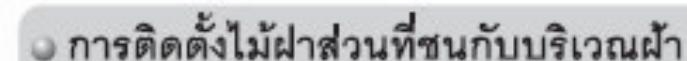
① การติดตั้งไม่มีฝา สามารถติดตั้ง
ตามที่ต้องการได้โดยไม่ต้องมี
ขนาด 3 นิ้ว X 1% นิ้ว สำหรับ
โครงเหล็ก ใช้ในลักษณะ C75

② ติดตั้งโครงเหล็กกันร่องโภชนาฑ์
ไม่ให้มีระยะห่าง 50 ซม. ไทย
น้ำดักการระบายดูดฝังกระดาษทึบ
เมืองทุกที่ยกเว้นโภชนาฑ์

● การติดตั้งบริเวณพื้นที่สัมผัสรความรู้



ผู้ที่รับผิดชอบไม่ได้ สมาร์ทวูล ควรเข้ามา ภายนอกที่ใกล้กับ พื้นดิน ให้ยกระดับของความค่อนข้าง ขึ้นมาอย่างน้อย 20 ซม. และติด แผ่นฟลามาร์ทวูล ให้ส่วนๆ กะรบด้านบน 10 ซม.

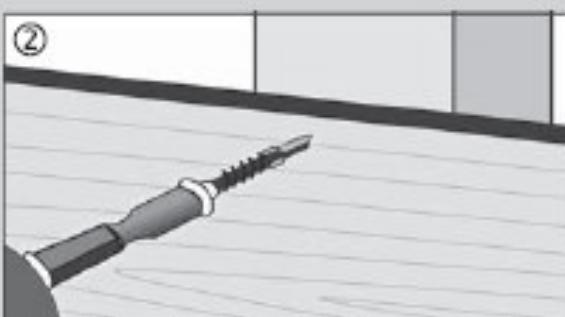


กรณี ไม่มีฝ่าย สมาร์ทโฟน คลาสสิก ชนกับฝ่าย สมาร์ทบอร์ด ต้องติดฝ่ายสมาร์ทบอร์ดให้เรียบร้อยก่อน แล้วจึงติดตั้ง ไม่มีฝ่าย สมาร์ทโฟน คลาสสิก ขึ้นบนกับฝ่าย

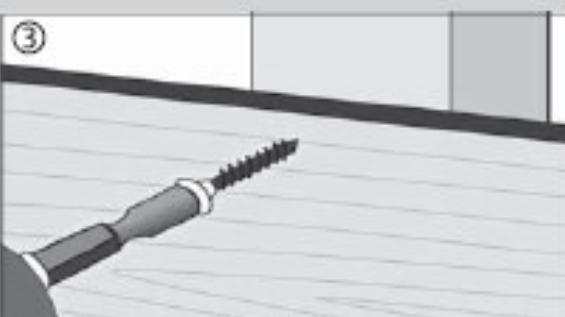
● ขั้นตอนการติดตั้งไม้ฝ้า สมาร์ทวูด ตราช้าง



หันบล๊อกไม้ฝ้าด้านล่างด้วย ไม้ฝ้า สมาร์ทวูด ตราช้าง ตัดหน้ากว้าง 5 ซม. หรือไม้หนาประมาณ 8 มม.



ในกรณีโครงเหล็ก ติดตั้งแผ่นไม้ฝ้า สมาร์ทวูด ตราช้าง ด้วยตะปูเกลียวตราช้าง ปลายฟัน มีปีก ยาว 28.5 มม. กับโครงเหล็ก ให้ห่างจากขอบบนประมาณ 1.5 ซม.

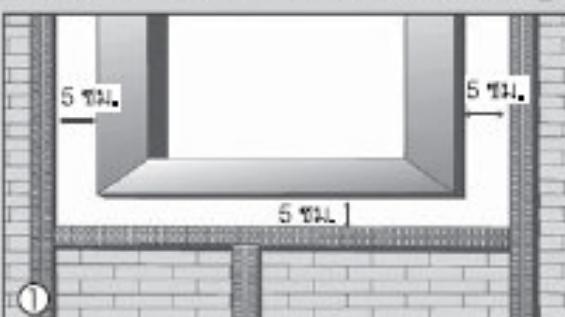


ในกรณีโครงไม้ ติดตั้งแผ่นไม้ฝ้า สมาร์ทวูด ตราช้าง ด้วยตะปูเกลียว ตราช้าง ปลายแหลม ยาว 23 มม. กับโครงไม้ ให้ห่างจากขอบบนประมาณ 1.5 ซม.



ตรวจสอบระดับให้เสมอ กันทุกๆ 5 เมตร

● การติดตั้งไม้ฝ้าบริเวณวงกบประตู-หน้าต่าง



วางโครงหัวใจจากวงกบประตูหน้าต่าง ประมาณ 5 ซม. เพื่อให้ปีกปลายไม้ฝ้า สมาร์ทวูด ตราช้าง และขอบวงกบ ประตูหน้าต่าง



การติดตั้งเข้ามุมต่างของวงกบ ให้ติดแผ่นไม้ฝ้า สมาร์ทวูด ตราช้าง ให้เข้ามุมพอดี

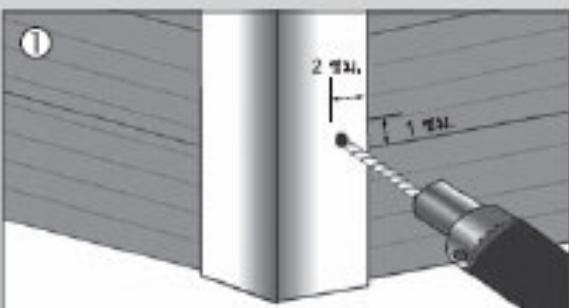


บริเวณรอยต่อวงกบ ให้ติดตั้งไม้ฝ้าแบบบานชิด

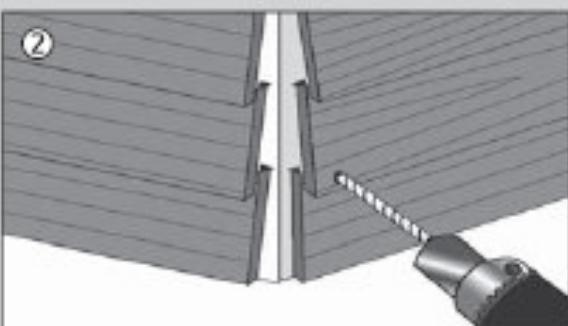


ถูกระยะห่างระหว่างวงกบ ประตู-หน้าต่างกับไม้ฝ้า ด้วย กาวออยซิลิค ยาแนว ตราช้าง

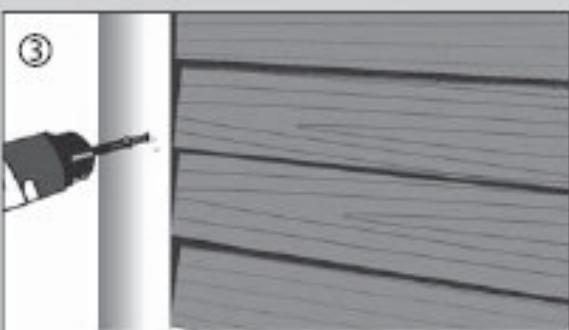
● การติดตั้งแผ่นปิดมุมนอก ชิเมนต์ ตราช้าง



ใช้สกร่านเจาะบ้านให้ทะลุแผ่นปิดมุมนอก ชิเมนต์ ตราช้าง ห่างจากขอบประมาณ 2 ซม. และห่างจากขอบถ่างไม้ฝ้า สมาร์ทวูด ตราช้าง 1 ซม.



ใช้สกรานเจาะบ้านให้ทะลุแผ่นไม้ฝ้า สมาร์ทวูด ตราช้าง ตามตำแหน่งที่เจาะบ้านไว้ ด้วยสกรานเจาะหอยกเว้ ขนาด 10 มม.

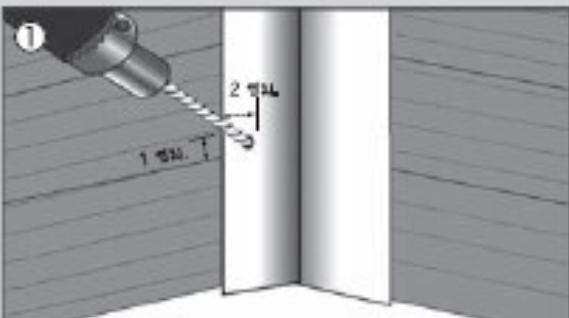


ผึ่งพูกเพลาติก ตราช้าง ยาว 37 มม. บันฝาไม้ฝ้า สมาร์ทวูด ตราช้าง และติดตั้งแผ่นปิดมุมนอก ชิเมนต์ ตราช้าง ด้วยตะปุเกลี่ยว ตราช้าง ปลายแหลม ยาว 38 มม.

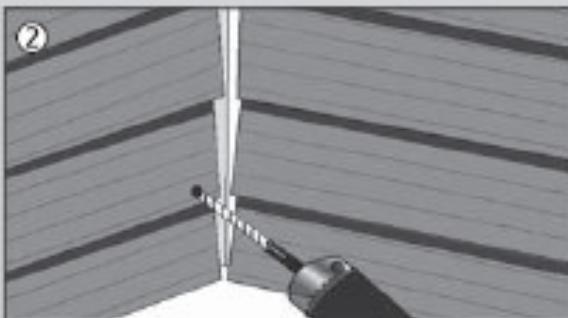


ยืดตะปุเกลี่ยว ตราช้าง ปลายแหลม ยาว 38 มม. ทึ่ง สองด้าน โดยนับจากแรกที่ยืดเป็นแม่นที่ 1 โดยให้แม่นะๆ ห่างกันประมาณ 50 ซม. หรือทุกประมาณ ไม้ฝ้า สมาร์ทวูด ตราช้าง 5 แผ่น

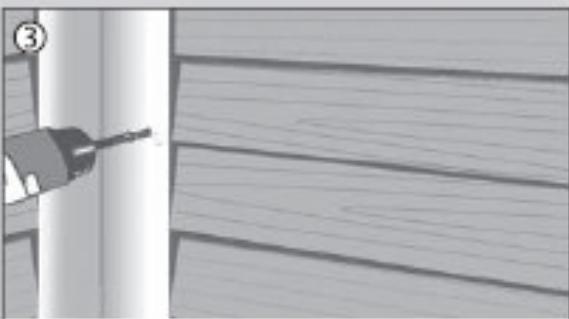
● การติดตั้งแผ่นปิดมุมใน ชิเมนต์ ตราช้าง



ใช้สกรานเจาะบ้านให้ทะลุแผ่นปิดมุมใน ชิเมนต์ ตราช้าง ห่างจากขอบประมาณ 2 ซม. และห่างจากขอบถ่างไม้ฝ้า สมาร์ทวูด ตราช้าง 1 ซม.



ใช้สกรานเจาะบ้านให้ทะลุแผ่นไม้ฝ้า สมาร์ทวูด ตราช้าง ตามตำแหน่งที่เจาะบ้านไว้ ด้วยสกรานเจาะหอยกเว้ ขนาด 10 มม.



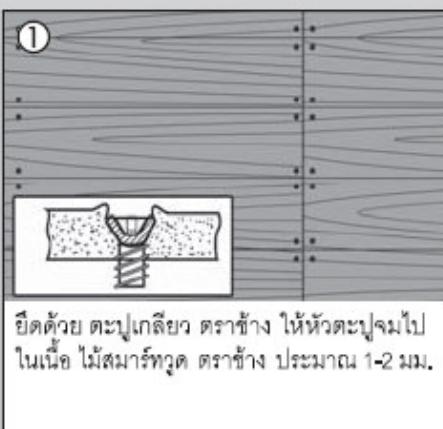
ผึ่งพูกเพลาติก ตราช้าง ยาว 37 มม. บันฝาไม้ฝ้า สมาร์ทวูด ตราช้าง และติดตั้งแผ่นปิดมุมใน ชิเมนต์ ตราช้าง ด้วยตะปุเกลี่ยว ตราช้าง ปลายแหลม ยาว 38 มม.



ยืดตะปุเกลี่ยว ตราช้าง ปลายแหลม ยาว 38 มม. ทึ่ง สองด้าน โดยนับจากแรกที่ยืดเป็นแม่นที่ 1 โดยให้แม่นะๆ ห่างกันประมาณ 50 ซม. หรือทุกประมาณ ไม้ฝ้า สมาร์ทวูด ตราช้าง 5 แผ่น

เทคนิคพิเศษในการติดตั้ง ไม้スマาร์ทวูด ตราช้าง

● ขั้นตอนการตอกแต่งหัวตะปุ่กลี่ยง



ขั้นตอนที่ 1
ขุดร่องหัวตะปุ่กลี่ยง ให้หัวตะปุ่มปุ่มไปในเนื้อไม้スマาร์ทวูด ตราช้าง ประมาณ 1-2 มม.



ขั้นตอนที่ 2
ตอกแต่งขอบด้วยมีตัดเตือนให้เรียบร้อย



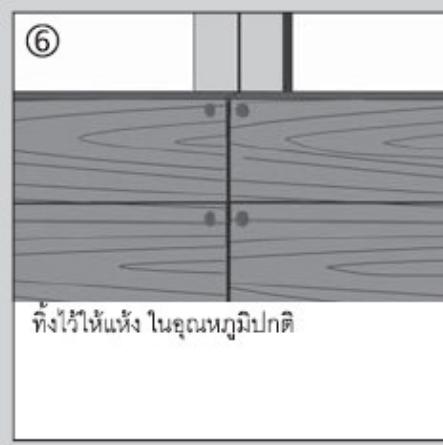
ขั้นตอนที่ 3
เป็นอุดด้วย การอะคริลิกยาแนว ตราช้าง



ขั้นตอนที่ 4
พิงไว้ให้แห้งประมาณ 1 ชม. ในอุณหภูมิปกติ



ขั้นตอนที่ 5
ตอกแต่งทาสีด้วยศิ่น้ำอะคริลิก 100 % ตามสีของสินค้าหรือสีทาไม้ฝา ตู้ช้าง ด้วยฟู่กันเล็ก โดยทาสีบางๆ ให้แห้งทีละชั้น ปล่อยจนสีกลมกลืนกับสีไม้スマาร์ทวูด ตราช้าง



ขั้นตอนที่ 6
พิงไว้ให้แห้ง ในอุณหภูมิปกติ

● ขั้นตอนการต่อความยาวและการยาแนวรอยต่อ ไม้スマาร์ทวูด ตราช้าง



กรณีการต่อความยาว ไม้スマาร์ทวูด ตราช้าง โดยการบาก 45 องศา : ใช้เครื่องตัดไฟฟ้าบากปลาย ไม้スマาร์ทวูด ตราช้าง ให้เป็น 45 องศา



ให้ทำการต่อเรียบที่มีโครงสร้างรองรับ โดยยึดไม้スマาร์ทวูด ตราช้าง ทั้ง 2 ด้าน ด้วยตะปุ่กลี่ยง ตราช้าง บากส่วน มีปีก ยาว 28.5 มม.



ทำความสะอาดให้ปราศจากฝุ่นผงและยาแนว ด้วยการอะคริลิกยาแนว ตราช้าง



กรณีการต่อความยาว ไม้スマาร์ทวูด ตราช้าง โดยไม่บาก 45 องศา : เต็มรอยต่อ ด้านขอยต่อยาแนวอย่างไม่เต็ม ให้ยาแนวขีดรัง แต่งขอยยาแนวให้เรียบแล้วปั๊มให้แห้ง



ขั้นตอนที่ 5
ตอกแต่งด้วยแปรงขนกระถางหรือฟู่กันเล็ก ปล่อยให้แห้ง

กรณีการต่อความยาว ไม้スマาร์ทวูด ตราช้าง โดยไม่บาก 45 องศา : สามารถทำได้โดย ต่อความยาวโดยเงินท่องระหว่างรอยต่อประมาณ 5 มม. ยาแนวด้วย การอะคริลิกยาแนว ตราช้าง

การทาสี ไม้สามารถทวุต ตราช้าง

ไม้สามารถทวุต ตราช้าง มีการเคลือบสีน้ำอะคริลิก ด้วยระบบพ่นสีอันทันสมัย สามารถนำไปใช้งานโดยไม่ต้องทาสีทับอีก แต่เมื่องานเสร็จที่อาจต้องทาสีเพื่อเปลี่ยนเนดสีใหม่ หรือ ซ่อมแซมไม้ฝ้า หรือใช้ ไม้สามารถทวุต ตราช้าง รุ่นที่สามารถเปลี่ยนสีได้ตามใจชอบ เช่น รุ่นซีเมนต์ หรือสีรองพื้น ชึ่งการทาสีดังกล่าวควรทำตามคำแนะนำดังนี้

การทาสี ไม้สามารถทวุต ตราช้าง รุ่น สีซีเมนต์

- ① ทำความสะอาดพื้นผิวด้วยน้ำสะอาด ปล่อยให้แห้งแห้งสนิท
- ② ทาสีรองพื้นปูนเก่าก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง
- ③ ทาสีด้วยสีทา ไม้ฝ้า ตราช้าง หรือสีน้ำอะคริลิกคุณภาพสูง ในกรณีต้องการให้ผิวถูมันเงา สามารถเลือกใช้สีน้ำอะคริลิกชนิดเงา (Semi-Gloss) โดยทาอย่างน้อย 2 ครั้ง จนได้ตามความเข้มที่ต้องการ

การทาสี ไม้สามารถทวุต ตราช้าง รุ่น สีรองพื้น

เป็นไม้สามารถทวุต ตราช้าง ชนิดพ่นสีรองพื้น จากโรงงาน มีลายเหมือนไม้ธรรมชาติเหมาะสมสำหรับผู้ที่ต้องการเลือกสีทาเอง

- ① ตรวจสอบพื้นผิวให้ดูในสภาพที่แห้ง ไม่มีฝุ่นหรือคราบสกปรก
- ② ทาสีด้วยสีทา ไม้ฝ้า ตราช้าง หรือสีน้ำอะคริลิกคุณภาพสูง ในกรณีต้องการให้ผิวถูมันเงา สามารถเลือกใช้สีน้ำอะคริลิกชนิดเงา (Semi-Gloss) โดยทาอย่างน้อย 2 ครั้ง จนได้ตามความเข้มที่ต้องการ

การทาสี ไม้ฝ้า สามารถทวุต ตราช้าง กลุ่มสี คลาสสิก (ขาห้าง, พ้าไส, อีคเดง)

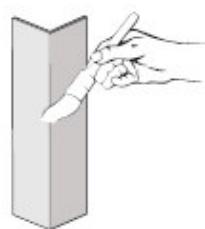
กลุ่มสี ฟลอร่า (ล้มภูลาน, พ้าพวงคาน และน้ำตาลกล้วยไม้)

กรณีที่ต้องการทาสีใหม่

- ① ทำความสะอาดพื้นผิวให้สะอาด ไม่มีฝุ่นหรือคราบสกปรก
- ② ทาสีด้วยสีทา ไม้ฝ้า ตราช้าง โดยทาอย่างน้อย 2 ครั้ง จนได้ตามความเข้มที่ต้องการ

การทาสี แผ่นปิดมุม ซีเมนต์ ตราช้าง

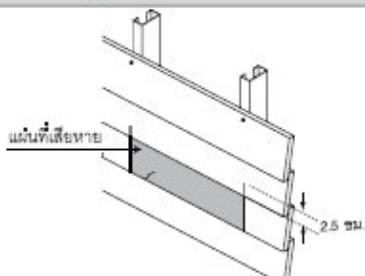
- ① ทำความสะอาดพื้นผิวด้วยน้ำสะอาด ปล่อยให้แห้งแห้งสนิท
- ② ทาสีรองพื้นปูนเก่าก่อน อย่างน้อย 1 ครั้ง
- ③ ทาสีไม้ฝ้า ตราช้าง หรือ สีน้ำอะคริลิกคุณภาพสูง โดยทาอย่างน้อย 2 ครั้ง จนได้ตามความเข้มที่ต้องการ



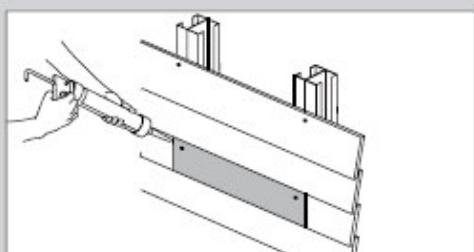
การทาสี ไม้ฝ้า สามารถทวุต ตราช้าง กลุ่มสี ไม้ธรรมชาติ (ลักหอย, ซอสน้ำ และมะค่า)

ไม้ฝ้า สามารถทวุต ตราช้าง และกลุ่มสีนี้มีการเคลือบสีน้ำอะคริลิกคุณภาพสูง ด้วยการพ่นสีที่แตกต่างจากกุ่มทั่วไป จึงไม่แนะนำให้ทาสีใหม่ทับทั้งแผ่น เพราะจะสูญเสียความงามของลวดลายเนื้อไม้ไป แต่ถ้าจำเป็นต้องซ่อมแซมให้ทำเฉพาะจุดที่เสียหาย โดยการทาสีแล้วปัดอยให้แห้งทีละชั้น ท้าข้า 2-3 ชั้น จนได้ความเข้มตามต้องการ

การซ่อมแซมแผ่น ไม้ฝ้า สามารถทวุต ตราช้าง

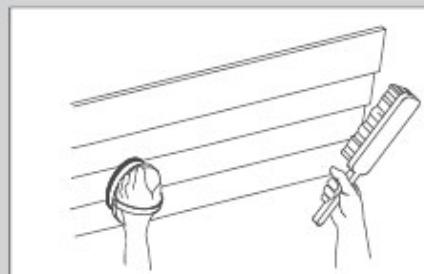


- ① ตัดแผ่นไม้ฝ้า สามารถทวุต ตราช้าง ออกทั้งช่วงให้ถึงแผ่นทันที 2.5 มม. เพื่อนำแผ่นที่เสียหายออกทั้งหมด

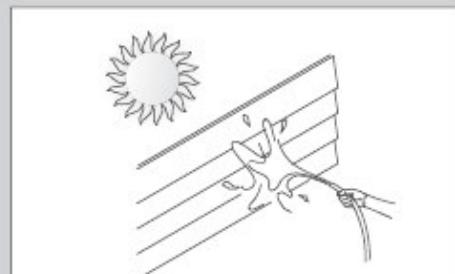


- ② เสิร์ฟโครงครัว C75 ยึดกับโครงด้านล่างสองแผ่นไม้ฝ้า สามารถทวุต ตราช้าง เข้าที่เดิม ยึดด้วยตะปูเกลียว ตราช้าง ปลายแหลม 23 มม.

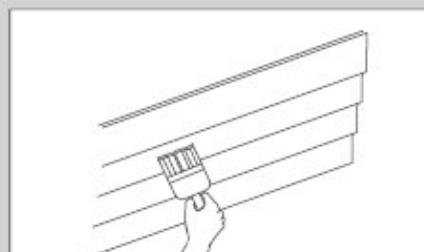
ในการนีการซ่อมแซม ไม้สามารถทวุต ตราช้าง พิเศษเดิมเสียหาย



- ① ขัดผิวสีเดิมที่เสียหายออก ให้หมดด้วยแปรงลวดทองเหลือง, แปรงขนเหล็ก



- ② แม้วลังทำความสะอาดพื้นผิวที่เสียหายให้แห้ง



- ③ ทาสีรองพื้นปูนเก่า 1 รอบ ทิ้งให้แห้ง



- ④ ใช้สีทาไม้ฝ้า ตราช้าง หรือ สีน้ำอะคริลิก โดยทาอย่างน้อย 2 ครั้ง จนได้ตามความเข้มที่ต้องการ



! คำเตือน

- ห้ามนำไปใช้เป็นโครงสร้างอาคารต่างๆ หรือนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น และต้องติดตั้งตามคุณภาพการติดตั้งและใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น
- ห้ามรับประทาน หรือนำเข้าปาก และไม่ควรสูดลมฟุ่นที่เกิดจากการตัด เจียร เจาะ หรือขัด ผลิตภัณฑ์

! ข้อควรระวัง เพื่อลึกเลี่ยงอันตราย

ผลิตภัณฑ์スマาร์ทวูด ตราช้าง ถูกออกแบบและกำหนดวิธีการใช้งาน ให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานในประเทศไทย เท่านั้น การนำไปใช้งานนอกประเทศไทย ถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และผู้ติดตั้ง

สำหรับผู้ออกแบบ

- คุณสมบัติต่างๆ ที่กำหนดในเอกสารนี้ เป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการทดสอบผลิตภัณฑ์ ตามมาตรฐานที่ระบุ โดยใช้การสูนด้าอย่างผลิตภัณฑ์ ในช่วงเวลาที่อนุญาต สำหรับการดำเนินการที่ได้กำหนดไว้ การใช้งาน หรือการดำเนินการใดๆ กับผลิตภัณฑ์ที่ทำการตัดหรือขาน้ำเป็นระยะเวลานาน อาจทำให้คุณสมบัติต่างๆเปลี่ยนแปลงได้
- ข้อกำหนดในการติดตั้งต่างๆ เป็นเพียงข้อแนะนำเบื้องต้นสำหรับการใช้งานทั่วไปเท่านั้น การกำหนดวิธีการติดตั้งและโครงสร้างที่ให้ให้พิจารณาตามมาตรฐานสำหรับอาคารเหล็กรูปพรรณ ว.ส.ท. 1015-40 และข้อกำหนดของการออกแบบ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2527) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
- การนำผลิตภัณฑ์ไปใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุในคุณภาพติดตั้งนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

สำหรับผู้ติดตั้ง และใช้งาน

- ข้อกำหนดในการติดตั้งต่างๆ เป็นเพียงข้อแนะนำเบื้องต้นสำหรับการใช้งานทั่วไปเท่านั้น การกำหนดวิธีการติดตั้งและโครงสร้างที่ให้ให้พิจารณาตามมาตรฐานสำหรับอาคารเหล็กรูปพรรณ ว.ส.ท. 1015-40 และข้อกำหนดของการออกแบบ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2527) ออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 การนำผลิตภัณฑ์ไปใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุในคุณภาพติดตั้งนี้ ให้ปรึกษาสถาปนิก หรือวิศวกรผู้ออกแบบ

i ข้อแนะนำ ในการทำงานอย่างปลอดภัย

- สมาร์ทวูด ตราช้าง มีส่วนผสมของซิลิเกอร์ การตัด เจียร เจาะ หรือขัดผลิตภัณฑ์ อาจมีฝุ่นพุ่งกระจาย หากรับประทานหรือสูดคอม่าสูง ร่างกายในปริมาณมาก และเป็นระยะเวลานาน อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจ และร่างกายได้
- ควรตัด เจียร เจาะ หรือขัด ผลิตภัณฑ์ ในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก และหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องมือตัด เจียร เจาะ หรือ ขัด ผลิตภัณฑ์ ที่ทำให้เกิดฝุ่นมาก
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน เช่นหน้ากากป้องกันฝุ่น แวนตานิจภัย เสื้อ ถุงมือ รองเท้า
- ห้ามนบุคคลที่ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน หรือไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน เข้าใกล้บริเวณทำงาน เพื่อลึกเลี่ยง อันตรายที่อาจเกิดขึ้น
- การยก หรือเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ให้ทำด้วยความระมัดระวัง ห้ามก้มหลังยก ห้ามเอี้ยวหรือบิดตัวเปลี่ยนทิศทางขณะยก และหลีกเลี่ยง การทำงานที่เนื่องเป็นระยะเวลานาน เพื่อบรรเทาภาระตัว และเมื่อยตัว
- ทุกครั้งที่จะทำการยก ต้องใช้วิธี ยืดตัวลง จับให้ถนัด แล้วใช้กำลังจากขายกขึ้น
- การทำความสะอาดบริเวณที่ทำงานภายหลังการตัด เจียร เจาะ หรือ ขัดผลิตภัณฑ์ ให้ใช้เครื่องดูดฝุ่น แล้วปิดผนึกถุงบรรจุฝุ่นให้มิดชิด หรือใช้น้ำทำความสะอาด ห้ามใช้การจรวด เพราะจะทำให้ฝุ่นพุ่งกระจายได้
- แยกและควบคุม เศษที่เกิดขึ้นจากการตัดตั้ง ซ้อมแม่น รื้อถอน ผลิตภัณฑ์ ด้วยความระมัดระวัง แล้วนำไปกำจัดด้วยวิธีการที่ถูกต้อง ถูกสุขลักษณะตามที่ราชกิจจานุเบกษากำหนด
- ชำรุดล้างทำความสะอาดตัวยาน้ำให้สะอาดหลังการตัด เจียร เจาะ หรือ ขัด ผลิตภัณฑ์

การปฐมพยาบาล

- หากผู้ที่รับประทานผู้ออกแบบ ห้ามถูหรือขยี้ตา ให้รับด้วยอุปกรณ์ที่สามารถดูดซับน้ำได้ แล้วรีบพบแพทย์ ตรวจสอบว่า คุณภาพการติดตั้งสินค้าที่ใช้เป็นฉบับล่าสุด
- คุณภาพการติดตั้งสินค้า มีการปรับปุ่งอยู่เสมอ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และผู้ติดตั้ง ต้องตรวจสอบว่าคุณภาพการติดตั้งสินค้าที่ใช้เป็นฉบับล่าสุด หากไม่แน่ใจให้ตรวจสอบได้ที่ www.siamfibrelement.com

หมายเหตุ : รายละเอียดต่างๆที่ระบุให้บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า